



IREC **INSTITUT DE RECERCA EN ENERGIA DE CATALUNYA** setembre 2025

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

REF: 240009-BE1

CONSTRUCCIÓ D'UNA NAU I DELS CAMPS EXPERIMENTALS PER A LA PLATAFORMA PRIMA. MODIFICACIÓ NÚM.1

CARRER DE L'HOSTAL, 18
08503 GURB

DOCUMENT 2 - AMIDAMENTS I PRESSUPOST



Josep Colomer Oferil
Col·legiat número 6.115



Ot Anglada Vink
Col·legiat número 17.572

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

01 TREBALLS PREVIS I D'IMPLANTACIÓ

P185-HPDB u Jornada d'equip de topografia

Jornada de treball d'equip de topografia consistent en la presa de dades en camp, posterior tractament de les dades en gabinet i bolcat dels resultats en format paper o digital, inclosos totes les eines i materials necessaris

Replanteig obres	2	2,00
		2,00

02 OBRA CIVIL

02.01 EDIFICACIÓ NAU

02.01.01 MOVIMENT DE TERRES

P221B-EL8Q m3 Excav.rasa/pou,hfins a 2 m,roca rc.mitja(25 a 50 MPa),retroexcavadora+martell de combustible,+càrr.mec.s/camió

Excavació de rasa i pou de fins a 2m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió

* Edifici B					
P26-29-33	3	1,80	2,20	1,85	21,98
R1	2	3,40	0,50	0,70	2,38
	2	6,70	0,50	0,70	4,69
* Edifici C					
P1-2-3-4	4	2,60	2,00	1,95	40,56
P12-13-14-15	4	2,60	2,00	1,95	40,56
P5-6	2	2,60	2,00	1,00	10,40
P55	1	2,00	2,00	1,00	4,00
P16-17	2	2,60	2,00	1,00	10,40
P7-18	2	2,60	2,20	0,30	3,43
P8-9-11	3	2,00	2,00	0,30	3,60
P10	1	2,20	2,20	0,30	1,45
R2	2	4,50	0,50	0,70	3,15
R1	2	4,50	0,50	0,70	3,15
	4	5,10	0,50	0,70	7,14
	1	12,00	0,50	0,70	4,20
previsió	0,2	161,00			32,20

193,29

P221B-EL8B m3 Excav.rasa/pou,hfins a 4 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro. De combustible,+càrr.mec.s/camió

Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió

* Edifici A					
Riostres R6 i M1	2	20,10	0,60	0,60	14,47
	2	14,50	0,60	0,60	10,44
	1	17,00	0,60	0,60	6,12
	3	10,00	0,60	0,60	10,80
	3	2,00	0,60	0,60	2,16
	1	20,00	0,60	0,60	7,20
	1	15,00	0,60	0,60	5,40
	1	6,00	0,60	0,60	2,16
R4	2	5,30	0,60	0,70	4,45
	2	2,90	0,60	0,70	2,44
R5	1	3,80	0,60	0,70	1,60
* Edifici B					
P37-41	2	1,80	2,20	1,95	15,44
P45	1	1,80	1,80	1,95	6,32
P46-47-48	3	2,20	1,80	1,95	23,17
P27-30-34-38-42	5	1,80	1,80	2,20	35,64
P49-50	2	2,20	1,80	2,20	17,42
P28-31-35-39-43	5	1,80	2,20	2,20	43,56
P32-36-40-44	4	1,00	1,00	2,20	8,80
R1	1	6,80	0,50	0,70	2,38
	1	4,00	0,50	0,70	1,40
	1	3,70	0,50	0,70	1,30
	1	3,40	0,50	0,70	1,19
	4	2,00	0,50	0,70	2,80
	4	3,80	0,50	0,70	5,32
R3	5	3,60	0,50	0,90	8,10

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	* Edifici C					
	P5-6	2	2,60	2,00	0,95	9,88
	P55	1	2,00	2,00	0,95	3,80
	P16-17	2	2,60	2,00	0,95	9,88
	P7-18	2	2,60	2,20	1,65	18,88
	P8-9-11	3	2,00	2,00	1,65	19,80
	P10	1	2,20	2,20	1,65	7,99
	Ascensor	1	5,00	4,10	2,00	41,00
	Escala	1	2,00	0,60	2,00	2,40
	R1	7	2,70	0,50	0,70	6,62
		1	5,30	0,50	0,70	1,86
		1	1,00	0,50	0,70	0,35
		1	3,00	0,50	0,70	1,05
		1	7,00	0,50	0,70	2,45
		1	4,20	0,50	0,70	1,47
		1	4,20	0,70	0,70	2,06
		1	3,40	0,50	0,70	1,19
	previsió	0,2	370,76			74,15
						444,91
P221B-EL7B	m3 Excav.rasa/pou,hmés de 4 m,terreny compact.(SPT 20-50),pala excav.+bivalva de combustible,+càrr.mec.s/camió					
	Excavació de rasa i pou de més de 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora amb bivalva batilon i càrrega mecànica sobre camió amb retroexcavadora					
	* Edifici A (pous)					
	- pous fins roca (cota promig)	11	1,20	0,60	4,40	34,85
		1	1,20	0,70	4,40	3,70
		13	1,60	0,60	4,40	54,91
		1	2,00	0,60	4,40	5,28
		1	2,00	0,70	4,40	6,16
		1	2,60	0,60	4,40	6,86
	- pou ascensor	1	2,25	2,45	4,40	24,26
	previsió	0,2	136,00			27,20
						163,22
P221D-DZ2S	m3 Excav. Rasa instal.,h fins a 1 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+terres deix.vora					
	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió, inclou repàs i anivellació de les parets i el fons de la rasa.					
	rasa CT CG		1,50	0,45	1,00	0,68
			5,50	0,45	1,00	2,48
	interiors nau B	4	27,00	0,45	1,00	48,60
	previsió inst.		10,00	0,45	1,00	4,50
	pluvials ø200		50,00	0,45	1,00	22,50
			15,00	0,45	1,00	6,75
		7	3,50	0,45	1,00	11,03
			6,00	0,45	1,00	2,70
			10,00	0,45	1,00	4,50
		3	1,50	0,45	1,00	2,03
	pluvials ø250		30,00	0,45	1,00	13,50
	pluvials ø315		35,00	0,45	1,00	15,75
	residuals ø160 (nau C+vestuaris)		60,00	0,45	1,00	27,00
	residuals ø160 (nau B zona cambres)		60,00	0,45	1,00	27,00
	residuals ø160 (nau B central)		100,00	0,45	1,00	45,00
	residuals ø160 (oficines)		35,00	0,45	1,00	15,75
	residuals ø200		15,00	0,45	1,00	6,75
			15,00	0,45	1,00	6,75
	sobre excavació	0,1	263,27			26,33
						289,60
Z228U006	m3 Replè de rases amb formigó					
	Replè de rases amb formigó HL-150, incloent formació de llit prèvia col·locació de les canonades i posterior recobriment d'aquestes un cop col·locades.					
	= partida excavació rasa instal·lacions	0,5				144,800
	deducció interiors nau B	-4	27,000	0,450	0,800	-38,880
						105,92

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	
P2255-DPGMcr	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5 m,mat.selecc.excav.,g fins a 25 cm,picó vibrant de combustible,95%PM Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat d'aportació exterior, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM = partida excavació rasa instal·lacions deducció interiors nau B	0,5 -4	27,00	0,45	0,50	144,80 -24,30	=02.01.01/P221D-DZ2S.CanPres
						120,50	
P241-FIPH	m3 Transp.terres no contaminades,reutilitz.obra,camió 12t,carreg.mec.,rec.fins a 2 km Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km = excavació roca =excavació terreny compacte fins 4m =excavació terreny compacte + 4m = excavació inst	1,5 1,3 1,3 1,3	0,80 0,80 0,80 0,80			231,95 462,71 169,75 301,18	=02.01.01/P221B-EL8Q.CanPres =02.01.01/P221B-EL8B.CanPres =02.01.01/P221B-EL7B.CanPres =02.01.01/P221D-DZ2S.CanPres
						1.165,59	
P2R3-FIOAZ	m3 Transp.terres a l'exterior de l'obra pel seu aprofitament,camió 20t,carreg.mecànics,rec.més de 15 i fins a 20k Transport de terres i roca a l'exterior de l'obra pel seu aprofitament, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km = excavació roca =excavació terreny compacte fins 4m =excavació terreny compacte + 4m = excavació inst	1,5 1,3 1,3 1,3	0,20 0,20 0,20 0,20			57,99 115,68 42,44 75,30	=02.01.01/P221B-EL8Q.CanPres =02.01.01/P221B-EL8B.CanPres =02.01.01/P221B-EL7B.CanPres =02.01.01/P221D-DZ2S.CanPres
						291,41	
02.01.02 FONAMENTS							
EY04Z001	pa Replanteig i marcatge de fonaments manualment i repàs dels nivells Replanteig i marcatge dels fonaments i repàs de dimensions i nivells, durant tota l'obra.	1				1,00	
						1,00	
P312-I5YJ	m3 Form.rases/pous fonam.,Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0.6,camió Formigonament de rases i pous, amb Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió * Edifici A - pous fins roca (cota promig) - pou ascensor - Riostres R6/M1 R4 R5 * Edifici B P26-29-33 P37-41 P45 P46-47-48 P27-30-34-38-42 P49-50 P28-31-35-39-43	11 1 13 1 1 1 1 1 1 2 2 1 3 3 1 1 1 2 2 1 3 2 1 5 2 5	1,20 1,20 1,60 2,00 2,00 2,60 2,25 20,10 14,50 17,00 10,00 2,00 20,00 15,00 6,00 5,30 2,90 3,80 1,80 1,80 1,80 2,20 1,80 2,20 1,80	0,60 0,70 0,60 0,60 0,70 0,60 2,45 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60	3,90 3,90 3,90 3,90 3,90 3,90 3,20 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	30,89 3,28 48,67 4,68 5,46 6,08 17,64 2,41 1,74 1,02 1,80 0,36 1,20 0,90 0,36 0,64 0,35 0,23 1,19 1,58 0,65 2,38 7,29 3,56 8,91	

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	P32-36-40-44	4	1,00	1,00	1,60	6,40
	R1	2	3,40	0,50	0,10	0,34
		3	6,80	0,50	0,10	1,02
		1	4,00	0,50	0,10	0,20
		1	3,70	0,50	0,10	0,19
		1	3,40	0,50	0,10	0,17
		4	2,00	0,50	0,10	0,40
		4	3,80	0,50	0,10	0,76
	R3	5	3,60	0,50	0,10	0,90
	* Edifici C					
	P1-2-3-4-5-6-7	7	2,60	2,00	0,10	3,64
	P12-13-14-15-16-17-18	7	2,60	2,00	0,10	3,64
	P8-9-11-55	4	2,00	2,00	0,10	1,60
	P10	1	2,20	2,20	1,00	4,84
	Ascensor	1	5,00	4,10	0,40	8,20
	Escala	1	2,00	0,60	1,60	1,92
	R2	2	4,50	0,50	0,10	0,45
	R1	2	4,50	0,50	0,10	0,45
		4	5,10	0,50	0,10	1,02
		1	12,00	0,50	0,10	0,60
	R1	7	2,70	0,50	0,10	0,95
		1	5,30	0,50	0,10	0,27
		1	1,00	0,50	0,10	0,05
		1	3,00	0,50	0,10	0,15
		1	7,00	0,50	0,10	0,35
		1	4,20	0,50	0,10	0,21
		1	4,20	0,70	0,10	0,29
		1	3,40	0,50	0,10	0,17
	Mermes	0,25	192,45			48,11
						240,56
P312-I35M	m3 Form.rases/pous fonam.,Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 quant.ciment 275kg/m3, aigua/ciment =< 0.6,camió					
	Formigonament de rases i pous, amb Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió					
	* Edifici A					
	- pou ascensor	1	2,25	2,45	0,40	2,21
	- Riestres R6/M1	2	20,10	0,60	0,50	12,06
		2	14,50	0,60	0,50	8,70
		1	17,00	0,60	0,50	5,10
		3	10,00	0,60	0,50	9,00
		3	2,00	0,60	0,50	1,80
		1	20,00	0,60	0,50	6,00
		1	15,00	0,60	0,50	4,50
		1	6,00	0,60	0,50	1,80
	- R4	2	5,30	0,60	0,60	3,82
		2	2,90	0,60	0,60	2,09
	- R5	1	3,80	0,60	0,60	1,37
	- Banquetes	1	15,00	0,45	0,28	1,89
		1	20,00	0,45	0,28	2,52
		2	13,50	0,45	0,28	3,40
		1	17,00	0,45	0,28	2,14
		1	26,00	0,30	0,28	2,18
		2	10,00	0,45	0,28	2,52
		1	15,00	0,45	0,28	1,89
		1	9,00	0,45	0,28	1,13
		1	6,00	0,45	0,28	0,76
	* Edifici B					
	P26-29-33	3	1,80	2,20	1,75	20,79
	P37-41	2	1,80	2,20	1,75	13,86
	P45	1	1,80	1,80	1,75	5,67
	P46-47-48	3	2,20	1,80	1,75	20,79
	P27-30-34-38-42	5	1,80	1,80	1,75	28,35
	P49-50	2	2,20	1,80	1,75	13,86
	P28-31-35-39-43	5	1,80	2,20	1,75	34,65
	P32-36-40-44	4	1,00	1,00	0,60	2,40
	R1	2	3,40	0,50	0,60	2,04
		3	6,80	0,50	0,60	6,12
		1	4,00	0,50	0,60	1,20
		1	3,70	0,50	0,60	1,11
		1	3,40	0,50	0,60	1,02
		4	2,00	0,50	0,60	2,40
		4	3,80	0,50	0,60	4,56
	R3	5	3,60	0,50	0,80	7,20
	* Edifici C					
	P1-2-3-4-5-6-7	7	2,60	2,00	1,85	67,34
	P12-13-14-15-16-17-18	7	2,60	2,00	1,85	67,34
	P8-9-11-55	4	2,00	2,00	1,85	29,60

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	P10	1	2,20	2,20	1,85	8,95
	P19-25	1	2,00	4,10	1,20	9,84
	Ascensor	1	3,00	4,10	0,40	4,92
	Escala	1	2,00	0,60	0,60	0,72
	R2	2	4,50	0,50	0,60	2,70
	R1	2	4,50	0,50	0,60	2,70
		4	5,10	0,50	0,60	6,12
		1	12,00	0,50	0,60	3,60
	R1	7	2,70	0,50	0,60	5,67
		1	5,30	0,50	0,60	1,59
		1	1,00	0,50	0,60	0,30
		1	3,00	0,50	0,60	0,90
		1	7,00	0,50	0,60	2,10
		1	4,20	0,50	0,60	1,26
		1	4,20	0,70	0,60	1,76
		1	3,40	0,50	0,60	1,02
	Deduir calzes edifici C	-19	0,50	0,60	0,80	-4,56
	Deduir calzes edifici B	-12	0,50	0,50	0,80	-2,40
		-14	0,50	0,60	0,80	-3,36
	Mermes	0,2	451,01			90,20
						541,21

P310-D51N

kg Arm.rases i pous AP500S barres corrug.

Armadura de rases i pous AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2

* Edifici A

- Ascensor (29kg/m2)	1	2,25	2,45	29,00	159,86
- M1+esperes (35kg/m)	2	10,50	35,00		735,00
	1	6,00	35,00		210,00
- R6 +banqueta (46kg/m)	1	14,50	46,00		667,00
	1	20,00	46,00		920,00
	2	14,50	46,00		1.334,00
	1	17,00	46,00		782,00
	2	10,00	46,00		920,00
	3	2,00	46,00		276,00
	1	9,80	46,00		450,80
	1	15,00	46,00		690,00
	1	6,00	46,00		276,00
- R5 +banqueta (40kg/m)	1	6,00	40,00		240,00
- R4 +banqueta (32kg/m)	1	23,00	32,00		736,00

* Edifici B

P26-29-33 (110kg/u)	3	110,00			330,00
P37-41	2	110,00			220,00
P45 (180kg/u)	1	180,00			180,00
P46-47-48 (215kg/u)	3	215,00			645,00
P27-30-34-38-42 (90kg/u)	5	90,00			450,00
P49-50	2	215,00			430,00
P28-31-35-39-43	5	110,00			550,00
P32-36-40-44 (42kg/u)	4	42,00			168,00
R1 (22kg/m)	1	43,00	22,00		946,00
	1	45,00	22,00		990,00
R3 (42kg/m)	5	5,00	42,00		1.050,00

* Edifici C

P1-2-12-13 (150kg/u)	4	150,00			600,00
P3-4-5-6-7	5	160,00			800,00
P8-9-11-55 (115kg/u)	4	115,00			460,00
P10 (135kg/u)	1	135,00			135,00
P14-15-16-17-18 (290kg/u)	5	290,00			1.450,00
P19-25 (470kg)	1	470,00			470,00
Ascensor (60kg/m2)	1	3,00	4,10	60,00	738,00
R2 (52kg/m)	2	6,00	52,00		624,00
R1 (22kg/m)	1	34,00	22,00		748,00
	1	36,00	22,00		792,00
	1	11,00	22,00		242,00
	2	14,00	22,00		616,00
	1	5,00	22,00		110,00
	1	11,00	22,00		242,00
	2	1,50	22,00		66,00
Cadiretes calzes ed.B	21	105,00			2.205,00
Cadiretes calzes ed C	5	130,00			650,00
	14	105,00			1.470,00
Mermes	0,1	26.773,66			2.677,37

29.451,03

P311-DQ6I

m2 Encofrat taulons rasa/pou fonament

Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments

* Edifici A

- Banquetes	2	15,00	0,28		8,40
	2	20,00	0,28		11,20

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
		4	13,50	0,28		15,12
		2	17,00	0,28		9,52
		2	26,00	0,28		14,56
		4	10,00	0,28		11,20
		2	15,00	0,28		8,40
		2	9,00	0,28		5,04
		2	6,00	0,28		3,36
						86,80
P324-I2XR	m3 Formigonament de murs de contencióh<=3m,Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 quant.ciment 275kg/m3, aigua/ciment =< 0.6,cubi Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot					
	* Edifici A					
	- M1	2	10,50	0,30	0,90	5,67
		1	5,00	0,30	0,90	1,35
	- Ascensor	2	2,50	0,30	1,20	1,80
		2	1,65	0,30	1,20	1,19
	- escala	1	1,50	0,30	1,00	0,45
	* Edifici C					
	- Muntac.	2	2,40	0,30	1,20	1,73
		2	3,80	0,30	1,20	2,74
	- escala	1	1,50	0,30	1,00	0,45
	mermes	0,15	15,38			2,31
						17,69
P320-D6YB	kg Armadura p/murs cont. AP500S barres corrug.,h<=3m Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2					
	* Edifici A					
	- M1	2	10,50	36,00		756,00
		1	5,00	36,00		180,00
	- Ascensor	2	2,50	40,00		200,00
		2	1,65	40,00		132,00
	- escala	1	1,50	40,00		60,00
	* Edifici C					
	- Muntac. 36kg/m	2	2,40	36,00		172,80
		2	3,80	36,00		273,60
	- escala	1	1,50	40,00		60,00
	mermes	0,15	1.834,40			275,16
						2.109,56
P322-D76Y	m2 Muntatge+desm.1 cara encofrat,plafó met.100x50cm,p/mur conten.rectil.,2c.,h<= 3 m,form.vist Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 100x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist					
	* Edifici A					
	- M1	4	10,50	0,90		37,80
		2	5,00	0,90		9,00
	- Ascensor	4	2,50	1,20		12,00
		4	1,65	1,20		7,92
	- escala	2	1,50	1,00		3,00
	* Edifici C					
	- Muntac.	4	2,40	1,20		11,52
		4	3,80	1,20		18,24
	- escala	2	1,50	1,00		3,00
						102,48
P311-H878	u Encofrat perdut p/base pilar perf.form 60x50cm,+caixa pref.acer galv. Encofrat perdut per a base de pilar prefabricat de formigó de 60x50 cm de secció encastat a fonament, realitzat amb caixa prefabricada de planxa d'acer galvanitzat.					
	Edifici B	14				14,00
	Edifici C	19				19,00
						33,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
P311-H874	u Encofrat perdut p/base pilar perf.form 50x50cm,+caixa pref.acer galv. Encofrat perdut per a base de pilar prefabricat de formigó de 50x50 cm de secció encastat a fonament, realitzat amb caixa prefabricada de planxa d'acer galvanitzat. Edifici B	12				12,00
						12,00
E4PZZ000	m3 Reblert amb formigó HA-30/L/20/XC1 sense retracció de l'encastament de pilar prefabricat en el calze del fonament de formigó. Reblert amb formigó HA-30/L/20/XC1 sense retracció de l'encastament de pilar prefabricat en el calze del fonament de formigó.					
	calzes edifici C	19	0,70	0,80	0,85	9,04
		-19	0,50	0,60	0,80	-4,56
	calzes edifici B	12	0,70	0,70	0,85	5,00
		14	0,70	0,80	0,85	6,66
		-12	0,50	0,50	0,80	-2,40
		-14	0,50	0,60	0,80	-3,36
	mermes	0,1	10,38			1,04
						11,42
CR03Z008	u Col·locació de les plaques d'ancoratge dels pilars metàl·lics als fonaments Col·locació de la placa d'ancoratge dels pilars metàl·lics sobre els fonaments amb els corresponents perns, col·locat amb mitjans manuals i mecànics, inclou replanteig de les plaques, subjecció provisional de la placa fins que no es formigoni el fonament (amb soldadura si s'escau, i amb regles i travessers metàl·lics passants) i protecció dels perns durant el formigonat.					
	P32-36-40-44	4				4,00
	P53-54	2				2,00
						6,00
CR03Z009	dm3 Reomplert de morter sense retracció (tipus Grout) als ancoratges dels pilars metàl·lics Reomplert de morter sense retracció (tipus Grout) als ancoratges dels pilars metàl·lics, inclòs part proporcional d'encofrat.					
	P32-36-40-44	4	4,00	4,00	1,00	64,00
	P53-54	2	4,00	4,00	1,00	32,00
						96,00
CR03Z010	m Col·locació de passatubs de PVC o PE de diàmetres variables 160 /200/250/315 Subministrament i col·locació de passatubs de PVC o PE de diversos diàmetres (160/200/250/315 mm) en els murs de formigó, riostres i fonaments pel pas d'instal·lacions, baixants i conductes varis.					
	previsió	40				40,00
						40,00
02.01.03	SANEJAMENT					
02.01.03.01	AIGÜES PLUVIALS					
PD731-IQRN	m Claveguera a/Tub paret estructurada p/sanej.soterrat s/press.,PE,DN 200,SN 8,supperf.int.llisca/ext.perfil.,UNE-EN 13476-3,manig.e Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible					
	pluvials ø200		50,00			50,00
			15,00			15,00
		7	3,50			24,50
			6,00			6,00
			10,00			10,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
		3	1,50			4,50
						110,00
PD731-IQRW	m Claveguera a/Tub paret estructurada p/sanej.soterrat s/press.,PE,DN 250,SN 4,superf.int.lisa/ext.perfil.,UNE-EN 13476-3,manig.e Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular 4 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible					
	pluvials ø250		30,00			30,00
						30,00
PD731-IQRV	m Claveguera a/Tub paret estructurada p/sanej.soterrat s/press.,PE,DN 315,SN 4,superf.int.lisa/ext.perfil.,UNE-EN 13476-3,manig.e Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular 4 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible					
	pluvials ø315		35,00			35,00
						35,00
PD54-10MQE	u Bonera sifònica de fosa,180 a 240 mm,sort. Horitzontal,D=100 a 150 mm,tapa plana/registre de fosa,càrrega cl.M125,fix.mec. Bonera sifònica de fosa de 180 a 240 mm de costat, amb sortida horitzontal de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre de fosa, per a una càrrega classe M 125, col·locada fixacions mecàniques					
	previsió	5				5,00
						5,00
120140DA1	PA Formació de connexió a la xarxa existent Formació de connexió a la xarxa de clavegueram existent					
		1				1,00
						1,00
02.01.03.02 AIGÜES RESIDUALS						
PD731-IQRO	m Claveguera a/Tub paret estructurada p/sanej.soterrat s/press.,PE,DN 160,SN 8,superf.int.lisa/ext.perfil.,UNE-EN 13476-3,manig.e Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible					
	residuals ø160 (nau C+vestuaris)		60,00	0,45	1,00	27,00
	residuals ø160 (nau B zona cambres)		60,00	0,45	1,00	27,00
	residuals ø160 (nau B central)		100,00	0,45	1,00	45,00
	residuals ø160 (oficines)		35,00	0,45	1,00	15,75
						114,75

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PD731-IQRN	m Claveguera a/Tub paret estructurada p/sanej.soterrat s/press.,PE,DN 200,SN 8,superf.int.lisa/ext.perfil.,UNE-EN 13476-3,manig.e					
	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible					
	residuals ø200	15,00	0,45	1,00		6,75
		15,00	0,45	1,00		6,75
						13,50
PD7E-49AO	m Clavegueró PVC-U paret estructurada,B,DN=160mm,penj.sostr.					
	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 160 mm, penjat al sostre					
	sostre p1 nau C	10,00				10,00
		2,00				2,00
		2,00				2,00
	sostre pb nau C	1,00				1,00
		4,00				4,00
	sostre pb nau oficines	3,00				3,00
		3,00				3,00
						25,00
PD18-8D51	m Baixant PVC-U paret estructurada,B,DN=160mm,fix.mec.brides					
	Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 160 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides					
	oficines banys	5,00				5,00
	oficines cuina	5,00				5,00
	nau C	7,00				7,00
		7,00				7,00
						24,00
ZD5Zu61	u Subministre i col·locació de sífó					
	Subministre i col·locació de sífó prefabricat de PVC de 160 a 250 mm. de diàmetre					
	Derivació oficines	1				1,00
	Derivació vestidors	2				2,00
	Derivació nau C	2				2,00
						5,00
PD54-10MQGcr	u Bonera no sífònica d'acer galv.,120 a 180 mm,sort. Horitzontal,D=25 a 50 mm,tapa plana/registre galv,fix.mec.					
	Bonera no sífònica d'acer galvanitzada de 120 a 180 mm de costat, amb sortida horitzontal de 25 a 50 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre galvanitzada, col·locada fixacions mecàniques					
	pb nau B	11				11,00
	p2 nau C	4				4,00
						15,00
PD5U-IKAYcr	u Reixa practic.,per a rasa, de fosa grisa classe D, 982x490x76mm, col.ancor.form.					
	Reixa practicable, per a rasa registrable a l'interior de la nau B, de fosa grisa classe D de 982x490x76 mm i 145 kg de pes i col·locada amb el bastiment ancorat al formigó.					
	interiors nau B	4	27,00			108,00
						108,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PY03-628P	u Forat sostre inst.,D=5 a 20 cm,amb equips.diamant.càrrega man.runa s/cont. Transport residus instal.gestió residus Forat en sostre per a pas d'instal·lacions, de diàmetre 5 a 20 cm, amb equips per a tall/broca de diamant, inclou càrrega manual de runa sobre contenidor i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus					
	forjat pb	11				11,00
	forjat p1	8				8,00
						19,00
PY30-615B	m Passamurs PVC D=90mm,long.<=1m Formació de passamurs amb tub de PVC de diàmetre 90 mm i d'1 m de llargària, com a màxim					
	previsió	5				5,00
						5,00
120140DA	PA Formació de connexió a la xarxa existent Formació de connexió al col·lector principal existent i/o entrada a depuradora existent.					
		1				1,00
						1,00
02.01.04	ESTRUCTURA					
02.01.04.01	ESTRUCTURA PREFABRICADA FORMIGÓ					
P4P8-6E3Ycr3	m Pilar prefab.form.armat secció rectang.massissa 50x50cm, h=13m,vist amb peikko i baines Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular 50x50cm, de 13m d'alçària lliure màxima, per anar vist.; amb peikkos i baines (TOT inclòs), amb cantells bisellats i preparat per rebre jàsseres; amb mènsules per suportar jàsseres, sostres, panells de façana, coberta, i pont grua; amb platines metàl·liques incorporades en el pilar pel suport d'elements metàl·lics (marquesines, instal·lacions, tancaments, etc). S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.					
	*Edifici B	1	12,50			12,50
						12,50
P4P8-6E3Ycr1	m Pilar prefab.form.armat secció rectang.massissa 50x50cm, h=13m,vist amb calze Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular 50x50cm, de 13m d'alçària lliure màxima, per anar vist.; amb empotrament amb calze, amb cantells bisellats i preparat per rebre jàsseres; amb mènsules per suportar jàsseres, sostres, panells de façana, coberta, i pont grua; amb platines metàl·liques incorporades en el pilar pel suport d'elements metàl·lics (marquesines, instal·lacions, tancaments, etc). S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.					
	* Edifici B	6	13,50			81,00
		6	12,00			72,00
						153,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

P4P8-6E3Ycr2 m Pilar prefab.form.armat secció rectang.massissa 50x60cm, h=13m,vist amb calze

Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular 50x60cm, de 14m d'alçària lliure màxima, per anar vist.; amb empotrament amb calze, amb cantells bisellats i preparat per rebre jàsseres; amb mènsules per suportar jàsseres, sostres, panells de façana, coberta, i pont grua; amb platines metàl·liques incorporades en el pilar pel suport d'elements metàl·lics (marquesines, instal·lacions, tancaments, etc). S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.

* Edifici B	7	13,50	94,50
	7	12,00	84,00
* Edifici C	4	11,00	44,00
	4	13,50	54,00

276,50

P4P8-6E3Ycr4 m Pilar prefab.form.armat secció rectang.massissa 50x60cm, h=17m,vist amb peikko i baines

Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular 50x60cm, de 17m d'alçària lliure màxima, per anar vist.; amb peikkos i baines (TOT inclòs), amb cantells bisellats i preparat per rebre jàsseres; amb mènsules per suportar jàsseres, sostres, panells de façana, coberta, i pont grua; amb platines metàl·liques incorporades en el pilar pel suport d'elements metàl·lics (marquesines, instal·lacions, tancaments, etc). S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.

*Edifici C	1	17,00	17,00
------------	---	-------	-------

17,00

P4P8-6E3Ycr6 m Pilar prefab.form.armat secció rectang.massissa 50x60cm, h=17m,vist amb calze

Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular 50x60cm, de 17m d'alçària lliure màxima, per anar vist.; amb empotrament amb calze, amb cantells bisellats i preparat per rebre jàsseres; amb mènsules per suportar jàsseres, sostres, panells de façana, coberta, i pont grua; amb platines metàl·liques incorporades en el pilar pel suport d'elements metàl·lics (marquesines, instal·lacions, tancaments, etc). S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.

* Edifici C	8	17,50	140,00
	3	15,00	45,00

185,00

P4P7-8GBUcr1 m Jàssera pref.form.pret. JT invertida, 50x70

Jàssera prefabricada de formigó pretosat en forma de T invertida, 50x70cm de nervi amb doble ala. S'inclou tots els elements de muntatge, platines, goma EPDM, tacs mecànics, etc. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.

Sostre 1	1	4,00	4,00
Sostre 2	1	5,00	5,00
Sostre 3	1	5,00	5,00

14,00

P4P7-8GBUcr2 m Jàssera pref.form.pret. JL invertida, 50x70

Jàssera prefabricada de formigó pretosat en forma de L invertida, 50x70cm de nervi amb una ala. S'inclou tots els elements de muntatge, platines, goma EPDM, tacs mecànics, etc. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.

Sostre 1	1	7,00	7,00
	1	3,00	3,00
	1	7,00	7,00
Sostre 2	1	14,00	14,00
	1	9,00	9,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
		1	5,50			5,50
		1	4,00			4,00
		1	7,00			7,00
	Sostre 3	2	17,00			34,00
		1	3,00			3,00
						93,50
P4P7-8GBUcr3	m Jàssera pref.form.pret. JL invertida, 50x90 Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma de L invertida, 50x90cm de nervi amb una ala. S'inclou tots els elements de muntatge, platines, goma EPDM, tacs mecànics, etc. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.					
	Sostre 2	2	19,20			38,40
						38,40
P4P7-8GBUcr4	m Jàssera pref.form.pret. JR 50x90 suport panell vertical de façana Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma de JL, 50x90cm de nervi, preparada amb suports pels panells verticals de façana. S'inclou tots els elements de muntatge, platines, goma EPDM, tacs mecànics, etc. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.					
	Sostre 2	1	13,60			13,60
						13,60
P4P7-8GBUcr5	m Jàssera pref.form.pret. JR 50x80 Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma de JR, 50x80cm de nervi. S'inclou tots els elements de muntatge, platines, goma EPDM, tacs mecànics, etc. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.					
	Edif. C	2	13,00			26,00
		1	15,00			15,00
						41,00
P4P7-8GBUcr6	m Jàssera pref.form.pret. JR 40x50 Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma de JR, 40x50cm de nervi. S'inclou tots els elements de muntatge, platines, goma EPDM, tacs mecànics, etc. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.					
	Coberta ed.B	5	6,00			30,00
						30,00
P4P7-8GBUcr7	m Jàssera pref.form.pret. JR 30x50 Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma de JR, 30x50cm de nervi. S'inclou tots els elements de muntatge, platines, goma EPDM, tacs mecànics, etc. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.					
	Coberta ed.B	2	6,00			12,00
						12,00
P4P7-8GBUcr8	m Jàssera pref.form.pret. JR 30x60 Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma de JR, 30x60cm de nervi. S'inclou tots els elements de muntatge, platines, goma EPDM, tacs mecànics, etc. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.					
	Coberta ed.B	2	24,00			48,00
						48,00
P4P7-8GBUcr9	m Jàssera pref.form.pret. JI 50x140 Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma de I, 50x140cm. S'inclou tots els elements de muntatge, platines, goma EPDM, tacs mecànics, etc. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.					
	Coberta ed.B	5	24,00			120,00
						120,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
P4L3-3Z2Ecr	m2 Bigueta de coberta tipus B30 tubular de 30cm d'alçària, Intereixos <2m, llum <9 m. Bigueta de coberta tipus B30 tubular de 30cm d'alçària, Intereixos <2m, llum <9 m. S'inclou tots els elements de muntatge, platines d'entrebigar, tacs mecànics, etc. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.					
	Coberta ed.B	16	45,00			720,00
						720,00
P4LB-3DNLcr1	m2 Sostre amb plaques alveolars de formigó pretesat de 25cm d'alçària Sostre amb plaques alveolars de formigó pretesat de 25cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, col·locades sobre estructura. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.					
	* Edifici C					
	Sostre 1	1	14,80	7,30		108,04
		-1	7,50	3,50		-26,25
	Sostre 2	1	14,80	8,00		118,40
		-1	7,50	3,50		-26,25
		1	4,10	4,00		16,40
	Sostre 3	1	14,80	8,00		118,40
		-1	2,40	3,20		-7,68
						301,06
P4LB-3DNLcr	m2 Sostre amb plaques alveolars de formigó pretesat de 50cm d'alçària Sostre amb plaques alveolars de formigó pretesat de 50cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, col·locades sobre estructura. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.					
	* Edifici C					
	Sostre 2	1	14,80	19,00		281,20
	Sostre 3	1	14,80	9,20		136,16
						417,36
02010102	m2 Panell estructural de formigó llis autoportant de 20cm de gruix Panell estructural de formigó llis autoportant de 20cm de gruix preparat amb mènsules i elements d'entregues per suport de l'escala, sostres i muntcarregues. S'inclou morter entre juntes de panells autoportant (Pro-pam repar 40). S'inclou tots els elements de muntatge, armats, platines, goma EPDM, tacs mecànics, etc. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.					
	Muntac.	2	2,80	17,00		95,20
		2	3,20	17,00		108,80
	escala	2	4,80	15,00		144,00
		1	3,20	15,00		48,00
						396,00
P4P5-H9AYcr	m Llosa escala pref., formigó esglaó 30x18cm, superfície sup.corindó Llosa d'escala prefabricada de formigó armat HA-25 i acer B00s classe 2. de 1m d'amplada lliure, amb esglaonat de 30x18cm, com a màxim, amb la superfície superior acabada amb corindó. S'inclou tots els elements de muntatge, platines, goma EPDM, tacs mecànics, etc. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.					
		6	5,00			30,00
		3	1,80			5,40
						35,40

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

02.01.04.02 ESTRUCTURA METÀL·LICA

P446-DM8X	kg	Acer S275JR,p/ancor.,peça comp. Perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,treb.taller+antiox.,col.obra sold.			
Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura					
* Pilars Edifici A					
HEB-160	2	50,00			100,00
* Pilars Edifici B					
HEA-180	4	60,00			240,00
					340,00
P44C-DP26	kg	Acer S275JR,p/pilar peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra sold.+carg.			
Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols					
* Edifici A					
HEB-160	2	8,00	42,60		681,60
* Edifici B					
HEA-180	4	4,00	35,50		568,00
(cartel·les, platines, entregues)	0,1	1.250,00			125,00
					1.374,60
P442-DFZ0	kg	Acer S275JR,p/biga peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra sold.+carg.			
Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols					
* Sostre edifici B					
IPE-270	1	5,40	36,10		194,94
IPE-400	2	5,40	66,30		716,04
IPE-360	8	5,40	57,10		2.466,72
IPE-450	1	35,00	77,60		2.716,00
* Suport panell façana					
HEA-180	1	45,00	35,50		1.597,50
* Bigues carril Pont grua					
HEB500	2	32,50	187,00		12.155,00
HEA450	2	45,00	140,00		12.600,00
* Bigues muntac. (previsió)					
IPE-240	3	3,20	30,70		294,72
* Bigues ascensor (previsió)					
IPE-200	3	2,20	22,40		147,84
* Coberta sala control					
IPE-180	3	5,00	18,80		282,00
* Dintells PB					
HEA-100	3	2,00	16,70		100,20
	1	2,40	16,70		40,08
	3	1,20	16,70		60,12
HEA-120	1	3,50	19,90		69,65
IPE-200	1	4,80	22,40		107,52
	1	2,20	22,40		49,28
* Dintells P2a					
HEA-120	3	2,20	19,90		131,34
	1	4,50	19,90		89,55
* Estructura pasarel·la planta 2					
IPE-140	4	4,20	12,90		216,72
	2	9,30	12,90		239,94
	2	1,00	12,90		25,80
L50-5	4	4,20	3,77		63,34
	2	9,30	3,77		70,12
cartel·les, platines passarel·la	50				50,00
**					
(cartel·les, platines, entregues)	0,1	34.484,42			3.448,44
					37.932,86

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

P448-44HBcr kg Formació d'estructura de suport de les instal·lacions RACK

Formació d'estructura de suport de les instal·lacions RACK, amb acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a estructures formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM,UPN, L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols

Inclou formació de les suportacions als pilars prefabricats.

Estructura suport 42kg/m

* Edifici C

Estr. suport

2 36,25 42,00 3.045,00

1 14,00 42,00 588,00

* Edifici B

Estr. suport

2 44,00 42,00 3.696,00

2 23,00 42,00 1.932,00

* Exterior

Estr. suport

1 51,00 42,00 2.142,00

(cartel·les, platines, suports, etc)

0,05 11.403,00 570,15

11.973,15

P448-44HBm pa Previsió econòmica a justificar per la DO de la formació d'estructura de suport del sostre amb panell frigorífic

Previsió econòmica a justificar per la DO de la formació per l'estructura de suport del sostre amb panell frigorífic.

previsió

1

1,00

1,00

02.01.04.03 ESTRUCTURA PALETERIA

P4599-I5S3 m3 Formigonament sostres el.resist.,Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 quant.ciment 275kg/m3, aigua/ciment =< 0.6,bomba

Formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats (CE, EHE) amb formigó per armar HA-25/F/12/XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba

* Edifici C

Sostre 1

1 14,80 7,30 0,05 5,40

-1 7,50 3,50 0,05 -1,31

3 7,30 0,50 0,30 3,29

2 14,80 0,30 0,30 2,66

Sostre 2

1 14,80 8,00 0,10 11,84

-1 7,50 3,50 0,10 -2,63

1 4,10 4,00 0,10 1,64

1 14,80 19,50 0,10 28,86

2 19,50 0,50 0,60 11,70

2 14,80 0,50 0,35 5,18

2 8,00 0,50 0,35 2,80

1 5,00 0,50 0,35 0,88

1 14,80 0,30 0,60 2,66

1 8,00 0,30 0,35 0,84

2 4,00 0,20 0,35 0,56

Sostre 3

1 14,80 17,20 0,10 25,46

-1 2,40 3,20 0,10 -0,77

2 9,50 0,50 0,60 5,70

3 8,00 0,50 0,35 4,20

1 14,80 0,30 0,60 2,66

1 14,80 0,20 0,35 1,04

mermes

0,1 112,66 11,27

123,93

P4BI-D9P6 kg Armadura p/sostre indust. AP500S barres corrug.

Armadura per a sostres amb elements resistents industrialitzats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

* Edifici C

Sostre 1

40 2,00 0,62 49,60

20 2,00 0,62 24,80

20 2,00 0,62 24,80

20 5,00 0,62 62,00

cercols

2 14,20 8,00 227,20

Sostre 2

200 2,50 0,89 445,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
		40	2,00	0,62		49,60
		20	2,00	0,62		24,80
		110	2,00	0,62		136,40
		30	2,00	0,62		37,20
		25	3,00	0,62		46,50
	cercols	2	14,20	8,00		227,20
		1	8,00	8,00		64,00
		3	5,00	8,00		120,00
	Sostre 3	75	4,00	0,89		267,00
		100	2,50	0,89		222,50
		40	2,00	0,62		49,60
		15	2,00	0,62		18,60
		25	3,00	0,62		46,50
		25	2,00	0,62		31,00
		50	1,00	0,62		31,00
	cercols	2	14,20	8,00		227,20
		4	4,00	8,00		128,00
	solapaments	0,15	2.560,50			384,08
						2.944,58
P4BJ-D9PC	m2 Armadura p/sostre elem.resist. AP500T,Malla electr.acer corr.ME 15x15cm,D:10-10mm,6x2,2m B500T					
	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080					
	* Edifici C					
	Sostre 2	1	14,80	19,50		288,60
	Sostre 3	1	14,80	9,50		140,60
	solapaments	0,2	429,20			85,84
						515,04
P4BJ-D9PE	m2 Armadura p/sostre elem.resist. AP500T,Malla electr.acer corr.ME 15x15cm,D:8-8mm,6x2,2m B500T					
	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080					
	* Edifici C					
	Sostre 1	1	14,80	7,30		108,04
		-1	7,50	3,50		-26,25
	Sostre 2	1	14,80	8,00		118,40
		-1	7,50	3,50		-26,25
		1	4,10	4,00		16,40
	Sostre 3	1	14,80	17,20		254,56
		-1	2,40	3,20		-7,68
	solapaments	0,2	437,22			87,44
						524,66
P4DJ-DQBI	m2 Muntatge+desmunt.encofrat p/sostre unid.,h<= 5 m,tauler,entram.taulons					
	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre, a una alçària >5 m, amb tauler de fusta de pi, sobre entramat de taulons					
	* Edifici C					
	Sostre 1	2	14,80	0,35		10,36
		2	7,50	0,35		5,25
		2	3,50	0,35		2,45
		2	14,80	0,25		7,40
	Sostre 2	2	19,50	0,60		23,40
		1	14,80	0,60		8,88
		2	10,70	0,35		7,49
		1	14,80	0,35		5,18
		2	12,50	0,35		8,75
		2	14,80	0,25		7,40
	Sostre 3	2	9,50	0,60		11,40
		1	14,80	0,60		8,88
		2	7,80	0,35		5,46
		1	14,80	0,35		5,18
		2	14,80	0,25		7,40
		4	3,60	0,25		3,60
						128,48

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
08030552	u Subministrament i muntatge de suports metàl·lics per subjectar el panell vertical de façana Subministrament i muntatge de suports metàl·lics per subjectar el panell vertical de façana, amb perfils L-120x12 i pernys col·locats a la part superior del sostre 3.					
	sostre 3	14				14,00
						14,00
020901	u Formació de forat a sostre de 200mm Formació de forat a sostres o tancaments de 200mm per pas d'instal·lacions, de forma manual i/o amb mitjans mecànics. Inclou transport i gestió de residus. Inclou repàs de la superfície afectada.					
	previsió	10				10,00
						10,00
020902	u Formació de forat a sostre de 250mm Formació de forat a sostre o tancaments de 250mm per pas d'instal·lacions, de forma manual i/o amb mitjans mecànics. Inclou transport i gestió de residus. Inclou repàs de la superfície afectada.					
	previsió	10				10,00
						10,00
020903	u Formació de forat a sostre de 350mm Formació de forat a sostre o tancaments de 350mm per pas d'instal·lacions, de forma manual i/o amb mitjans mecànics. Inclou transport i gestió de residus. Inclou repàs de la superfície afectada.					
	previsió	5				5,00
						5,00
02.01.04.04	ESTRUCTURA I TANCAMENTS DE FUSTA					
cr010101	pa Murs CLT 120 5s Subministrament i col·locació mur de panell de fusta contralaminada CLT 120 5s de fusta d'abet o de pi de 120mm de gruix total format per 5 capes de fusta encolades en direcció alterna en disposició longitudinal/transversal del panell. Acabat del panell VIST en una de les dues cares. Inclou les mermes habituals de fabricació. Inclou: Mecanització de la fusta segons necessitats /projecte. Cargols, puntes, escaires i ferratges especials necessaris per fixar l'estructura de fusta. S'inclou mitjans auxiliars d'elevació del material, estimat camió-grua de 15m Segons plànols de projecte complementari (document 6).					
		1				1,00
						1,00
cr010102	pa Murs CLT 160 5s Subministrament i col·locació mur de panell de fusta contralaminada CLT160 5s de fusta d'abet o de pi de 160mm de gruix total format per 5 capes de fusta encolades en direcció alterna en disposició longitudinal/transversal del panell. Acabat del panell VIST en una o dues cares. Inclou les mermes habituals de fabricació. Inclou: Mecanització de la fusta segons necessitats /projecte. Cargols, puntes, escaires i ferratges especials necessaris per fixar l'estructura de fusta. S'inclou mitjans auxiliars d'elevació del material, estimat camió-grua de 15m Segons plànols de projecte complementari (document 6).					
		1				1,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
cr010103	pa Subministrament i formació del sostre de fusta de la planta baixa Subministrament i formació del sostre de fusta de la planta baixa. Inclou: Sostre compost per un forjat de panell de fusta contralaminada CLT de fusta d'abet o de pi de tipus CLT 200 5s - CLT 220 7ss - CLT 260 7ss - CLT 280 7ss, format per 5/7 capes de fusta encolades en direcció alterna en disposició longitudinal/transversal del panell. Acabat del panell en una cara VIST INDUSTRIAL i en l'altre NO VIST. Inclou les mermes habituals de fabricació. Pilars HEB-160 i biga HEB-400 d'acer S275JR, elements de suport del sostre, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. Jàsseres i dintells de fusta laminada GL24h. Inclou elements d'encastament, fixacions, recolzament i rigiditzadors. Inclou mecanització de la fusta segons necessitats /projecte. Cargols, puntes, escaires i ferratges especials necessaris per fixar l'estructura de fusta. S'inclou mitjans auxiliars d'elevació del material, estimat grua autopropulsada de 40t Segons plànols de projecte complementari (document 6).					1,00
		1				1,00
cr010104	pa Subministrament i formació del sostre de fusta de coberta Subministrament i formació del sostre de fusta de coberta. Inclou: Sostre compost per un forjat de panell de fusta contralaminada CLT de fusta d'abet o de pi de tipus CLT 140 5s - CLT 180 7ss, format per 5/7 capes de fusta encolades en direcció alterna en disposició longitudinal/transversal del panell. Acabat del panell en una cara VIST INDUSTRIAL i en l'altre NO VIST. Inclou les mermes habituals de fabricació. Pilars HEB-160 i bigues HEB-400 d'acer S275JR, elements de suport del sostre, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. Jàsseres i dintells de fusta laminada GL24h. Inclou elements d'encastament, fixacions, recolzament i rigiditzadors. Inclou mecanització de la fusta segons necessitats /projecte. Cargols, puntes, escaires i ferratges especials necessaris per fixar l'estructura de fusta. S'inclou mitjans auxiliars d'elevació del material, estimat grua autopropulsada de 40t Segons plànols de projecte complementari (document 6).					1,00
		1				1,00
cr010105	pa Subministrament i formació de les dues escales interiors de fusta Subministrament i formació de les dues escales interiors de fusta compostes per panells de CLT 160 5s i CLT 120 5s, per la formació de les bases i esglaons. Inclou elements d'encastament, fixacions, recolzament i rigiditzadors. Inclou mecanització de la fusta segons necessitats /projecte. Cargols, tirafons, taps, puntes, escaires i ferratges especials necessaris per fixar l'estructura de fusta. S'inclou mitjans auxiliars d'elevació del material, estimat grua autopropulsada de 40t Segons plànols de projecte complementari (document 6).					1,00
		1				1,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
cr010106	pa Subministrament i formació dels murs i forjats per a configuració de boxes i passarel·les. Subministrament i formació dels murs i forjats per a configuració de boxes i passarel·les. Mur amb panell de fusta contralaminada CLT 120 5s de fusta d'abet o de pi de 120mm de gruix total format per 5 capes de fusta encolades en direcció alterna en disposició longitudinal/transversal del panell. Acabat del panell VIST en una de les dues cares. Inclou les merces habituals de fabricació. Sostre compost per un forjat de panell de fusta contralaminada CLT de fusta d'abet o de pi de tipus CLT 200 5s, format per 5 capes de fusta encolades en direcció alterna en disposició longitudinal/transversal del panell. Acabat del panell en una cara VIST INDUSTRIAL i en l'altre NO VIST. Inclou les merces habituals de fabricació. Mecanització de la fusta segons necessitats /projecte. Cargols, puntes, escaires i ferratges especials necessaris per fixar l'estructura de fusta. S'inclou mitjans auxiliars d'elevació del material, estimat camió-grua de 15mt Segons plànols de projecte complementari (document 6) i plànols de projecte.					
		1				1,00
						1,00
cr010107	pa Dorments base Subministrament i col·locació de dorment de fusta de 120x80mm de pi laminat GL24h, tractat a l'autoclau insecticida-fungicida SP Plus, classe 4 millorada, i fixat a la solera de formigó amb elements metàl·lics. Inclou feines de replanteig. Subministrament i col·locació de làmina EPDM / CONNECT BAND de Rothoblaas o similar de 250mm d'ample, sota el dorment base en contacte amb la solera/forjat sanitari de formigó. Fixació mitjançant grapes vistes al dorment de fusta. Subministrament i col·locació de làmina GROUND BAND de Rothoblaas o similar de 500mm d'ample, per impermeabilització de junta entre mur i solera/forjat sanitari de formigó. Fixació mitjançant grapes vistes i banda adhesiva. Segons plànols de projecte.					
		1				1,00
						1,00
cr010108	pa Bandes elastomèriques Subministrament de banda resilient XYLOFON 50 de la casa Rothoblaas de 5mm de gruix posicionada entre panells de murs i forjats.Segons plànols de projecte.					
		1				1,00
						1,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

02.01.05 TANCAMENTS I DIVISÒRIES

P634-6EZKcr1 m2 Tancament plaques conf.alleug.lises form.arm.g=24cm,+ aïllament g=14cm,ampl.<=3m,llarg.<=14m,acabat llis color blanc,1 cara,col

Tancament de plaques conformades alleugerides lises de formigó armat de 24 cm de gruix, amb aïllament de 6 cm, de 3 m d'amplària i 14 m de llargària com a màxim, amb acabat llis color blanc a una cara, col·locades. Inclou transport i muntatge.

façana nord oest (camp)	15,00	16,20	243,00
	45,00	5,90	265,50
façana sud oest (divisòria B-C)	14,50	12,50	181,25
	9,60	15,30	146,88
	7,50	16,20	121,50
façana sud oest (divisòria B-oficines)	29,50	12,30	362,85
façana sud est (vial)	45,10	12,30	554,73
	2,00	15,10	30,20
façana sud est (cos C)	15,20	5,60	85,12
façana nord est (C)	7,50	16,20	121,50
	10,00	6,60	66,00
	14,00	2,70	37,80

2.216,33

P634-6EZRcr2 m2 Tancament plaques conf.alleug.lises form.arm.g=20cm,+ aïllament g=11cm,ampl.<=3m,llarg.<=14m,acabat llis color blanc,1 cara,col

Tancament de plaques conformades alleugerides lises de formigó armat de 20 cm de gruix, amb aïllament de 4 cm, de 3 m d'amplària i 14 m de llargària com a màxim, amb acabat llis color blanc a una cara, col·locades. Inclou transport i muntatge.

façana nord oest (darrera rastrellat)	11,00	6,40	70,40
	5,60	6,40	35,84
	5,60	6,40	35,84
	5,60	6,40	35,84
	5,80	6,40	37,12

215,04

P635-6EYWcr3 m2 Tancament plaques conf.nervades form.arm.g=16cm,ampl.<=3m,llarg.<=14m,acabat llis color gris,a 1 cara,col·loc.

Tancament de plaques conformades nervades de formigó armat de 15 cm de gruix, de 3 m d'amplària i 14 m de llargària com a màxim, amb acabat llis color gris a una cara, col·locades. Inclou transport i muntatge.

tancament p1 façana nau C	15,00	7,00	105,00
---------------------------	-------	------	--------

105,00

P6125-7BJJ m2 Paret tanc.recolzada,p/revestir,14cm,Maó calat,290x140x100mm,p/revestir,categoria I,HD,UNE-EN 771-1mort.ram paleta,M5

Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2

pb	8,00	3,00	24,00
	5,00	3,60	18,00
2	5,50	3,60	39,60
2	5,00	3,60	36,00
	4,00	3,60	14,40
	2,00	3,60	7,20
	1,00	3,60	3,60
p1	1,00	6,95	6,95
p2	11,00	3,00	33,00
	11,00	3,00	33,00
	4,00	3,00	12,00
	9,00	3,00	27,00
	1,00	3,00	3,00

257,75

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

P6180-5QFE m2 Paret divis. P/revestir,gruix=20cm,bloc foradat mort.ciment,400x200x200mm,llis, col.morter 1:2:10 traves+brancals+blocs massis.F

Paret divisòria per a revestir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calçari, traves, brancals i blocs massissats amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment

pb		12,00	3,00	36,00
	3	1,50	3,00	13,50
	2	2,50	3,00	15,00
	1	5,00	3,00	15,00

79,50

P654-12YORcr m2 Envà pl.guix lam.t+aïll.pl.llana roca,estruc.senzilla N100mm / 400mm(70mm),1xO(15mm)+MW-roca R >=1,081m2·K/W

Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa tipus òmnia (O) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W.

pb		6,00	3,60	21,60
		4,50	3,60	16,20
		1,50	3,60	5,40
		1,50	3,60	5,40
		1,50	3,60	5,40
		1,00	3,60	3,60
p1		3,00	3,60	10,80
		9,50	3,60	34,20
		6,50	3,60	23,40
		6,00	3,60	21,60
		5,00	3,60	18,00
		5,00	3,60	18,00
		5,00	3,60	18,00
		2,00	3,60	7,20
		4,50	1,00	4,50
		1,50	1,00	1,50
		4,00	6,45	25,80
		4,00	6,45	25,80

-- de plaques hidròfugues (H)

pb	4	3,50	3,60	50,40
	2	2,00	3,60	14,40
	3	2,50	3,60	27,00
		7,00	3,60	25,20
	4	3,00	3,60	43,20
		2,00	3,60	7,20
p1		2,00	6,45	12,90

-- de plaques mixtes (H/A)

pb		10,00	3,60	36,00
		6,00	3,60	21,60
		10,00	3,60	36,00
p1		5,00	3,60	18,00
	3	2,50	3,60	27,00
		5,00	6,45	32,25
		2,00	6,45	12,90

630,45

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
P654-ZGGWcr	m2 Envà pl.guix lam.t+aïll.pl.llana roca,estruc.senzilla N130mm / 400mm(70mm),2xO(15mm)+MW-roca R >=1,081m2·K/W Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus òmnia (O) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W per garantir una sectorització EI120 segons CTE DB SI.					
	p1	3	1,50	3,60		16,20
						16,20
120140FE2	m2 Instal·lació de panells frigorífics verticals de 150 mm. de gruix amb aïllament de PIR Instal·lació de panells frigorífics prefabricats en posició vertical de 150 mm. de gruix, formats per una xapa galvanitzada i prelacada amb pintura de polièster de color blanc de 0,60 mm. de gruix nominal a la cara exterior, un nucli de PIR i una xapa galvanitzada i prelacada amb pintura de polièster color blanc de 0,6 mm. de gruix a la cara interior. Inclou segellat amb escuma intumescent, accessoris de muntatge, remats metàl·lics, folres de pilars amb panell frigorífic, remat de portes i unions entre paret-paret, paret-sostre i paret-paviment rematades amb mitja canya sanitària. Inclou part proporcional de juntes de dilatació.					
	cambres (h)	3	10,00	3,00		90,00
		1	5,00	3,00		15,00
	(V)	2	16,00	3,00		96,00
						201,00
16035725	u Obertura de forat en panell prefabricat de formigó per a la col·locació de sobreexidor, de 300x150 mm. Obertura de forat en façana de panell prefabricat de formigó per a la col·locació dels sobreexidors, de 300x150 mm. de dimensions, realitzat amb mitjans mecànics i manuals a més de 10m. d'altura. Inclou part proporcional de retirada de runa i el corresponent transport i gestió dels residus a centre autoritzat. Inclou també els mitjans d'elevació necessaris per a la seva realització i el posterior segellat del forat amb morter de reparació i massilla una vegada col·locat el sobreexidor metàl·lic (inclou repintat del panell en la zona afectada).					
	coberta B	7				7,00
	coberta C	2				2,00
						9,00
170386D	u Obertura de forat en panell de formigó prefabricat, de fins a 500x500 mm. Obertura de forat en façana de panell prefabricat de formigó pel pas d'instal·lacions de fins a 500x500 mm. de dimensions, realitzat amb mitjans mecànics i manuals a més de 10m. d'altura. Inclou part proporcional de retirada de runa i el corresponent transport i gestió dels residus a centre autoritzat. Inclou també els mitjans d'elevació necessaris per a la seva realització i el posterior tapat i segellat del forat amb pladur EI-90 en ambdues cares (en el cas de parets interiors) adaptant-se a les instal·lacions passades (inclou el pintat del pladur en ambdues cares), o tapat i segellat del forat amb paret d'obra i massilla ignífuga adaptant-se a les instal·lacions passades (inclou el rebossat i pintat de la paret d'obra per ambdues cares).					
	- Previsió	5				5,00
						5,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI

RESUM

UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

02.01.06 COBERTA

P540-CV3H

m2 Coberta Deck+perfil greca.pl.acer galv.,g=0,6mm,llis.,placa rig.MW-roca,dens.=126 a 160kg/m3,g=100mm,cond.tèrmica <= 0.04W/(m·K)

Subministrament i muntatge de coberta tipus Deck, a base de un perfil nervat tipus ACL-48 o similar de 48 mm. d'altura de greca de xapa d'acer galvanitzat i prelacat de 0,80 mm. de gruix mínim, barrera de vapor a base de film de PE o PP galga 400, aïllament a base de llana de roca de 100 mm. de gruix tipus ROCKSUPPORT o similar, 130 kg/m3 de densitat, amb doble vel d'alumini, i impermeabilització fixada mecànicament a base d'una membrana sintètica impermeabilitzant a base de poliolefines flexibles (FPO/TPO) d'alta qualitat, de 1,80 mm. de gruix mínim, armada amb doble malla de polièster, soldada amb aire calent mitjançant maquinària especial, amb fixació mecànica vista per l'interior, amb una garantia del material i la seva execució de 20 anys com a mínim, de la casa Sika, BMI o FIRESTONE, amb control d'execució realitzada directament pel fabricant. Inclou rejuntat de les mitges peces i racons entre panells de forma que no quedin forats entre panells, accessoris de muntatge i peces especials, així com els mitjans d'elevació necessaris per pujar el material a la coberta. Inclou també proves d'estanquitat al finalitzar la coberta i totes les reparacions de possibles goteres aparegudes durant el període de garantia.

nau B	30,00	50,00	1.500,00
nau C (nivell nau B)	15,00	15,00	225,00
nau C (p2)	18,00	16,00	288,00

2.013,00

01.02.06.01

m2 Coberta ventilada amb subestructura de fusta i aïllament de llana de roca, sobre forjat CLT pel cos d'oficines

Coberta ventilada amb subestructura de fusta i aïllament de llana de roca, sobre forjat de panell horitzontal de fusta contralaminada (CLT) pel cos d'oficines segons especificacions del projecte. El panell CLT no està inclòs en aquesta partida, està comptabilitzat al capítol d'estructura de fusta. Inclou làmina de barrera de vapor, cambra ventilada formada per rastrells de fusta per a la formació de pendents d'una altura mínima de 50 mm i tauló horitzontal de base de suport de la capa d'aïllament tèrmic de 15 cm de XPS i un acabat superficial final de làmina TPO. Inclou remats i solapaments. Inclou formació de conductes de ventilació de la cambra d'aire ventilada als punts alts i als baixos de la coberta amb taulons de fusta impermeabilitzats amb la mateixa làmina TPO, reixetes de ventilació i barret de xemeneia de planxa d'alumini. Inclou formació del badalot de l'ascensor, a una altura lleugerament superior a la cota d'acabat de coberta.

coberta oficines	1	20,00	26,00	520,00
				520,00

P531-9RS9

m2 Cob.sandv.acer+aill MW-roca 150mm grecada color estàndard (no blanc) llisa,prelacat,g (ex/in)=0.6/0,5mm,junt encadellat+nervi fi

Coberta amb panell sandvitx de planxes d'acer amb aïllament de llana mineral de roca, amb un gruix total de 150 mm, amb la cara exterior grecada color estàndard, diferent del blanc i la cara interior llisa, prelacat en ambdues cares, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi, amb fixació vista, amb un pendent de 7 a 30%

sala control nau C	5,00	2,50	12,50
badalot montacàrregues nau C	3,00	4,00	12,00
			24,50

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
P54C-WHHAcr	m Remat plan.acer pl. Galv.+prelac. G=0,8mm, desenv.<125cm 4 plecs, p/canaló int. Col.fix.mec+segellat					
	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,8 mm de gruix, 125 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a canaló interior, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat					
	sala control nau C		5,00			5,00
	badalot montacàrregues nau C		3,00			3,00
						8,00
P5ZB3-HZATcr	m Remat plan.acer pl. Galv.+prelac. G=0.6mm, desenv.<50cm 3 plecs, p/vora lliure col.fix.mec+perfils estanquitat					
	Remat de coronació de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,6 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a vora lliure, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d' estanquitat. Inclou reforç d'impermeabilització.					
	cos A		20,00			20,00
			20,00			20,00
			4,50			4,50
			6,00			6,00
			17,00			17,00
	cos B		60,00			60,00
			30,00			30,00
			45,00			45,00
		2	15,00			30,00
	cos C		15,00			15,00
			10,00			10,00
			8,00			8,00
			15,00			15,00
			18,00			18,00
		2	3,00			6,00
		2	4,00			8,00
						312,50
P54C-WHSBcr	m Remat plan.acer pl. Galv. G=1mm, desenv.<60cm 3 plecs, p/minvell col.fix.mec+perfils estanquitat+segellat					
	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d' estanquitat, i segellat. Inclou reforç d'impermeabilització.					
	= perímetre coberta					312,50
						312,50
Z5Y1U013	m2 Tancament interior (peto) format per xapa galvanitzada i prelacada nervada					
	Subministrament i col·locació de peto interior a base de xapa d'acer galvanitzada i prelacada i nervada del perfil 23 de 0,6 mm. de gruix . Inclou talls a bisell amb pèrdua de material.					
	partida coronament x 1,10m alçada		1,10			1,10
						1,10
P445-E7FN	kg Acer S235JRC,p/corretja peça simp.,conf.L,U,C,Z,omega,g Alv.,col.obra carg.					
	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols					
	perfil omega 200 estructural (peto)	2	45,00	7,85		706,50
						706,50
PDZ1-42ULcr	m Sobreeixidor h=150mm,planx.pint.ac.carbo.					
	Sobreeixidor de 150 mm d'alçada i 200 mm d'amplada, amb xapa d'acer galvanitzada i prelacada de 1mm. de gruix. col·locat amb fixacions mecàniques.					
	Inclou realització de l'obertura al panell de formigó de façana, remat perimetral i reforç de la impermeabilització.					

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	cos A	4				4,00
	cos B	5				5,00
	cos C (cota nau B)	1				1,00
	cos C (p2)	2				2,00
						12,00
P5ZH0-cr	u Subministrament i col·locació de boca troncocònica galvanitzada					
	Subministrament i col·locació de boca troncocònica galvanitzada de diàmetre d'entrada 250mm, diàmetre de sortida 160mm i de 1,00mm d'espessor; inclou impermeabilització i entregues. Inclou morrió d'acer inoxidable.					
	cos A	6				6,00
	cos B	6				6,00
	cos C (cota nau B)	3				3,00
	cos C (p2)	3				3,00
						18,00
120140GL	ut Sortida de conductes i tubs d'instal·lacions diverses					
	Formació de sortida de conductes i tubs d'instal·lacions de ventilació, extracció, refrigeració, canonades, ... de diferents diàmetres, inclou obertura del forat, estructura auxiliar de suportació, remat amb planxa d'acer galvanitzat de 0,8 mm. de gruix i reforç de la impermeabilització.					
	coberta	20				20,00
						20,00
02.01.07 TRASDOSSATS I FALS SOSTRES						
P83EC-9632cr	m2 Extradossat pl.guix lam, estruc.autop.arriost.N,63/400(48),O(15mm)+MWroca.					
	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa òmnia (O) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca.					
	(R8) pb - nau B	8	5,00	3,40		136,00
		9	3,00	3,40		91,80
		2	3,00	3,40		20,40
	pb - nau C	2	2,00	3,00		12,00
		2	5,00	3,00		30,00
	p1 - oficines		11,00	3,40		37,40
			7,00	3,40		23,80
	p1 - nau B	2	10,00	3,40		68,00
		2	3,00	3,40		20,40
	-- extradossat hidròfug					
	(R3) pb - oficines		2,00	3,40		6,80
			2,00	3,40		6,80
			3,00	3,40		10,20
			2,50	3,40		8,50
			2,00	3,40		6,80
			2,50	3,40		8,50
	pb - nau B		8,00	3,40		27,20
			2,00	3,40		6,80
			4,00	3,40		13,60
	p1 - oficines		5,00	3,40		17,00
			2,50	3,40		8,50
			2,00	3,40		6,80
			2,00	3,40		6,80
						574,10
P83EJ-9TT5	m Calaix de pl.guix lam.,estruc.autop.arriost.N,perf.48mm ampl.,1xA(12.5)					
	Formació de calaix d'amb plaques de guix laminat format per estructura d'autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplària i 1 placa tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament					
	(R8) pb - oficines	5	0,40	3,40		6,80
		1	1,50	1,00		1,50
	p1 - oficines	8	0,40	3,40		10,88
						19,18

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
P83EJ-9TT7	m Calaix de pl.guix lam.,estruc.autop.arriost.N,perf.48mm ampl.,1xH(12.5) Formació de calaix d'amb plaques de guix laminat format per estructura d'autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplària i 1 placa tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament					
	previsió	5,00	2,00			10,00
						10,00
P84J-9JQT	m2 Cel ras regist.PGL amb acabat llis,600x600mm g=12,5mm, sistema desmuntable acer galv.semiocult,perfils principals T invertida ba Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat semiocult format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim					
	(FS1) pb - oficines	5,00	1,50			7,50
		2,00	3,00			6,00
		2,00	3,00			6,00
	pb - nau B	4 5,00	3,00			60,00
		3,00	3,00			9,00
	pb - nau C	2,00	5,00			10,00
		2,00	5,00			10,00
	p1 - nau B	10,00	3,00			30,00
	p1 - nau C	9,00	2,00			18,00
						156,50
P84J-9JRB	m2 Cel ras regist.PGL amb acabat vinilic,600x600mm g=9,5mm, sistema desmuntable acer galv.vist,perfils principals T invertida base= Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinilic, 600x 600 mm i 9,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim					
	(FS3) pb - oficines	3,00	2,00			6,00
		3,00	2,00			6,00
		10,00	3,00			30,00
	pb - nau B	8,00	3,00			24,00
	p1 - oficines	3,00	2,00			6,00
		3,00	2,00			6,00
	p1 - nau C	5,00	2,00			10,00
						88,00
P84J-9JQV	m2 Cel ras regist.PGL acabat perfor. Tota superf.,600x600mm g=12,5mm, class.absor.acústica=C, sistema desmuntable acer galv.semiocu Cel ras registrable de plaques de guix laminat acabat amb perforacions a tota la superfície, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix amb classe d'absorció acústica C segons la UNE-EN ISO 11654, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat semiocult format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim					
	(FS2) p1 - oficines	6,00	4,00			24,00
		5,00	6,00			30,00
		7,00	5,00			35,00
		5,00	6,00			30,00
						119,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
P84P-LTKG	m2 Cel ras panell fonoabsorb. Lamel. MDF,B-s2, d0,g=16mm, acab.rexap.fusta,cara vista microperforada,cara post.vel acústic,2400x600 Cel ras panell fonoabsorbent de lamel·les de MDF amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 16 mm amb acabat final de rexapat fusta, acabat de la cara vista microperforada, cara posterior vel acústic, de dimensions 2400x600 mm, diàmetre de perforacions 0,5 mm, pas de perforacions 2,7x2,7 mm, fondària de perforacions 0,7 mm, amb panell semirígid de llana mineral de vidre de gruix 48 mm, amb una conductivitat tèrmica<= 0.034 W/(m·K), col·locat sobre perfil·leria metàl·lica lleugera					
	(FS4) pb - oficines	10,00	6,00			60,00
						60,00
P846-9JND	m2 Cel ras,Placa guix lamin.,H,g=12,5mm,vora afinada,entram. Acer galv.,perfils principals c/1000mm perfils secundaris c/600mm+vare Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim					
	(FS5)	25,00	16,00			400,00
		12,00	5,00			60,00
						460,00
120140FB	m2 Instal·lació de panells frigorífics horitzontals de 150 mm. de gruix amb PIR Instal·lació de panells frigorífics prefabricats en posició horitzontal de 150 mm. de gruix, transitable, formats per una xapa galvanitzada i prelacada amb pintura de polièster de color blanc de 0,60 mm. de gruix nominal a la cara exterior un nucli de PIR i una xapa galvanitzada i prelacada amb pintura de polièster color blanc de 0,6 mm. de gruix a la cara interior, classe B s1 d0 o superior. Inclou segellat dels panells, accessoris de muntatge, remats metàl·lics i estructura de subjecció del fals sostre a l'estructura de l'edifici (encavallades, jàsseres, ...)					
	(FS6) sostre cambres	1	26,00	10,00		260,00
						260,00
P840-AHFA	u Registre cel ras guix lam. Portella 50x50cm2, marc alumini+fulla PGL (H),g=30mm,col.perf.acer galv. Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat					
	previsió	10				10,00
						10,00
02.01.08	PAVIMENTS					
P92A-DX84	m3 Subbase Tot-u art.,col.estened.+picon.mat.98%PM Subbase de tot-u artificial, col·locada amb estenedora i piconatge del material al 98% del PM					
	cos oficines	26,00	20,00	0,20		104,00
	nau B	45,00	30,00	0,20		270,00
	nau C	16,00	32,00	0,20		102,40
						476,40

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
P7R1-HISLcr	m2 Barrera radó Làm.bitum.betum aditvat ac.plàstic p/2 caresLA-30-AL+arm.alum.gof., g>= 2mm coef dif. Gas radó <= 10⁻¹³m2/s, col. Barrera front al gas radó amb làmina bituminosa de betum aditvat amb acabat plàstic per les dues cares LA-30-AL amb armadura d'alumini go-frat, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 10⁻¹³ m2/s, col·locada no adherida sobre superfície horitzontal. Inclou part proporcional de solapaments, entregues a les parets, i segellat de les juntes entre làmines.					
	cos oficines	26,00	20,00			520,00
	nau B	45,00	30,00			1.350,00
	nau C	16,00	8,00			128,00
						1.998,00
P7B2-5RJ8	m2 Làmina separad.polietilè g=150µm,pes=144g/m2,col.n/adh. Subministrament i estesa de làmina separadora de polietilè Galga-1000 de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida sobre la subbase de tot-ú artificial, inclou part proporcional de solapaments, entregues a les parets, i segellat de les juntes entre làmines amb una tira adhesiva de material plàstic aplicada mecànicament.					
	= superfície paviment pb					1.998,00
						1.998,00
P7C25-DBJY	m2 Aïllam.Planxa XPS,g=100mm,resist.compress.>= 500 kPa,res.tèrmica=3,226-2,941m2·K/W,superf.llisca,cantell encadellat,col.adhes.esp Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 3.226 i 2,941 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada amb adhe-siu de formulació específica					
	cos oficines	26,00	20,00			520,00
	cambres frigorífiques	16,00	11,00			176,00
						696,00
P93M-I75Pcr	m2 Solera de Formigó per armar HA - 25/ B / 20 / XC2 quant.ciment 300kg/m3, aigua/ciment =< 0.55,g=15cmbomba Solera de formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat amb bomba. Inclou armat #15x15mm, ø6mm.					
	cos oficines	26,00	20,00			520,00
						520,00
P9G8-F6l8cr	m2 Paviment g=20cmformigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/I+E,entre 30 i 35kg/m3 f.acer,camió,vibr.manual,remol.mec. + 2kg/m2,cimen Paviment de 20 cm de gruixformigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/I+E, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició I+E, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 2 kg/m2 de ciment portland de color					
	nau B	45,00	30,00			1.350,00
	nau C	16,00	32,00			512,00
						1.862,00
P93I-57QJ	m2 Recrescud+a nivell.suport g=80mm, pasta autoaniv.CT-C16-F3,aplic.bombeig Recrescud i anivellament del suport de 80 mm de gruix, amb pasta autoa-nivellant de ciment tipus CT-C16-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mit-jançant bombeig					
	= partida paviment gres					1.634,00
						1.634,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

P9D5-35ZGcr m2 Paviment int.Rajola gres porcell.premsat esmaltat antillis.,rectang/quadr. 6 a 15 u peces/m2,preu altAdhesiu cimentós C2,beurada

Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antillis-cant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) amb un preu PVP 30€/m2.

cos oficines - pb	26,00	20,00	520,00
cos oficines - p1	26,00	20,00	520,00
nau B - pb	10,00	3,00	30,00
nau B - p1	45,00	3,00	135,00
	18,00	3,00	54,00
nau C - pb	15,00	4,00	60,00
nau C - p1	15,00	7,00	105,00
nau C - p2	15,00	14,00	210,00
= partida recrescut			

1.634,00

P9U8-4Z79 m Sòcol rajola gres premsat esmalt.,h=10cm,col.adhes.rajola C1 temps obert ampliat (E),beurada CG1

Sòcol de rajola de gres premsat esmaltat, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

--- partida pintura sobre tancament nu (sense revestiment)			
(R2) pb - oficines	2	16,00	32,00
	2	2,00	4,00
	6	4,00	24,00
		6,00	6,00
	2	4,00	8,00
	2	2,00	4,00
		10,00	10,00
	2	2,00	4,00
	2	5,00	10,00
pb - nau B		2,00	2,00
	3	3,00	9,00
pb - nau C		10,00	10,00
		4,50	4,50
	2	5,00	10,00
	2	4,00	8,00
p1 - oficines	2	3,00	6,00
	2	11,00	22,00
	2	10,00	20,00
	2	6,00	12,00
	2	5,00	10,00
	4	6,00	24,00
	2	1,50	3,00
		5,00	5,00
p1 - nau C	2	8,00	16,00
	2	2,00	4,00
	2	5,00	10,00
	2	3,00	6,00
	2	4,00	8,00
	2	2,00	4,00
	2	7,00	14,00
	2	7,00	14,00
p2 - nau C	2	5,00	10,00
	2	3,00	6,00
		5,00	5,00
		6,00	6,00
--- partida trasdossat			
(R8) pb - nau B	8	5,00	40,00
	9	3,00	27,00
	2	3,00	6,00
pb - nau C	2	2,00	4,00
	2	5,00	10,00
p1 - oficines		11,00	11,00
		7,00	7,00
p1 - nau B	2	10,00	20,00
	2	3,00	6,00
--- partida enguixat			
(R6) p1 - nau C		10,00	10,00
p2 - nau C		4,00	4,00
		2,50	2,50
		1,00	1,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
			4,00			4,00
		3	1,00			3,00
	--- partida arrebossat interior (R9) pb - nau C		15,00			15,00
			6,00			6,00
		2	5,00			10,00
			5,00			5,00
			8,00			8,00
			5,00			5,00
			2,00			2,00
		2	4,00			8,00
		2	2,00			4,00
	p2 - cos C	2	11,00			22,00
			4,00			4,00
		2	11,00			22,00
			5,00			5,00
			3,00			3,00
			7,00			7,00
			4,00			4,00
	--- partida arrebossat exterior (R9) pb - nau C		15,00			15,00
			3,00			3,00
			5,00			5,00
			3,00			3,00
			7,00			7,00
		7	1,00			7,00
	--- escala vestibul	2	5,50			11,00
		2	4,50			9,00
		23	0,16	2,00		7,36
	--- escala oficines	2	8,00			16,00
		23	0,16	2,00		7,36
	--- escala cos C	6	5,00			30,00
		6	3,00			18,00
		57	0,16	2,00		18,24
						792,96
P9U6-0001	m Sòcol prefabricat de poliester per a cambres frigorífiques Suministrament i col·locació de sòcol prefabricat de poliester de 300 mm d'altura, amb mitja canya a la part superior i inferior del sòcol amb un gruix total de 20 mm.					
	comfort lab	2	10,00			20,00
		2	6,00			12,00
	cambra climàtica A	2	10,00			20,00
		2	6,00			12,00
	cambra climàtica B	2	4,00			8,00
		2	4,00			8,00
	sala fabricació	2	12,00			24,00
		2	10,00			20,00
						124,00
P9VA-9K74	m Esglaó gres porcell.polit,frontal+estesa,vora motllurada,preu mitjà i 2.5 a 3.3 upeces/m,col.adhes.rajola C2,beurada CG2 Esglaó de rajola ceràmica de gres porcellànic premsat polit, format per frontal i estesa de vora motllurada, preu mitjà i 2.5 a 3.3 peces/m, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)					
	escala vestibul	23	1,50			34,50
	escala oficines	23	1,20			27,60
	escala nau C	57	1,00			57,00
						119,10
1801410805	m2 Làmina de drenatge tipus DITRA-DRAIN Subministre i col·locació de làmina de drenatge en capa fina tipus DITRA-DRAIN o similar per a la impermeabilització de les dutxes, s'inclou tant al paviment com 1m en la paret.					
	plat dutxa	3	1,80	0,90		4,86
		2	0,90	2,00	3,00	10,80
		2	1,80	2,00	3,00	21,60
						37,26

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
P9J4-9ET2	m2 Pelfut perfils alum.ensamblables ampl=25 a 35 mm,h=17mm,raspall,encast.pavim. Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 25 a 35 mm d'amplària i 17 mm d'alçària, amb acabat de raspall, instal·lat encastat al paviment					
	accés vestibul cos oficines	6,00		3,00		18,00
						18,00
P9S0-5Z7R	m2 Entramat acer pas malla=30x30mm,platines 30x2mm peces 1000x500mm,col. Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x2 mm, en peces de 1000x500 mm, col·locat					
	passarel·la zona dipòsits	11,00		0,80		8,80
		3,00		0,80		2,40
						11,20
02.01.09 REVESTIMENTS I ACABATS						
P7CE0-4IZO	m2 SATE Aïllam.ext.p/sup.revest.prim,Placa ríg.MW-roca,dens.=66 a 85 kg/m3,g=120mm,cond.tèrmica <= 0,036 W/(m·K),fix.ciment GP+tac+ Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 120 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 3,333 m2·K/W, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb arrebossat amb morter monocapa (OC) de calç, de designació CSI-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat raspat, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. B2+R3 segons CTE/DB-HS 2006					
		20,00		9,00		180,00
		20,00		9,00		180,00
		7,00		9,00		63,00
		7,00		9,00		63,00
		17,00		9,00		153,00
						639,00
P7A3-5QH2	m2 Barrera vap./estanq.1vel poliet.,g=250µm,col.n/adh. Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida					
	= SATE					639,00 =02.01.09/P7CE0-4IZO.CanPres
						639,00
P7C45-5OIF	m2 Aïllam.placa semiríg.MW-roca,dens.=26 a 35kg/m3,g=100mm,kraft,col.fix.mecàniques Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 100 mm de gruix, amb revestiment de paper kraft, col·locada amb fixacions mecàniques					
	divisòria oficines - B	26,00		7,50		195,00
						195,00
P824-3QXE	m2 Enrajolat vert.int.,h<= 3 m,Rajola gres porcell.premsat esmalt.,rectang/quadr. 6 a 15 u peces/m2,preu alt,col.Adhesiu cimentós C Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)					
	(R3) pb - oficines	2,00		2,50		5,00
		2,00		2,50		5,00
		3,00		2,50		7,50
		2,50		2,50		6,25

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
			2,00	2,50		5,00
			2,50	2,50		6,25
	pb - nau B		8,00	2,50		20,00
			2,00	2,50		5,00
			4,00	2,50		10,00
	p1 - oficines		5,00	2,50		12,50
			2,50	2,50		6,25
			2,00	2,50		5,00
			2,00	2,50		5,00
	(R4) pb - oficines	6	2,00	2,50		30,00
		8	2,00	2,50		40,00
		2	3,00	2,50		15,00
		4	2,00	2,50		20,00
			2,00	2,50		5,00
			2,00	2,50		5,00
		5	3,00	2,50		37,50
	pb - nau B		2,00	2,50		5,00
		2	2,00	2,50		10,00
			2,00	2,50		5,00
		4	3,00	2,50		30,00
	p1 - oficines		1,50	2,50		3,75
		3	2,50	2,50		18,75
			2,00	2,50		5,00
	p1 - nau C	4	2,00	2,50		20,00
		4	1,50	2,50		15,00
						363,75
P8Z3-47WWcr	m2 Rastrell vertical de fusta de pi carbonitzada, en parament vertical, amb llatges de 25x50 mm					
	Rastrell vertical de fusta de pi carbonitzada, en parament vertical, amb llatges de 25x50 mm, col·locades cada 10 cm i clavades sobre rastrells transversals, fixats mecànicament al parament.					
	façana nord oest		45,00	6,00		270,00
	deducció obertures	-4	2,90	6,00		-69,60
						200,40
P6Z5-6546	m Perf.conf.acer galv.,ome.50x2mm,col.fix.mec.					
	Perfils conformats d'acer galvanitzat tipus omega de 50x2 mm, col·locats amb fixacions mecàniques					
	suport rastrellat	75	6,00			450,00
						450,00
P869-LSET	m2 Revestiment panell fonoabsorb.llist.MDF,cara vista enllistonat fusta,2400x600mm,col.s/l·listó MDF					
	Revestiment amb panell fonosborsorbent de llistons de MDF amb classe de reacció al foc C-s2,d0, de gruix 58 mm amb acabat final de rexapat fusta, acabat de la cara vista enllistonat de fusta de coberta, cara posterior llana mineral, de dimensions 2400x600 mm, secció de llistons 31x35, separats 44 mm, col·locat sobre llistó MDF de 45 x 40 mm					
	(R5) sala de conferències	2	10,00	3,00		60,00
		2	5,00	3,00		30,00
						90,00
P815-3FLZ	m2 Enguixat reglejat,vert.int.h>3m,B1,lliscat A					
	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1					
	(R6) p1 - nau C		10,00	6,50		65,00
	p2 - nau C		4,00	3,00		12,00
			2,50	3,00		7,50
			1,00	3,00		3,00
			4,00	3,00		12,00
		3	1,00	3,00		9,00
						108,50

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
P815-3FL8	m2 Enguixat reglejat,horit.int.h>3m,B1,lliscat C6 Enguixat reglejat sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1					
	previsió		20,00			20,00
						20,00
P811-3FAGcr	m2 Arrebossat bona vista,vert.int.,h>3m,mortor ciment 1:6,remolinat Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb mortor de ciment 1:6, remolinat					
	(R9) pb - nau C		15,00	3,40		51,00
			6,00	3,40		20,40
	2		5,00	3,40		34,00
			5,00	3,40		17,00
			8,00	3,40		27,20
			5,00	3,40		17,00
			2,00	3,40		6,80
	2		4,00	3,40		27,20
	2		2,00	3,40		13,60
	p2 - cos C		2	11,00	3,00	66,00
			4,00	3,00		12,00
	2		11,00	3,00		66,00
			5,00	3,00		15,00
			3,00	3,00		9,00
			7,00	3,00		21,00
			4,00	3,00		12,00
						415,20
P811-3FAC	m2 Arrebossat bona vista,vert.ext.,h>3m,mortor ciment 1:6,remolinat Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb mortor de ciment 1:6, remolinat					
	(R9) pb - nau C		15,00	3,60		54,00
			3,00	3,00		9,00
			5,00	3,00		15,00
			3,00	3,00		9,00
			7,00	3,00		21,00
	7		1,00	3,00		21,00
						129,00
P89I-4V8S	m2 Pint.vert.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab. Pintat de parament vertical, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat.					
	= partida trasdossat placa estàndard					574,10
	= partida enguixat					108,50 =02.01.09/P815-3FLZ.CanPres
	= partida arrebossat interior					415,20
	= partida arrebossat exterior					129,00 =02.01.09/P811-3FAC.CanPres
	(R2) pb - oficines		2	16,00	3,40	108,80
			2	2,00	3,40	13,60
			6	4,00	3,40	81,60
				6,00	3,40	20,40
			2	4,00	3,40	27,20
			2	2,00	3,40	13,60
				10,00	3,40	34,00
			2	2,00	3,40	13,60
			2	5,00	3,40	34,00
	pb - nau B			2,00	3,40	6,80
			3	3,00	3,40	30,60
	pb - nau C			10,00	3,40	34,00
				4,50	3,40	15,30
			2	5,00	3,40	34,00
			2	4,00	3,40	27,20
	p1 - oficines		2	3,00	3,40	20,40
			2	11,00	3,40	74,80
			2	10,00	3,40	68,00
			2	6,00	3,40	40,80
			2	5,00	3,40	34,00
			4	6,00	3,40	81,60
			2	1,50	3,40	10,20
				5,00	3,40	17,00
	p1 - nau C		2	8,00	6,50	104,00
			2	2,00	6,50	26,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
		2	5,00	6,50		65,00
		2	3,00	6,50		39,00
		2	4,00	6,50		52,00
		2	2,00	6,50		26,00
		2	7,00	6,50		91,00
		2	7,00	6,50		91,00
	p2 - nau C	2	5,00	3,00		30,00
		2	3,00	3,00		18,00
			5,00	3,00		15,00
			6,00	3,00		18,00
						2.643,30
P89I-4V8Q	m2 Pint.horitz.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab. Pintat de parament horitzontal, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat					
	= fals sostre continu					460,00 =02.01.07/P846-9JND.CanPres
	= previsió enguixat					20,00 =02.01.09/P815-3FL8.CanPres
						480,00
P89C-3919cr1	m2 Pintat pilar acer pintura sintèt.,2pint.Zn +acab. Pintat de pilar d'un sol perfil d'acer amb pintura sintètica, amb dues capes de pintura zinc i dues d'acabat					
	*** Pilars					
	HEB-160	2	8,00	0,92		14,72
	HEA-180	4	4,00	1,02		16,32
						31,04
P89C-3914cr	m2 Pintat biga acer esmalt sint.,2imprim.antioxidant +acab. Pintat de biga d'un sol perfil d'acer a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació antioxidant i una d'acabat					
	*** bigues					
	* Sostre edifici B					
	IPE-270	1	5,40	1,04		5,62
	IPE-400	2	5,40	1,47		15,88
	IPE-360	8	5,40	1,36		58,75
	IPE-450	1	35,00	1,60		56,00
	* Suport panell façana					
	HEA-180	1	45,00	1,02		45,90
	* Bigues carril Pont grua					
	HEB500	2	32,50	2,12		137,80
	HEA450	2	45,00	2,01		180,90
	* Bigues muntac. (previsió)					
	IPE-240	3	3,20	0,93		8,93
	* Bigues ascensor (previsió)					
	IPE-200	3	2,20	0,77		5,08
	* Coberta sala control					
	IPE-180	3	5,00	0,70		10,50
	* Dintells PB					
	HEA-100	3	2,00	0,56		3,36
		1	2,40	0,56		1,34
		3	1,20	0,56		2,02
	HEA-120	1	3,50	0,68		2,38
	IPE-200	1	4,80	0,77		3,70
		1	2,20	0,77		1,69
	* Dintells P2a					
	HEA-120	3	2,20	0,68		4,49
		1	4,50	0,68		3,06
	* Estructura pasarel·la planta 2					
	IPE-140	4	4,20	0,56		9,41
		2	9,30	0,56		10,42
		2	1,00	0,56		1,12
	L50-5	4	4,20	0,20		3,36
		2	9,30	0,20		3,72
	*** Estr. suport panell					
	HEA-280	3	5,50	1,60		26,40
	HEA-120	2	10,00	0,68		13,60
		2	10,00	0,68		13,60
	120-5	6	5,50	0,48		15,84
		3	1,20	0,48		1,73
	80-4	2	6,00	0,36		4,32
		3	1,20	0,36		1,30
		6	3,00	0,36		6,48
		2	10,00	0,36		7,20
		4	6,50	0,36		9,36

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	**** Estr. Rack (2.02m2/m)					
	* Edifici C					
	Estr. suport	2	36,25	2,02		146,45
		1	14,00	2,20		30,80
	* Edifici B					
	Estr. suport	2	44,00	2,02		177,76
		2	23,00	2,02		92,92
	* Exterior					
	Estr. suport	1	51,00	2,02		103,02
	previsió	0,1	1.257,00			125,70
						1.351,91
E8B2U000	m2 Pintat R-30 de l'estructura metàl·lica per a garantir una estabilitat al foc					
	Pintat de l'estructura metàl·lica principal (pilars, jàsseres, encavallades dels forjats i encavallades de la coberta) amb capes d'imprimació classificada com a M1, pintat intumescent per a garantir una resistència al foc R-30, i una capa de segellat ignífug, inclòs part proporcional de neteja superficial i repassos de pintura un cop finalitzades les obres, i confecció de certificats de resistència al foc corresponents.					
	Edifici B					
	*** Pilars					
	HEA-180	4	4,00	1,02		16,32
	*** bigues					
	IPE-270	1	5,40	1,04		5,62
	IPE-400	2	5,40	1,47		15,88
	IPE-360	8	5,40	1,36		58,75
	IPE-450	1	35,00	1,60		56,00
						152,57
E8B2U001cr	m2 Pintat R-60 de l'estructura metàl·lica per a garantir una estabilitat al foc					
	Pintat de l'estructura metàl·lica principal (pilars, jàsseres, encavallades dels forjats i encavallades de la coberta) amb capes d'imprimació classificada com a M1, pintat intumescent per a garantir una resistència al foc R-60, i una capa de segellat ignífug, inclòs part proporcional de neteja superficial i repassos de pintura un cop finalitzades les obres, i confecció de certificats de resistència al foc corresponents.					
	*** Pilars					
	HEB-160	2	8,00	0,92		14,72
	*** bigues					
	* Suport panell façana					
	HEA-180	1	45,00	1,02		45,90
	* Bigues muntac. (previsió)					
	IPE-240	3	3,20	0,93		8,93
	* Bigues ascensor (previsió)					
	IPE-200	3	2,20	0,77		5,08
	* Dintells PB					
	HEA-100	3	2,00	0,56		3,36
		1	2,40	0,56		1,34
		3	1,20	0,56		2,02
	HEA-120	1	3,50	0,68		2,38
	IPE-200	1	4,80	0,77		3,70
		1	2,20	0,77		1,69
	* Dintells P2a					
	HEA-120	3	2,20	0,68		4,49
		1	4,50	0,68		3,06
	* Estructura pasarel·la planta 2					
	IPE-140	4	4,20	0,56		9,41
		2	9,30	0,56		10,42
		2	1,00	0,56		1,12
	*** Estr. suport panell					
	HEA-280	3	5,50	1,60		26,40
	HEA-120	2	10,00	0,68		13,60
		2	10,00	0,68		13,60
	120-5	6	5,50	0,48		15,84
		3	1,20	0,48		1,73
	80-4	2	6,00	0,36		4,32
		3	1,20	0,36		1,30
		6	3,00	0,36		6,48
		2	10,00	0,36		7,20
		4	6,50	0,36		9,36
						217,45

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

P8A3-I1G9 m2 Envernissat param.vert.fusta,Vernís ignífug a base de resines a l'aigua,un comp.,p/fusta,classe reacció al foc B-s1,d0+3capes ac

Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, per a fusta, amb classe de reacció al foc C-s2,d0 amb 3 capes d'acabat mat.

CLT façanes pb		15,00	3,60	54,00
		10,00	3,60	36,00
		7,00	3,60	25,20
		14,00	3,60	50,40
mitgera pb		26,00	3,60	93,60
interiors pb	2	10,00	3,60	72,00
	4	1,50	3,60	21,60
	3	10,00	3,60	108,00
		15,00	3,60	54,00
		20,00	3,60	72,00
	2	16,00	3,60	115,20
		10,00	3,60	36,00
	2	14,00	3,60	100,80
ascensor pb	8	2,00	3,60	57,60
passarel·la	8	5,00	3,60	144,00
	8	3,00	3,60	86,40
		10,00	3,60	36,00
façanes p1		15,00	3,60	54,00
		10,00	3,60	36,00
		7,00	3,60	25,20
		14,00	3,60	50,40
mitgera p1		26,00	3,60	93,60
interiors p1	8	1,50		12,00
	4	10,00		40,00
	2	1,50		3,00
		11,00		11,00
		5,00		5,00
	2	11,00		22,00
ascensor p1	8	2,00	3,60	57,60

1.572,60

PQ56-L3SZ m Taulell termoformat resina acril.,cant.post.corb,g=12mm,h solap.=158mm,frontal recte,preu econòmic,col.sobre moble

Taulell termoformat de resina acrílica, d'una sola peça, sense junts ni col·les adhesives, amb cantell posterior corb, de gruix 12 mm, alçària de solapament 158 mm, frontal recte, preu econòmic, col·locat sobre moble. Inclou formació de forat per a aigüera.

sobre cuina		4,00	0,60	2,40
		3,00	1,00	3,00

5,40

P8K0-6Y80 m Escopidor peça form.polimèric,ampl.=31cm,+trencaaigües,color blanc,col.mort.M2.5(G)

Escopidor amb peça de formigó polimèric de 31 cm d'amplària, amb trencaaigües, de color blanc, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M2.5 (2,5N/mm2) de designació (G) segons UNE-EN 998-2

E01	14	1,20		16,80
E02	4	1,20		4,80
E03	8	1,60		12,80
E04	1	1,20		1,20
E05	1	2,90		2,90
E06	3	2,90		8,70
E08	3	1,00		3,00
E09	4	4,00		16,00
E10	1	1,60		1,60
E11	2	1,00		2,00
E12	2	3,00		6,00
E13	7	0,80		5,60
S13	3	1,50		4,50
	2	4,00		8,00
S14	2	1,20		2,40

96,30

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

02.01.10 FUSTERIA EXTERIOR

PA12-83F1cr u E01 Balconera de fusta de pi fix.120x320cm

Balconera de fusta de pi laminat per a pintar, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla fixa, per a un buit d'obra aproximat de 120x320 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 5+5/15/5+5 baix emissiu amb gas argó.

pb	5	5,00
p1	9	9,00
		14,00

PA14-88ZMcr m2 E02 Balconera de fusta de pi pract.120x320cm

Balconera de fusta de pi laminat per a pintar, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent de 220 cm d'altura i una fulla fixa de 100 cm d'altura, per a un buit d'obra aproximat de 120x320 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 4+4/15/4+4 baix emissiu amb gas argó.

pb	4	4,00
		4,00

PA12-83F1.02cr u E03 Balconera de fusta pi fix.,160x320cm

Balconera de fusta de pi laminat per a pintar, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla fixa, per a un buit d'obra aproximat de 160x320 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 5+5/15/5+5 baix emissiu amb gas argó.

pb	4	4,00
p1	4	4,00
		8,00

PAQ4-37CRdr u E04 Porta de fusta,120x250cm

Porta exterior, una fulla batent de fusta per a pintar, de 45 mm de gruix, model català, massissa de 120 cm d'amplària i 250cm d'alçària.

pb	1	1,00
		1,00

PA14-88ZNcr1 u E05 Balconera de fusta pi corredera.,300x330cm

Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 300x330 cm, amb balconera de fusta de pi laminat envernissada de dues fulles correderes i classificació mínima 3 8A C4 segons normes, bastiment de base de fusta. Inclou vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 5+5/15/5+5 baix emissiu amb gas argó.

pb	1	1,00
		1,00

PA14-88ZNcr2 u E05 Balconera de fusta pi corredera.,300x240cm

Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 300x240 cm, amb balconera de fusta de pi laminat envernissada de dues fulles correderes i classificació mínima 3 8A C4 segons normes, bastiment de base de fusta. Inclou vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 4+4/15/4+4 baix emissiu amb gas argó.

p1	1	1,00
----	---	------

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PA14-88ZNcr3	u E06 Balconera de fusta pi fix.,300x330cm Tancament exterior fix per a un buit d'obra aproximat de 300x330 cm, amb balconera de fusta de pi laminat envernissada d'una fulla fixa i classificació mínima 3 8A C4 segons normes, bastiment de base de fusta. Inclou vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 6+6/15/6+6 baix emissiu amb gas argó.					1,00
	pb	3				3,00
						3,00
PA14-88ZNcr4	u E06 Balconera de fusta pi fix.,300x240cm Tancament exterior fix per a un buit d'obra aproximat de 300x240 cm, amb balconera de fusta de pi laminat envernissada d'una fulla fixa i classificació mínima 3 8A C4 segons normes, bastiment de base de fusta. Inclou vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 6+6/15/6+6 baix emissiu amb gas argó.					
	p1	3				3,00
						3,00
P6M0-FIGTcr	u E07 Mur cortina Formació de mur cortina d'alumini lacat amb RPT, amb perfils horitzontals i verticals vistos, amb una inèrcia de 200 a 1000 cm ⁴ , per a col·locar els vidres per la cara interior, incloses les peces especials d'unió i suport, fixats a l'estructura de l'edifici. Amb vidre aïllant de lluna acolorida de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 15 mm i lluna de 5+5mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, baix emissiu amb gas argó, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini. Inclou porta corredissa d'apertura automàtica, de dues fulles de 80x250 cm, i 2 vidres laterals fixes, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini, llinda amb mecanismes i tapa d'alumini, 2 radars detectors de presència, 1 cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i quadre de comandament de 4 posicions; automatisme per a porta corredissa, amb motor de pinyó i cremallera per a una fulla de 600 kg de pes i 4m d'amplària màxima, alimentació de 230V de tensió, quadre de control i maniobra, cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i receptor de radio,incloent p.p. de cremallera d'arrossegament, col·locat.					
		2				2,00
						2,00
PAF8-7BURcr	u E08 Finestra alumini 100x100cm Finestra d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscil·lant, per a un buit d'obra aproximat de 100x100 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 4/15/4 baix emissiu amb gas argó.					
	pb	1				1,00
	p1	1				1,00
	p2	1				1,00
						3,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PAF6-7KBlcr	u E09 Finestra alumini 400x100cm Finestra d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb quatre fulles fixes, per a un buit d'obra aproximat de 400x100 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C2 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 4/15/4 baix emissiu amb gas argó.					
	p1	2				2,00
						2,00
PAF9-5T9Wcr	u E10 Porta alumini 160x210cm Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 160x210 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà.					
	p2	1				1,00
						1,00
PAF8-7BURcr6	u E11 Finestra alumini 100x100cm Finestra d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscil·lobatent, per a un buit d'obra aproximat de 100x100 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 4/15/4 baix emissiu amb gas argó.					
	pb	2				2,00
						2,00
PAF6-7K7Fcr	u E12 Finestra alumini 300x100cm Finestra d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla fixa, per a un buit d'obra aproximat de 300x100 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C2 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 5+5/15/5+5 baix emissiu amb gas argó.					
	pb	2				2,00
						2,00
PAF9-5TCDcr	u E13 Porta alumini 80x210cm Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 80x210 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà					
	pb	5				5,00
	p2	1				1,00
						6,00
PAFE-7ZNUcr	m2 E14 Lluernari exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 100x150 Lluernari exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 100x150 cm, amb finestra d'alumini lacat d'una fulla batent amb perfils de preu alt i classificació mínima 4 9A C4 segons normes, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 4+4/15/4+4.					
		2				2,00
						2,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
P556-4X6Fcr	u E15 Claraboia parabòlica fixa,2là.m.metacrilat,buit 240x160cm,+ sòcol pref.,fix.mecàniques Claraboia rectangular de forma parabòlica, fixa, de 2 làmines de policarbonat, per a un buit d'obra de 224x131 cm amb sòcol prefabricat, col·locada amb fixacions mecàniques. Inclou tractament IR per a radiació infrarroja.	6				6,00
						6,00
02.01.11 FUSTERIA INTERIOR						
PA22-5QF5cr1	m2 I01 I02 I03 I03T porta interior de fusta DM Porta interior de fusta, pintada, amb porta d'una fulla batent de fusta (DM lacat) per a un buit lliure de pas segons amidaments i plànol de fusteria interior, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. La tipologia de porta i03t contempla que els tapajunts laterals arribin fins a la cota inferior de forjat i la tapeta superior també abarqui la totalitat de l'altura lliure de pas dels espais adjacents. M2 de buit d'obra.					
	i01	18	0,80	2,10		30,24
	i02	1	1,00	2,10		2,10
	i03	9	0,80	2,10		15,12
	i03t	6	0,80	2,10		10,08
						57,54
PA21-5QEYcr2	m2 I01T porta interior de fusta Porta interior de fulla batent de pi, de cares llises i estructura interior de fusta, per a un buit d'obra segons amidaments i plànol de fusteria interior, amb bastiment de base, folrat de bastiment i tapajunts i envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat. La tipologia de porta i01t contempla que els tapajunts laterals arribin fins a la cota inferior de forjat i la tapeta superior també abarqui la totalitat de l'altura lliure de pas dels espais adjacents. M2 de buit d'obra.					
	i01t	11	0,80	2,10		18,48
						18,48
PAW-4WE3cr3	u I01T Caixa pany elèctric encastada Caixa per a pany elèctric, encastada					
	i01t	3				3,00
						3,00
PAW5-4WE2cr4	u I01T Pany elèctric tub. Munt.caixa Pany elèctric de clau tubular muntat a caixa					
	i01t	3				3,00
						3,00
PAN6-BFW3cr5	u I04 Caixa corred.enc. 1 fulla 90x210cm acabat guix lam. Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada					
	i04	2				2,00
						2,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PAQA-BG9Pcr6	u i04 Fulla p/porta corr. Llum pas 90x210cm, cares llis.pi envernissat ferratges preu alt+folrat bast.base					
	Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 90x 210 cm, de cares llises, acabat superficial amb fusta de pi envernissat, ferratges de preu alt i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada. Inlou els tapajunts laterals que arriben fins a la cota inferior de forjat i la tapeta superior també abarqui la totalitat de l'altura lliure de pas dels espais adjacents.					
	i04	2				2,00
						2,00
PAN6-BFW4cr7	u i05 Caixa corred. enc. 1 fulla 130x210cm acabat guix lam.					
	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 130x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada					
	i05	3				3,00
						3,00
PAQA-BG59cr8	u i05 Fulla p/porta corr. Llum pas 130x210cm, cares llis.DM lacat ferratges preu mitjà+folrat bast.base					
	Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 130x 210 cm, de cares llises, acabat superficial amb de DM lacat, ferratges de preu mitjà i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada. Inlou els tapajunts laterals que arriben fins a la cota inferior de forjat i la tapeta superior també abarqui la totalitat de l'altura lliure de pas dels espais adjacents.					
	i05	2				2,00
						2,00
PC17-5EE9cr9	m2 i036 Vidre aïlla., incolora 4/10/4+4.1 but.color estànd., col.llistó vidre					
	Vidre aïllant de lluna incolora de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral de color estàndard de lluna d'acolorit, baix emissiu amb gas argó, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini					
	pb	5	3,00	1,00		15,00
	p1	4	3,00	1,00		12,00
						27,00
PAP0-372Tcr10	u i06 Bast.envà p/porta,pi roig p/llum bast.=140cmx210cm					
	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 140 cm d'amplària i 210 cm d'alçària					
	pb	5				5,00
	p1	2				2,00
						7,00
PAS2-5QPWcr11	u i07 Porta fusta,EI2-C60,1bat.,80x210cm,preu alt,col.					
	Porta tallafocs de fusta, EI2-C 60, d'una fulla batent, per a un buit lliure de pas de 80x210 cm, preu alt, col·locada.					
	pb	2				2,00
	p1	4				4,00
	p2	1				1,00
						7,00
PAS2-5QQ4cr12	u i08 Porta fusta,EI2-C60,2bat.,180x210cm,preu alt,col.					
	Porta tallafocs de fusta, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a un buit lliure de pas de 180x210 cm, preu alt, col·locada.					
	pb	2				2,00
						2,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
01.02.09.01cr13	ut i09 Porta frigorífica corredera 3000x2600 mm Porta frigorífica corredera 3000x2600 mm. Inclou proteccions, sistema anti-caiguda, etc.					
	cos B	1				1,00
						1,00
PAU0-9LP2cr14	m2 I10 Envà mòbil monodirec.mòd.1,2x3,5m,g=71mm,masa sup.=32kg/m2,acab.PVC,col. Envà mòbil monodireccional format per mòduls d'1,2x3,5 m de dimensions màximes i 71 mm de gruix, amb una massa superficial 32 kg/m2, perfil·leria vista d'alumini anoditzat i aïllament interior de llana mineral de roca, acabat exterior amb taulell de PVC, mecanismes de fixació i alliberament manuals, junts acústics verticals i sistema corredís amb carril superior sense guia inferior, col·locat					
	taller - aula de formació	8,00	3,30			26,40
	sala reunions - sala expos	5,90	3,30			19,47
						45,87
01.02.09.02cr15	ut i11 Porta frigorífica batent de dues fulles 1800x2600 mm Porta frigorífica corredera 1800x2600 mm. Inclou proteccions, sistema anti-caiguda, etc.					
	cos B	3				3,00
						3,00
PA22-5QF5.02cr16	ut i12 Porta.int.pintada,,bast.+2bat.+tapajunts fusta,m2 buit obra Porta interior de fusta, pintada, amb porta de dues fulles batents de fusta (DM lacat) per a un buit lliure de pas de 160x210 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. M2 de buit d'obra.					
	i11	2				2,00
						2,00
PAQ2-4UINcr17	u I13 Fulla bat.armari,fusta roure 30mm,motll.,int.fusta,60cmx240cm Fulla batent per a porta d'armari, de fusta de roure per a envernissar, de 30 mm de gruix, amb motllura i estructura interior de fusta, de 60 cm d'amplària i 240 cm d'alçària					
	registre caixó conductes BT	1				1,00
						1,00
02.01.12	SERRALLERIA					
PAS2-5QPXcr1	u S01 Porta tallaf.,metàl.,EI2-C60,1bat.,80x210cm,preu alt,col. Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada					
	S01	2				2,00
						2,00
PAS2-5QQ5 cr2	u S02 Porta tallaf.,metàl.,EI2-C60,2bat.,180x210cm,preu alt,col. Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 180x210 cm, preu alt, col·locada					
	S02	4				4,00
						4,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PAD0-617Lcr3	u S03 Porta planxa ac.galv.,1bat.,250x260cm,reib.vent.+pany+clau,col. Porta metàl·lica de planxa d'acer galvanitzat de 2 mm de 2 fulles desmuntables amb reixetes de ventilació incloses per a un buit d'obra de 150x260 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau, col·locada.. Marc de xapa d'acer de 3 mm. Tractament galvanitzat Z-275. Arpes metàl·liques en el propi marc per a fixació a l'obra. Obertura de portes 180 °. Opció de tractament mitjançant CATAFORESIS per a alta resistència a la boira salina. Acabat en imprimació RAL 7035, que permet aplicar pintura segons l'entorn. Protecció portes IK-10, segons Normes UNE-EN 50102. Protecció reixetes IK-09, segons Normes UNE-EN 50102. IP-33 segons Normes UNE-20324. Senyal de risc elèctric segons el Reial decret 485/1997 de 14 d'abril.					
	accés CT	2				2,00
						2,00
PAR1-4VJJcr4	m2 S04 Porta enrot.fulla cega perf.planxa,acer galv.,col.mort.1:4 Porta enrotllable amb fulla cega de perfils articulats de planxa d'acer galvanitzat, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies laterals i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4. Inclou motor i mecanismes necessaris per al seu funcionament.					
	S04	1	4,30	4,50		19,35
		1	4,30	3,00		12,90
						32,25
PB13-61TXcr5	m S05 Barana acer p/pintar muntants/100cm,brènd./12cm,h=120 a 140 cm,anc.2 capes emprim.antioxidant+2 capes pint.metàl.anticorros. Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària com a màxim, ancorada amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva. Inclou formació de porta de 80 cm de pas.					
	barana escala vestibul oficines		4,00			4,00
			3,00			3,00
	barana pasarel·la	2	45,00			90,00
		2	3,00			6,00
	sobre cambres frigorífiques		25,00			25,00
	barana escala cos C	6	2,00			12,00
		6	1,00			6,00
	balcó passarel·la	2	1,00			2,00
		1	2,80			2,80
						150,80
PAD0-617L.01cr6	u S06, S07, S08 Porta malla ac.galv.+bast tub.acer,1bat.,215x90cm.,+pany+clau,col. Porta de marc i malla d'acer galvanitzat, una fulla batent, per a un buit d'obra de 230x90 cm, amb pany i clau, col·locada					
	S06	2				2,00
	S07	4				4,00
	S08	1				1,00
						7,00
PB1C-61TYcr7	m S09 Passamà tub rodó D=30 a 50 mm,col.suports perfil acer Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment portland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic					
	barana escala vestibul oficines		5,50			5,50
			4,50			4,50
	barana escala evacuació oficines	1	8,00			8,00
	barana escala cos C	6	4,00			24,00
		6	3,00			18,00
						60,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PQN2-HCLDcr8	m S10 Escala de gat d'acer galvanitzat, 2 tubs de 60x25x2mm separats 40cm, travessers diàmetre 30mm cada 28cm. h= de 2 a 6m Escala de gat d'acer galvanitzat formada per 2 tubs de 60x25x2mm separats 40cm, col·locats verticalment anclats a la paret per mitjà de fixacions mecàniques i travessers de diàmetre 30mm col·locats cada 28cm. Altura de la cota a salvar de 2 a 6 m. Inclou prolongació dels tubs verticals fins a 110cm per sobre del desembarcament i protecció dorsal des d'una altura de 220cm des del terra fins a 110cm per sobre del desembarcament. Es col·locarà un operculo de condenació (porta d'accés amb pany i clau tipus JIS). Inclou la reparació de les capes d'aïllament i/o impermeabilització de la coberta les quals s'ha interferit durant el muntatge. Inclou els mitjans elevadors necessaris per a muntatge.					
	cos A-B	1	5,50			5,50
	cos B-C	1	6,50			6,50
						12,00
02011201	u S11 Passarel·la de creuament (salt de llop) de 600mm d'amplada, tot d'acer galvanitzat en calent, amb cinc graons. Passarel·la de creuament (salt de llop) de 600mm d'amplada, tot d'acer galvanitzat en calent amb un gruix d'acord a l'ISO 1461; fabricada a taller i muntada i fixada a l'obra mecànicament amb cargols, tacs, volandera i femella d'acer inoxidable, segons detall de projecte. El salt de llop estarà compost per: Dues escales de 600mm d'amplada i amb una inclinació de 48°, amb cinc graons antilliscants (x2) de 280mm de petjada, amb dues cuixes metàl·liques que subjecten els graons i les baranes, tot fixat mecànicament. Plataforma de la passarel·la, de 100cm de longitud i 600mm d'amplada, amb la superfície antilliscants, amb dues cuixes metàl·liques que subjecten la plataforma i les baranes, tot fixat mecànicament. Baranes als dos laterals de les escales (x2) i de la plataforma, amb muntants i passamà quadrats de 40x40x3mm i 100cm d'alcària, amb un travesser intermig de 30mm de diàmetre i 3mm de gruix (segons detall de projecte), tot fixat mecànicament a l'obra. Passarel·la col·locada sobre quatre peus de suport amb sistema de nivellació, fixada mecànicament a la coberta, a base d'una platina anclada amb 4 cargols mètric 10mm a la base de suport. Inclou la reparació de les capes d'aïllament i/o impermeabilització de la coberta les quals s'ha interferit durant el muntatge. Inclou els mitjans elevadors necessaris per a muntatge.					
	cos C (cota nau B)	1				1,00
						1,00
PB12-DIRXCR	m S12 Barana d'acer galvanitzat per manteniment de coberta Barana d'acer galvanitzat per manteniment de coberta, amb passamà, travesser inferior de diàmetre 30mm, muntants cada 100cm, ancorada a l'obra amb fixacions mecàniques					
	peto coberta < 110 cm		45,00			45,00
			20,00			20,00
						65,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

02011202 m2 S13, S14 Reixa de ventilació per a sales tècniques

Reixa de ventilació per a sales tècniques amb marc metàl·lic per a un buit d'obra segons façanes del projecte i indicacions de la direcció facultativa. Inclou pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 12 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat.

CT		1,50	1,00	1,50
FV	2	1,50	1,00	3,00
servidors	2	4,00	2,50	20,00
nau B	2	1,20	1,20	2,88
				27,38

PAV9-4VJZCR12 m2 S16 Persi.enr.alum.,lamel.aïll. G=9 a 9,5 mm,h=50 a 55 mm,4,5 a 5 kg/m2

Persiana enrotllable d'alumini, de lamel·les amb aïllament de 9 a 9.5 mm de gruix, 50 a 55 mm d'alçària i de 4.5 a 5 kg per m2 segons indicacions de plànol i de la direcció facultativa.

17	3,20	1,20	65,28
8	3,20	1,60	40,96
			106,24

PAV7-AHEWCR13u S16 Motor p/persiana,cortina o tendal enrotll.,m<=6kg,eix=40mm,col.

Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 6 kg de massa, per a un eix de 40 mm de diàmetre, col·locat,segons indicacions de plànol i de la direcció facultativa.

12	12,00
13	13,00
	25,00

PAVI-HCHDCR14 u S16 Polsador doble comandament persiana encastat, connectat motor

Polsador de dos tecles per a comandament motor persiana, col·locat encastat en caixa, i connectat al motor elèctric.

12		12,00
13		13,00
		25,00

P83ER-CUXXcr15 m2 S16 Rev.v.perf.pleg.alum galv.,p/façanes,g=0,8mm,llisa,h>3m,+fix.mec.

Revestiment vertical de perfil plegat de planxa d'alumini galvanitzat tipus composite de la casa Alucobond o equivalent, per a façanes, amb un gruix de 0,8 mm, llisa, a més de 3,00 m d'alçària, col·locada amb fixacions mecàniques

muntants verticals	26	0,30	7,20	56,16
	26	0,14	7,20	26,21
	26	0,50	7,20	93,60
caixes de persiana (superior)	9	1,20	0,70	7,56
	4	1,60	0,70	4,48
caixes persiana (inferior)	9	1,20	1,00	10,80
	4	1,60	1,00	6,40
				205,21

P447-DMDF16 kg S16 Acer S275JR,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,treb.taller+antiox.,p/ref.elem.encast.recolz.rig.,col.obra sold.

Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura

tubulars SHS 60x60x5				
caixa persiana	23	2,80	8,20	528,08
	15	4,80	8,20	590,40
	8	6,40	8,20	419,84
trams verticals	23	12,80	8,20	2.414,08

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
						3.952,40
02011201.01	u S17 Passarel·la de creuament (salt de llop) de 1000mm d'amplada, tot d'acer galvanitzat en calent, amb tres o quatre graons. Passarel·la de creuament (salt de llop) de 1000mm d'amplada, de planxa plegada galvanitzada llagrimada antilliscant (classe 3) ; fabricada a taller i muntada i fixada a l'obra mecànicament amb cargols, tacs, volandera i femella d'acer inoxidable, segons detall de projecte. El salt de llop estarà compost per: Dues escales de 1000mm d'amplada amb dos graons antilliscants a una banda i 5 a l'altra de 250mm de petjada i 200mm de contrapetja, amb dues cuixes metàl·liques que subjecten els graons i les baranes, tot fixat mecànicament. Plataforma de la passarel·la, de 100cm de longitud i 100cm d'amplada Barana a un dels dos laterals de l'escala i de la plataforma, amb muntants i passamà quadrats de 40x40x3mm i 100cm d'alcària, amb un travesser intermig de 30mm de diàmetre i 3mm de gruix (segons detall de projecte), tot fixat mecànicament a l'obra al pilar de formigó prefabricat. La xapa a es recolza directament sobre el panell frigorífic amb cargols i sobre l'estructura de suport de les instal·lacions per tal d'evitar-ne el moviment, així com al pilar.					
	cos C (cota nau B)	1				1,00
						1,00
P89E-4VUYcr18	m2 Pintat porta acer, esmalt martel·lé, +2 antioxidant +2 acabat Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt martel·lé, amb dues capes d'impregnació antioxidant i dues d'acabat					
	80x210	2	0,80	2,10		3,36
	180x210	4	1,80	2,10		15,12
						18,48
P868-H9CJcr19	m2 Emmarcat ext. planxa acer lacada al forn g=4mm, fix. mecàniques Emmarcat exterior amb planxa d'acer lacada al forn de 4 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques.					
	llinda	1	45,00	0,50		22,50
	brancals	2	6,00	0,50		6,00
						28,50
021101	u Cartells façana, retroil·luminats Rotulació corporativa col·locada penjada a façana. Caràcters alfanumèrics d'alumini prelacat i retroil·luminat, segons dimensionat del plànol de serral·leria i de 5 dm de gruix.					
	IREC	1				1,00
	PRIMA	1				1,00
	PRIMA	1				1,00
	IREC+PRIMA	1				1,00
						4,00
02.01.13	SANITARIS I GRIFERIA					
ZJZ3U001	PA Suministrament i instal·lació de part proporcional de desguassos Suministrament i instal·lació de part proporcional de desguassos i connexions dels aparells sanitaris fins a la xarxa de sanejament					
		1				1,00
						1,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PJ214-6P1Lcr1	u Aixeta infrar.lavabo mescl.,sob/taul./apar.sanit.,llautó cromat,preu alt,maniguets alim.transformador,munt.superf. Aixeta amb accionador infraroig per a lavabo de classe mescladora, sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets i alimentació per transformador, muntat superficialment. lavabos cos A pb cos A p1 cos B pb cos C p1	5 2 3 2				5,00 2,00 3,00 2,00 12,00
PJ21R-VLTX	u Conjunt dutxa a/aixeta termost.,p/dutx.,,control pressió+temperatura,preu alt,col.superf. Conjunt de dutxa amb aixeta termostàtica, per a dutxa,, amb control de pressió i temperatura, preu alt, col·locat superficialment Dutxa PB	3				3,00 3,00
PJ210-3YOG	u Aixeta monocomand. P/aigüera munt.superf.,llautó cromat,preu alt,broc tub,dues manig. Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades maniguets Aigüeres cuina abocador	1 1				1,00 1,00 2,00
PJ117-3BML	u Lavabo mural porcell.,senz.,ampl.75 a 100 cm,blanc,preu alt,col.mural Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals cos A pb cos A p1 cos B pb cos C p1	5 2 3 2				5,00 2,00 3,00 2,00 12,00
PJ1Z0-A7OH	u Estruc.suport lavabo mural p/envà lleuger,h=1,2m,a=0,45 a 0,6 m,col.fix.mecàniques Estructura de suport per a lavabo mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0.45 a 0.6 m, col·locada amb fixacions mecàniques = partida lavabos					12,00 =02.01.13/PJ117-3BML.CanPres 12,00
PJ186-3CNH	u Abocador porcell.,aliment.integ.,blanc,preu alt,col.sob/pav. Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació pb	1				1,00 1,00
PJ187-3CPF	u Reixa/protecció,munt.aboc.gres brill.,preu alt Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt pb	1				1,00 1,00
PJ181-3DXG	u Aigüera planx.ac.inox.,pica i escorr.,L90 a 100 cm,brillant,ampl.fins a 50 cm,preu mitjà,encasta.taul.cuina Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, 90 a 100 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu mitjà, encastada a un taulell de cuina cuina office	1				1,00 1,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
						1,00
PJ11C-3CVZ	u Inodor porcell.,vert.,cist.,fort,preu alt,col.sob./pavim. Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color fort, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació					
	pb	10				10,00
	p1	4				4,00
						14,00
PJ11A-7ASC	u Plat dutxa rectang.,resines,1200x900mm,color blanc,preu sup.,encast.pavim. Plat de dutxa rectangular de resines, de 1200x900 mm, de color blanc, preu superior, encastat al paviment					
	pb	3				3,00
						3,00
PJ41-HA1S	u Barra mural doble abat.,p/bany adaptat,l=800mm,=35mm,tub alum.+niló,fix.mecàniques. Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques					
	pb	2				2,00
						2,00
PJ43-HA1F	u Dosif.plàstic,160xD=130mm,capac.1 l,polsador,col.fix.mecàniques Dosificador de sabó de plàstic, de 160 mm d'alçària per 130 mm de diàmetre, capacitat 1 l i accionat per polsador, col·locat amb fixacions mecàniques					
	pb	6				6,00
	p1	2				2,00
						8,00
PJ42-HA1M	u Disp.paper rotlle tipus metxa p/eixugamans,310xD=255,col.fix.mecàniques Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària per 255 mm de diàmetre, col·locat amb fixacions mecàniques					
	= partida sabó					8,00 =02.01.13/PJ43-HA1F.CanPres
						8,00
PJ40-HA23	u Porta-rotlles acer inoxidable,68x131x150mm,col.fix.mecàniques Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques					
	= partida inodors					14,00 =02.01.13/PJ11C-3CVZ.CanPres
						14,00
PC16-5NML	m2 Mirall lluna incolora,g=5mm,col.fixat s/parament Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament					
	pb	6				6,00
	p1	2				2,00
						8,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

02.01.14 SISTEMES DE TRANSPORT

PL20-6T2R u Asc.a/reduct.2v,1m/s,estànd.,6pers.,2parad.qual.bàs.,embarc.doble 180°,C 1+1 inox.+C 1+1 inox.,CBS

Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i maniobra d'aturada i arrencada de 2 velocitats, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 6 persones (càrrega màxima de 480 kg), de 2 parades (recorregut 3 m), habitacle de qualitat bàsica de mides 1250x1000 mm, embarcament doble a 180° amb portes automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de qualitat bàsica de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016

1 1,00
1,00

PL90-3UX6 u Ascensor elèc.industrial,1000kg,0,6m/s,3 parades,porta bat.manual140cmx200cm acer pintat

Ascensor elèctric industrial per a 1000 kg i 0,6 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats, 3 parades (6 m), maniobra universal simple, portes d'accés de maniobrabilitat batent manual de 140 cm d'amplària i 200 cm d'alçària d'acer pintat, cabina sense porta i qualitat d'acabats normal

1 1,00
1,00

02.01.15 MOBILIARI

PQ76-7ODO u Mòdul estàndard p/moble cuina baix 600x600mm h=700mm,1calaix+1porta DM lacat,preu alt,+peus PVC+tiradors+ferratges+sòcol,col.

Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 1 calaix i 1 porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret

moble paret 3 3,00
illa 4 4,00
7,00

PQ76-7O9Tcr1 u Mòdul aigüera p/moble cuina baix 600x600mm h=700mm,porta DM lacat,preu alt,+peus PVC+tiradors+ferratges+sòcol,col.

Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret

moble paret 1,00 1,00
1,00

PQ75-7NVX u Mòdul estàndard p/moble cuina alt 600x330mm h=700mm,portes DM lacat,preu alt,+tiradors+ferratges+regleta,col.fix.paret

Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, de DM lacat, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret

moble paret 4,00 4,00
4,00

PQ74-898L u Columna moble cuina 600x600mm h=2200mm,2prestatges+2cassolers,DM lacat,preu alt,+peus PVC+tiradors+ferratges+sòcol,col.

Mòdul columna de moble de cuina, de 600x600 mm i 2200 mm d'alçària, amb 2 prestatges i 2 cassolers, de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret

moble paret 3,00 3,00
3,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PQ77-HA7Ncr2	u Butaca fixa a braços,p/munt.s/barra,estr.tub acer+alum.,ignif.,repleg.gravetat,col. Butaca fixa amb braços per a sala de conferències, per a muntar sobre barra, amb estructura mixta de tub d'acer acabat amb pintura epoxi i alumini injectat acabat cromat, amb seient i respalller monobloc d'estructura metàl·lica i escuma de poliuretà emmotllada en fred, tapisseria ignífuga i cortina antifoc, seient, braços i respalller replegables automàticament per gravetat, inclosa la part proporcional de barra i peus de suport, col·locada					
	sala de conferències	60				60,00
						60,00
PQ52-6567	u Taulell fusta 40mm,llarg.=100 a 149 cm,ampl.<=50cm,lacat,p/lavabo recolzat,cantells fusta+reforços int.,preu mitjà,suspès Taulell de fusta de 40 mm de gruix, 100 a 149 cm de llargària i 50 cm d'amplària com a màxim, acabat lacat, per a col·locació de lavabo recolzat, amb cantells de fusta i reforços interiors, preu mitjà, col·locat suspès					
	taulell recepció - sobre	2,70	0,40			1,08
		2,70	0,70			1,89
	taulell recepció - frontal	2,70	1,10			2,97
	banc recepció	1,50	0,50			0,75
		1,50	0,50			0,75
		0,50	0,50			0,25
	taula sala de conferències	3,00	0,70			2,10
		3,00	0,50			1,50
	2	0,70	0,50			0,70
						11,99

02.01.16 HISSAT DE CÀRREGUES

02.01.16.01 Pont grua de 8T monobiga de 22,50 m de llum (nau B)

Instal·lació d'un sistema d'hissat de càrregues (pont grua) per a una capacitat de 8.000 kg (8T), amb una llum de 22,50 m, tipus monobiga / biga caixa a la nau B.

Inclou polipast de cable amb altura d'elevació de màxim 9,0 m i una velocitat d'elevació d'entre 0,3 i 5,0 m/min, velocitat de traslació de carro de 20 m/min i velocitat de traslació de pont de 32 m/min. La potència del motor d'elevació serà de 4,5 kW, la potència dels dos motors de traslació de carro serà de 0,45 kW cada un i la potència dels dos motors de traslació de pont serà de 0,65 kW cada un.

Inclou comandament de la grua a través de radio control.

Inclou limitador de càrrega, guia de cable d'acer de fundició, fre de disc a tots els motors, finals de carrera en elevació amb 3 posicions regulables, finals de carrera en traslacions, variadors a les traslacions (carro i pont), ganxo forjat amb pestell de seguretat, protecció contra sobrecorrent i baix voltatge i indicador acústic.

Inclou dues bigues carril i/o llanta guia de perfil laminat per una grua de 8T a una distància entre punts de recolzament de 8,5 m, de 39,00 m de llargada cada una, col·locades a una altura de 6,92 m des de la cara inferior.

Inclou transport, muntatge, posada en marxa, carrils de rodadura i línia elèctrica per a l'alimentació de la grua.

Inclou aprovació de projecte i plànols per a fabricació, transposrts interns en muntatge, proves de càrrega, transport de les càrregues.

Cal contemplar que el lloc de muntatge estarà lliure d'obstacles i amb fàcil accés a la auto grua i del camió de transport.

segons pressupost Konecranes	1					1,00
						1,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
02.01.16.02	Pont grua de 25T birrail de 13,50 m de llum (nau C) Instal·lació d'un sistema d'hissat de càrregues (pont grua) per a una capacitat de 25.000 kg (25T), amb una llum de 13,50 m, tipus birrail / biga caixa a la nau C. Inclou polipast de cable amb altura d'elevació de màxim 7,0 m i una velocitat d'elevació d'entre 0,24 i 2,0 m/min, velocitat de trasllat de carro de 20 m/min i velocitat de trasllat de pont de 32 m/min. La potència del motor d'elevació serà de 9,0 kW, la potència dels dos motors de trasllat de carro serà de 0,65 kW cada un i la potència dels dos motors de trasllat de pont serà de 1,10 kW cada un. Inclou comandament de la grua a través de radio control. Inclou limitador de càrrega, guia de cable d'acer de fundició, fre de disc a tots els motors, finals de carrera en elevació amb 3 posicions regulables, finals de carrera en trasllats, variadors a les trasllats (carro i pont), ganxo forjat amb pestell de seguretat, protecció contra sobrecorrent i baix voltatge i indicador acústic. Inclou dues bigues carril i/o llanta guia de perfil laminat per una grua de 25T a una distància entre punts de recolzament de 7,05 m, de 37,00 m de llargada cada una, col·locades a una altura de 7,16 m des de la cara inferior. Inclou transport, muntatge, posada en marxa, carrils de rodadura i línia elèctrica per a l'alimentació de la grua. Inclou aprovació de projecte i plànols per a fabricació, transports interns en muntatge, proves de càrrega, transport de les càrregues. Cal contemplar que el lloc de muntatge estarà lliure d'obstacles i amb fàcil accés a la auto grua i del camió de transport.					
	segons pressupost Konecranes	1				1,00
						1,00
02.01.17	AJUDES					
ZY04001	PA Ajudes de paleta als industrials Ajudes de paleta als diferents industrials que participen en l'execució de les obres					
		1				1,00
						1,00
02.02	URBANITZACIÓ EXTERIOR					
02.02.01	PAVIMENTACIÓ					
02.02.01.01	VIAL I APARCAMENT					
P2241-52SN	m2 Repàs+picon.caixa paviment,95%PM Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM					
	REPÀS I PICONATGE					
	Aparcament (m2)	820				820,00
	Vial (m2)	1.030				1.030,00
						1.850,00
P92A-DX8FCR1	m3 Subbase Tot-u art.,estesa+picon.98%PM Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM					
	TOT-Ú					
	Vial + aparcament	1			0,25	462,50 =02.02.01.01/P2241-52SN.CanPr
						462,50

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
P9L1-E97Z	m2 Reg imprim.,emul.bitum.catiònica C50BF4 IMP, 1kg/m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2 REG IMPRIMACIÓ Vial + aparcament	1				1.850,00 =02.02.01.01/P2241-52SN.CanPr 1.850,00
P9H5-E8BX	t Paviment Mesc.bit.AC 22 base B 50/70G,granul.granític est-compact. Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada MB CAPA BASE (densitat = 2,44 t/m3 i 10 cm) Vial + aparcament	2,44		0,10		451,40 =02.02.01.01/P2241-52SN.CanPr 451,40
P9L1-E97S	m2 Reg adher.,emul.bitum.catiònica C60B3/B2 ADH, 1kg/m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 REG ADHERÈNCIA Vial + aparcament	1				1.850,00 =02.02.01.01/P2241-52SN.CanPr 1.850,00
P9H5-E8BD	t Paviment Mesc.bit.AC 16 surf B 50/70D,granul.granític est-compact. Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada MB CAPA rodadura (densitat = 2,44 t/m3 i 5 cm) Vial + aparcament	2,44		0,05		225,70 =02.02.01.01/P2241-52SN.CanPr 225,70
P967-EA63cr1	m Vorada recta DC, C3 (28x17cm),B,H,T(R-5MPa),form.no est. h=25 a 30 cm,rejunt. Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter VORADA RECTA Costat exterior vial Vorera	1	210,00			210,00
		1	20,00			20,00
						230,00
P963-E9OB	m Vorada corba,, DC,C3 (28x17cm),B,H,T(R-5MPa), DC,C3(28x17cm),,col.s/form.no estructural HNE-15,h=25 a 30 cm,rejunt.morter Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter VORADA CORBA Costat exterior vial	1	50,00			50,00
						50,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

P967-W8XI m Peça form.vora. P1, DC,A3 (20x8cm),B,H,S(R-3,5MPa),form.no est. HNE-15/P/40 h=10 a 20cm,rejunt. sorra-ciment

Peça recta de formigó per a vorades model P1, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 20x8 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb sorra-ciment

VORADA JARDÍ

Zona verda 1	1	14,00	14,00
Zona verda 2	1	5,00	5,00
Zona verda 3	1	12,00	12,00
Zona verda 4	1	50,00	50,00
Zona verda 5	1	15,00	15,00
Zona verda 6	1	15,00	15,00
Zona verda 7	1	10,00	10,00
Vorera	1	20,00	20,00

141,00

P963-ORV6 m Vorada corba., DC,A3 (20x8cm),B,H,S(R-3,5MPa), DC,A3(20x8cm),,col.s/form.no estructural HNE-20,h=10 a 20 cm,rejunt.morter

Vorada corba de formigó,, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 20x8 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20 i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter

VORADA JARDÍ

Zona verda 2	1	4,00	4,00
Zona verda 3	1	5,00	5,00
Zona verda 5	1	6,00	6,00

15,00

P976-U5M5 m Rigola ampl.=40cm,Peça form.rigola-canal DC 60x40x12cm,V,col.mort.

Rigola de 40 cm d'amplària de peça de formigó per a rigoles-canal doble capa de 60x40x12 cm, amb canal en V, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment

RIGOLA RECOLLIDA PLUVIALS

Vial - zona de proves	1	150,00	150,00
Centre aparcament	1	80,00	80,00

230,00

PD5F-CR05 m Form. cuneta americana secció triangular,150cm,revest.25cm, form.HM-30/B/20, inclos. la exc. en terreny no classificat,

Formació de cuneta "maericana" secció triangular de 150 cm d'amplària, amb un revestiment mínim de 25 cm de formigó HM-30, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, inclosa la excavació en terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants

CUNETA AMERICANA

Davant escollera final	1	90,00	90,00
Previsió vial recte	1	20,00	20,00

110,00

02.02.01.02 ZONA DE PROVES PILOT

P2241-52SN m2 Repàs+picon.caixa paviment,95%PM

Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM

REPÀS I PICONATGE

Zona de proves pilot (m2)	1.550	1.550,00
---------------------------	-------	----------

1.550,00

P92A-DX8FCR1 m3 Subbase Tot-u art.,estesa+picon.98%PM

Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM

TOT-Ú

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	Zona de proves pilot	1			0,20	310,00 =02.02.01.02/P2241-52SN.CanPr
						310,00
P9G8-F6WD	m2 Paviment g=20cmformigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/20-60/I+E,entre 30 i 35kg/m3 f.acer,camió,vibr.mecànic,remol.mec. + 4kg/m2,quar					
	Paviment de 20 cm de gruixformigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/20-60/I+E, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició I+E, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris					
	PAV. FORMIGÓ					
	Zona de proves pilot	1				1.550,00 =02.02.01.02/P2241-52SN.CanPr
	deduir zona hidorgen	-1	395,00			-395,00
	previsió	1	200,00			200,00
						1.355,00
02.02.01.03	VORERES I ACCESSOS					
P2241-52SN	m2 Repàs+picon.caixa paviment,95%PM					
	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM					
	REPÀS I PICONATGE					
	Vorera accés vehicles (m2)	40				40,00
	Vorera accés vianants + escala (m2)	50				50,00
	Vorera gran edifici (m2)	300				300,00
	Vorera petita edifici (m2)	65				65,00
	Entorn casetes (m2)	160				160,00
	Entorn caseta (m2)	15				15,00
						630,00
P92A-DX8FCR1	m3 Subbase Tot-u art.,estesa+picon.98%PM					
	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM					
	TOT-Ú					
	Voreres i accessos	1			0,15	94,50 =02.02.01.03/P2241-52SN.CanPr
						94,50
P9G6-4XOJ	m2 Paviment form. formigó HM-30/B / 20 / I + F,>= 300kg/m3 ciment,g=15cm,remol.mec.					
	Paviment de formigó amb formigó HM-30/B / 20 / I + F de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + F, de 15 cm de gruix, amb acabat remolinat mecànic					
	BASE DE FORMIGÓ					
	Voreres i accessos	1				630,00 =02.02.01.03/P2241-52SN.CanPr
	Previsió vorera C/ de l'Hostal	1	30,00	2,50		75,00
						705,00
P9V3-H9EB	m2 Muntatge+desmunt.encofrat p/esglaons,tauler fusta pi vist					
	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a esglaons, amb tauler de fusta de pi per a deixar el formigó vist					
	Esglaons	2	2,70	2,00		10,80
						10,80
P9V3-H9EF	kg Acer b/corregades B 500 S p/armadura escales					
	Acer en barres corregades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura d'escales fetes in situ					
	Previsió armadura escales	500				500,00
						500,00
P9FY-CR06	m2 Subministrament i col·locació paviment peces form.,16x24cm,gruix7cm,sob/morter					
	Subministrament i col·locació de paviment de peces de formigó, de 16x24 cm i de gruix 7 cm, sobre llit de morter col·locat i rejuntat amb sorra-ciment. Model TEGULA color "Arena" de Breinco o similar					
	PAV. PECES					

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	Voreres i accessos	1				630,00 =02.02.01.03/P2241-52SN.CanPr
						630,00
P980-FEL9cr7	u Capçal gual prefabricat 60x40cm, cantonada corba,1 peça, col Capçal de gual prefabricat de formigó de 60 x 40 cm, amb la cantonada en forma corba, d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural					
	PECES CANTONADES GUALS					
	Guals C/ de l'Hostal	2	3,00			6,00
						6,00
P982-B35Dcr8	m Rampa p/gual forma recta, prefab 60x40x6cm, morter s/base form.no est. Rampa per a gual de forma recta, prefabricada de formigó, de 60x40 cm i 6 de gruix, col·locades amb morter sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió					
	RAMPES PER A GUALS					
	Gual vehicles 1	1	12,00			12,00
	Gual vehicles 2	1	6,00			6,00
	Gual vehicles 3	1	8,00			8,00
						26,00
P9E1-V6REcr9	m2 Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu alt,col.truc macet.mort.1:2:10 Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additiu, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland					
	PAVIMENT PANOT					
	Previsió vorera C/ de l'Hostal	1	30,00	2,50		75,00
						75,00
P967-EA63cr1	m Vorada recta DC, C3 (28x17cm),B,H,T(R-5MPa),form.no est. h=25 a 30 cm,rejunt. Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter					
	VORADA RECTA					
	Previsió entorn casetes	1	80,00			80,00
	Previsió entorn caseta	1	25,00			25,00
						105,00
02.02.01.04	HUB DE MOBILITAT					
P2241-52SN	m2 Repàs+picon.caixa paviment,95%PM Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM					
	REPÀS I PICONATGE					
	Hub de mobilitat (m2)	600				600,00
						600,00
P92A-DX8FCR1	m3 Subbase Tot-u art.,estesa+picon.98%PM Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM					
	TOT-Ú					
	Hub de mobilitat	1		0,25		150,00 =02.02.01.04/P2241-52SN.CanPr
						150,00
P9L1-E97Z	m2 Reg imprim.,emul.bitum.catiònica C50BF4 IMP, 1kg/m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2					
	REG IMPRIMACIÓ					
	Hub de mobilitat	1				600,00 =02.02.01.04/P2241-52SN.CanPr
						600,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
P9H5-E8BX	t Paviment Mesc.bit.AC 22 base B 50/70G,granul.granític est-compact. Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada MB CAPA BASE (densitat = 2,44 t/m3 i 10 cm) Hub de mobilitat	2,44		0,10		146,40 =02.02.01.04/P2241-52SN.CanPr 146,40
P9L1-E97S	m2 Reg adher.,emul.bitum.catiònica C60B3/B2 ADH, 1kg/m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 REG ADHERÈNCIA Hub de mobilitat	1				600,00 =02.02.01.04/P2241-52SN.CanPr 600,00
P9H5-E8BD	t Paviment Mesc.bit.AC 16 surf B 50/70D,granul.granític est-compact. Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada MB CAPA rodadura (densitat = 2,44 t/m3 i 5 cm) Hub de mobilitat	2,44		0,05		73,20 =02.02.01.04/P2241-52SN.CanPr 73,20
02.02.02 MURS I PÈRGOLLES						
02.02.02.01 MUR APARCAMENT						
02.02.02.01.01 MOVIMENT DE TERRES						
P221H-EL6C	m3 Excavació desmunt terr.compact.,m.mec.,càrrega cam. Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió DESMUNT TALÚS PER A CONSTRUCCIÓ MUR (sup. excv m2)					
	M1	2,2	2,36			5,19
	M1	2,2	5,00			11,00
	M1	2,2	10,00			22,00
	M1	2,2	10,00			22,00
	M2	2,9	10,00			29,00
	M3	4,5	12,18			54,81
	M3	4,5	17,00			76,50
	M3	4,5	12,00			54,00
	M2	2,9	7,00			20,30
	M2	2,9	6,47			18,76
	M2	2,9	2,07			6,00
	M1	2,2	2,00			4,40
	M1	2,2	2,00			4,40
	M1	2,2	2,00			4,40
	M1	2,2	3,03			6,67
						339,43
P221B-EL71	m3 Excav.rasa/pou,hfins a 2 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro. De combustible,+càrr.mec.s/camió Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica de les terres sobre camió o bé deixades a la vora EXCAVACIÓ FONAMENTACIÓ					
	M1	1	2,36	1,55	0,60	2,19
	M1	1	5,00	1,55	0,60	4,65
	M1	1	10,00	1,55	0,60	9,30
	M1	1	10,00	1,55	0,60	9,30
	M2	1	10,00	1,65	0,60	9,90
	M3	1	12,18	1,85	0,60	13,52
	M3	1	17,00	1,85	0,60	18,87
	M3	1	12,00	1,85	0,60	13,32
	M2	1	7,00	1,65	0,60	6,93
	M2	1	6,47	1,65	0,60	6,41

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	M2	1	2,07	1,65	0,60	2,05
	M1	1	2,00	1,55	0,60	1,86
	M1	1	2,00	1,55	0,60	1,86
	M1	1	2,00	1,05	0,60	1,26
	M1	1	3,03	1,05	0,60	1,91
	Previsió pous fonamentació	1				92,79
						=02.02.02.01.02/P312-LQ0Y.Ca
						196,12

P2255-DPHY m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 2m,mat.selecc.excav.,g fins a 25cm,corró vibr.compac.,95%PM

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM

REBLERT TRASDÓS MUR (sup. reblert m2)

M1	2,2	2,36	5,19
M1	2,2	5,00	11,00
M1	2,2	10,00	22,00
M1	2,2	10,00	22,00
M2	2,8	10,00	28,00
M3	4,2	12,18	51,16
M3	4,2	17,00	71,40
M3	4,2	12,00	50,40
M2	2,8	7,00	19,60
M2	2,8	6,47	18,12
M2	2,8	2,07	5,80
M1	2,2	2,00	4,40
M1	2,2	2,00	4,40
M1	2,2	2,00	4,40
M1	2,2	3,03	6,67

324,54

P2R3-FIOAcr4 m3 Transp.terres a l'exterior de l'obra pel seu aprofitament, camió 20t,carreg.mec.,rec.més de 15 i fins a 20 km

Transport de terres a l'exterior de l'obra pel seu aprofitament, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

TRANSPORT MAT. SOBRANT MUR

Volum excavat 1	1,3	441,26	=02.02.02.01.01/P221H-EL6C.Ca
Volum excavat 2	1,3	254,96	=02.02.02.01.01/P221B-EL71.Ca
Dedució terraplè	-1	-324,54	=02.02.02.01.01/P2255-DPHY.Ca

371,68

02.02.02.01.02 OBRA CIVIL

P312-LQ0Y m3 Form.rases/pous fonam.,Formigó en massa HM - 25 / F / 20 / X0 quant.ciment 250kg/m3, aigua/ciment =< 0.6, camió

Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 250 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió

PREVISIÓ POUS FONAMENTACIÓ (cl 5 m)

M1	1	2,36	1,50	3,00	2,12	a*b*c*d/5
M1	1	5,00	1,50	3,00	4,50	a*b*c*d/5
M1	1	10,00	1,50	3,00	9,00	a*b*c*d/5
M1	1	10,00	1,50	3,00	9,00	a*b*c*d/5
M2	1	10,00	1,50	3,00	9,00	a*b*c*d/5
M3	1	12,18	1,50	3,00	10,96	a*b*c*d/5
M3	1	17,00	1,50	3,00	15,30	a*b*c*d/5
M3	1	12,00	1,50	3,00	10,80	a*b*c*d/5
M2	1	7,00	1,50	3,00	6,30	a*b*c*d/5
M2	1	6,47	1,50	3,00	5,82	a*b*c*d/5
M2	1	2,07	1,50	3,00	1,86	a*b*c*d/5
M1	1	2,00	1,50	3,00	1,80	a*b*c*d/5
M1	1	2,00	1,50	3,00	1,80	a*b*c*d/5
M1	1	2,00	1,50	3,00	1,80	a*b*c*d/5
M1	1	3,03	1,50	3,00	2,73	a*b*c*d/5

92,79

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

P3Z3-D53P m2 Cap.net/anivell. G=15cm, Formigó neteja HL-150/P/20, camió

Capa de neteja i anivellament 15 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/20, abocat des de camió

FORMIGÓ DE NETEJA

M1	1,2	2,36	1,05	2,97
M1	1,2	5,00	1,05	6,30
M1	1,2	10,00	1,05	12,60
M1	1,2	10,00	1,05	12,60
M2	1,2	10,00	1,15	13,80
M3	1,2	12,18	1,35	19,73
M3	1,2	17,00	1,35	27,54
M3	1,2	12,00	1,35	19,44
M2	1,2	7,00	1,15	9,66
M2	1,2	6,47	1,15	8,93
M2	1,2	2,07	1,15	2,86
M1	1,2	2,00	1,05	2,52
M1	1,2	2,00	1,05	2,52
M1	1,2	2,00	1,05	2,52
M1	1,2	3,03	1,05	3,82

147,81

P3C2-4247 m2 Encofrat tauler d/llosa fonam.

Encofrat amb tauler de fusta de lloses de fonaments

ENCOFRAT LLOSA FONAMENTACIÓ

M1	2	2,36	0,50	2,36
	2	1,05	0,50	1,05
M1	2	5,00	0,50	5,00
	2	1,05	0,50	1,05
M1	2	10,00	0,50	10,00
	2	1,05	0,50	1,05
M1	2	10,00	0,50	10,00
	2	1,05	0,50	1,05
M2	2	10,00	0,50	10,00
	2	1,15	0,50	1,15
M3	2	12,18	0,50	12,18
	2	1,35	0,50	1,35
M3	2	17,00	0,50	17,00
	2	1,35	0,50	1,35
M3	2	12,00	0,50	12,00
	2	1,35	0,50	1,35
M2	2	7,00	0,50	7,00
	2	1,15	0,50	1,15
M2	2	6,47	0,50	6,47
	2	1,15	0,50	1,15
M2	2	2,07	0,50	2,07
	2	1,15	0,50	1,15
M1	2	2,00	0,50	2,00
	2	1,05	0,50	1,05
M1	2	2,00	0,50	2,00
	2	1,05	0,50	1,05
M1	2	2,00	0,50	2,00
	2	1,05	0,50	1,05
M1	2	3,03	0,50	3,03
	2	1,05	0,50	1,05

120,16

P310-D51I kg Arm.rases i pous AP500S barres corrug. Dcom a màxim 16 mm

Armadura de rases i pous AP500 S amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

ARMADURA FONAMENTACIÓ + 15%

M1	1,15	2,36	21,90	59,44
M1	1,15	5,00	21,90	125,93
M1	1,15	10,00	21,90	251,85
M1	1,15	10,00	21,90	251,85
M2	1,15	10,00	24,00	276,00
M3	1,15	12,18	30,70	430,01
M3	1,15	17,00	30,70	600,19
M3	1,15	12,00	30,70	423,66
M2	1,15	7,00	24,00	193,20
M2	1,15	6,47	24,00	178,57
M2	1,15	2,07	24,00	57,13
M1	1,15	2,00	21,90	50,37

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	M1	1,15	2,00		21,90	50,37
	M1	1,15	2,00		21,90	50,37
	M1	1,15	3,03		21,90	76,31
						3.075,25
P312-TTVR	m3 Form.rases/pous fonam.,Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA1 quant.ciment 325kg/m3, aigua/ciment =< 0.5,camió					
	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat des de camió					
	FORMIGÓ FONAMENTACIÓ					
	M1	1	2,36	1,05	0,50	1,24
	M1	1	5,00	1,05	0,50	2,63
	M1	1	10,00	1,05	0,50	5,25
	M1	1	10,00	1,05	0,50	5,25
	M2	1	10,00	1,15	0,50	5,75
	M3	1	12,18	1,35	0,50	8,22
	M3	1	17,00	1,35	0,50	11,48
	M3	1	12,00	1,35	0,50	8,10
	M2	1	7,00	1,15	0,50	4,03
	M2	1	6,47	1,15	0,50	3,72
	M2	1	2,07	1,15	0,50	1,19
	M1	1	2,00	1,05	0,50	1,05
	M1	1	2,00	1,05	0,50	1,05
	M1	1	2,00	1,05	0,50	1,05
	M1	1	3,03	1,05	0,50	1,59
						61,60
P4DG-3XPW	m2 Muntatge+desmun.1 cara encofrat,plafó metàl·lic50x250cm,p/mur rect.,encofr.2 cares,h<= 3 m,form.vist					
	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x250 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist					
	ENCOFRAT MURS DE CONTENCIÓ					
	M1	2	2,36		2,00	9,44
		2	0,25		2,00	1,00
	M1	2	5,00		2,00	20,00
		2	0,25		2,00	1,00
	M1	2	10,00		1,40	28,00
		2	0,25		1,40	0,70
	M1	2	10,00		1,60	32,00
		2	0,25		1,60	0,80
	M2	2	10,00		2,00	40,00
		2	0,25		2,00	1,00
	M3	2	12,18		2,40	58,46
		2	0,25		2,40	1,20
	M3	2	17,00		2,55	86,70
		2	0,25		2,55	1,28
	M3	2	12,00		2,35	56,40
		2	0,25		2,35	1,18
	M2	2	7,00		2,05	28,70
		2	0,25		2,05	1,03
	M2	2	6,47		1,85	23,94
		2	0,25		1,85	0,93
	M2	2	2,07		1,65	6,83
		2	0,25		1,65	0,83
	M1	2	2,00		1,40	5,60
		2	0,25		1,40	0,70
	M1	2	2,00		1,15	4,60
		2	0,25		1,15	0,58
	M1	2	2,00		0,95	3,80
		2	0,25		0,95	0,48
	M1	2	3,03		0,75	4,55
		2	0,25		0,75	0,38
	Pilarons marquesina	25	0,40		3,00	30,00
		50	0,15		3,00	22,50
						474,61
P320-D6XU	kg Armadura p/murs cont. AP500S barres corrug.,D com a màxim 16 mm					
	Armadura per a murs de contenció AP500 S amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2					
	ARMADURA MURS + 15%					

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	M1	1,15	2,36		17,60	47,77
	M1	1,15	5,00		17,60	101,20
	M1	1,15	10,00		17,60	202,40
	M1	1,15	10,00		17,60	202,40
	M2	1,15	10,00		27,50	316,25
	M3	1,15	12,18		35,70	500,05
	M3	1,15	17,00		35,70	697,94
	M3	1,15	12,00		35,70	492,66
	M2	1,15	7,00		27,50	221,38
	M2	1,15	6,47		27,50	204,61
	M2	1,15	2,07		27,50	65,46
	M1	1,15	2,00		17,60	40,48
	M1	1,15	2,00		17,60	40,48
	M1	1,15	2,00		17,60	40,48
	M1	1,15	3,03		17,60	61,33
	Pilarons marquesina	1,15	0,40		35,70	410,55 25

3.645,44

P324-MQQW m3 Formigonament de murs de contencióh<=3m,Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4
quant.ciment 300kg/m3, aigua/ciment =< 0.55,cub

Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim,
amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 amb una quantitat de ciment
de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55 i abocat amb cubilot

FORMIGÓ MURS DE CONTENCIÓ

M1	1	2,36	0,25	2,00	1,18
M1	1	5,00	0,25	2,00	2,50
M1	1	10,00	0,25	1,40	3,50
M1	1	10,00	0,25	1,60	4,00
M2	1	10,00	0,25	2,00	5,00
M3	1	12,18	0,25	2,40	7,31
M3	1	17,00	0,25	2,55	10,84
M3	1	12,00	0,25	2,35	7,05
M2	1	7,00	0,25	2,05	3,59
M2	1	6,47	0,25	1,85	2,99
M2	1	2,07	0,25	1,65	0,85
M1	1	2,00	0,25	1,40	0,70
M1	1	2,00	0,25	1,15	0,58
M1	1	2,00	0,25	0,95	0,48
M1	1	3,03	0,25	0,75	0,57
Pilarons marquesina	25	0,40	0,15	3,00	4,50

55,64

P791-8A6Z m2 Impermeabilització ext.mur cont.h<= 3 m+emul.bitum.+làm.drenatge nodular
PEAD+un geotèxtilfix.mec.

Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb
emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de po-
lietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament.
I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006

IMPERMEABILITZACIÓ

M1	1	2,36		2,50	5,90
M1	1	5,00		2,50	12,50
M1	1	10,00		1,90	19,00
M1	1	10,00		2,10	21,00
M2	1	10,00		2,50	25,00
M3	1	12,18		2,90	35,32
M3	1	17,00		3,05	51,85
M3	1	12,00		2,85	34,20
M2	1	7,00		2,55	17,85
M2	1	6,47		2,35	15,20
M2	1	2,07		2,10	4,35
M1	1	2,00		1,90	3,80
M1	1	2,00		2,65	5,30
M1	1	2,00		1,45	2,90
M1	1	3,03		1,25	3,79
Pilarons marquesina	25	0,40		3,50	35,00

292,96

PD5L-6QB2 m Drenatge Tub circ.perfor.PEAD,D=125mm+reblert h=50cm,Grava p/drens

Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm
d'i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren

TUB DRENATGE

M1	1	2,36			2,36
M1	1	5,00			5,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	M1	1	10,00			10,00
	M1	1	10,00			10,00
	M2	1	10,00			10,00
	M3	1	12,18			12,18
	M3	1	17,00			17,00
	M3	1	12,00			12,00
	M2	1	7,00			7,00
	M2	1	6,47			6,47
	M2	1	2,07			2,07
	M1	1	2,00			2,00
	M1	1	2,00			2,00
	M1	1	2,00			2,00
	M1	1	3,03			3,03
	Previsió connexions	1	20,00			20,00
						123,11
P7B1-6Q5M	m2 Geotèxtil feltre PP no teix. Lligat mecàn.,190 a 200 g/m2,s/adh. Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir					
	Geotèxtil dren	1	3,00			369,33 =02.02.02.01.02/PD5L-6QB2.Can
						369,33
02.02.02.02 MUR ESCALA D'ACCÉS						
02.02.02.02.01 MOVIMENT DE TERRES						
P221H-EL6C	m3 Excavació desmunt terr.compact.,m.mec.,càrrega cam. Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió					
	DESMUNT TALÚS PER A CONSTRUCCIÓ MUR (sup. excv m2)					
	M3 (costat hub)	4,5	5,00			22,50
	M3 (costat marge)	4,5	16,00			72,00
						94,50
P221B-EL71	m3 Excav.rasa/pou,hfins a 2 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro. De combustible,+càrr.mec.s/camió Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica de les terres sobre camió o bé deixades a la vora					
	EXCAVACIÓ FONAMENTACIÓ					
	M3 (costat hub)	1	5,00	1,85	0,60	5,55
	M3 (costat marge)	1	16,00	1,85	0,60	17,76
	Previsió pous fonamentació	1				18,90 =02.02.02.02.02/P312-LQ0Y.Can
						42,21
P2255-DPHY	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 2m,mat.selecc.excav.,gffins a 25cm,corró vibr.compac.,95%PM Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM					
	REBLERT TRASDÓS MUR (sup. reblert m2)					
	M3	4,2	5,00			21,00
	M3	4,2	16,00			67,20
						88,20
P2R3-FIOAcr4	m3 Transp.terres a l'exterior del'obra pel seu aprofitament, camió 20t,carreg.mec.,rec.més de 15 i fins a 20 km Transport de terres a l'exterior de l'obra pel seu aprofitament, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km					
	TRANSPORT MAT. SOBRANT MUR					
	Volum excavat 1	1,3				122,85 =02.02.02.02.01/P221H-EL6C.Ca
	Volum excavat 2	1,3				54,87 =02.02.02.02.01/P221B-EL71.Ca
	Dedució terraplè	-1				-88,20 =02.02.02.02.01/P2255-DPHY.Ca
						89,52

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

02.02.02.02 OBRA CIVIL

P312-LQ0Y m3 Form.rases/pous fonam.,Formigó en massa HM - 25 / F / 20 / X0 quant.ciment
250kg/m3, aigua/ciment =< 0.6,camió

Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 250 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió

PREVISIÓ POUS FONAMENTACIÓ (c/ 5 m)

M3 (costat hub)	1	5,00	1,50	3,00	4,50	$a*b*c*d/5$
M3 (costat marge)	1	16,00	1,50	3,00	14,40	$a*b*c*d/5$

18,90

P3Z3-D53P m2 Cap.net/anivell. G=15cm, Formigó neteja HL-150/P/20, camió

Capa de neteja i anivellament 15 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/20, abocat des de camió

FORMIGÓ DE NETEJA

M3 (costat hub)	1,2	5,00	1,35	8,10
M3 (costat marge)	1,2	16,00	1,35	25,92

34,02

P3C2-4247 m2 Encofrat tauler d/llosa fonam.

Encofrat amb tauler de fusta de lloses de fonaments

ENCOFRAT LLOSA FONAMENTACIÓ

M3 (costat hub)	2	5,00	0,50	5,00
	2	1,35	0,50	1,35
M3 (costat marge)	2	16,00	0,50	16,00
	2	1,35	0,50	1,35

23,70

P310-D51I kg Arm.rases i pous AP500S barres corrug. Dcom a màxim 16 mm

Armadura de rases i pous AP500 S amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

ARMADURA FONAMENTACIÓ + 15%

M3 (costat hub)	1,15	5,00	30,70	176,53
M3 (costat marge)	1,15	16,00	30,70	564,88

741,41

P312-TTVR m3 Form.rases/pous fonam.,Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA1 quant.ciment
325kg/m3, aigua/ciment =< 0.5,camió

Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat des de camió

FORMIGÓ FONAMENTACIÓ

M3 (costat hub)	1	5,00	1,35	0,50	3,38
M3 (costat marge)	1	16,00	1,35	0,50	10,80

14,18

P4DG-3XPW m2 Muntatge+desmun.1 cara encofrat,plafó metàl·lic50x250cm,p/mur rect.,encofr.2
cares,h<= 3 m,form.vist

Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x250 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist

ENCOFRAT MURS DE CONTENCIÓ

M3 (costat hub)	2	5,00	2,55	25,50
	2	0,25	2,55	1,28
M3 (costat marge)	2	16,00	2,55	81,60
	2	0,25	2,55	1,28

109,66

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
P320-D6XU	kg Armadura p/murs cont. AP500S barres corrug.,D com a màxim 16 mm Armadura per a murs de contenció AP500 S amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 ARMADURA MURS + 15% M3 (costat hub) 1,15 5,00 35,70 205,28 M3 (costat marge) 1,15 16,00 35,70 656,88					862,16
P324-MQW	m3 Formigonament de murs de contenció<=3m,Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 quant.ciment 300kg/m3, aigua/ciment =< 0.55,cub Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55 i abocat amb cubilot FORMIGÓ MURS DE CONTENCIÓ M3 (costat hub) 1 5,00 0,25 2,55 3,19 M3 (costat marge) 1 16,00 0,25 2,55 10,20					13,39
P791-8A6Z	m2 Impermeabilització ext.mur cont.h<= 3 m+emul.bitum.+làm.drenatge nodular PEAD+un geotèxtilfix.mec. Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006 IMPERMEABILITZACIÓ M3 (costat hub) 1 5,00 3,05 15,25 M3 (costat marge) 1 16,00 3,05 48,80					64,05
PD5L-6QB2	m Drenatge Tub circ.perfor.PEAD,D=125mm+reblert h=50cm,Grava p/drens Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm d'i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren TUB DRENATGE M3 (costat hub) 1 5,00 5,00 M3 (costat marge) 1 16,00 16,00 Previsió connexions 1 20,00 20,00					41,00
P7B1-6Q5M	m2 Geotèxtil feltre PP no teix. Lligat mecàn.,190 a 200 g/m2,s/adh. Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir Geotèxtil dren 1 3,00 123,00 =02.02.02.02/PD5L-6QB2.Can					123,00

02.02.02.04 MURS HUB DE MOBILITAT

02.02.02.04.01 MOVIMENT DE TERRES

P221B-EL71	m3 Excav.rasa/pou,hfins a 2 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro. De combustible,+càrr.mec.s/camió Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica de les terres sobre camió o bé deixades a la vora EXCAVACIÓ FONAMENTACIÓ Mur entrada 1 1 12,00 2,60 0,60 18,72 Mur entrada 2 1 14,00 2,60 0,60 21,84 Mur racó 1 6,00 2,60 0,60 9,36 Previsió pous fonamentació 1 28,80 =02.02.02.04.02/P312-LQ0Y.Can					78,72
------------	---	--	--	--	--	-------

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
P2255-DPHY	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 2m,mat.selecc.excav.,g fins a 25cm,corró vibr.compac.,95%PM Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM REBLERT TRASDÓS SABATA MUR Mur entrada 1 Mur entrada 2 Mur racó	1 1 1	12,00 14,00 6,00	2,00 2,00 2,00	0,50 0,50 0,50	12,00 14,00 6,00
						32,00
P2R3-FIOAcr4	m3 Transp.terres a l'exterior del'obra pel seu aprofitament, camió 20t,carreg.mec.,rec.més de 15 i fins a 20 km Transport de terres a l'exterior de l'obra pel seu aprofitament, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km TRANSPORT MAT. SOBRANT MUR Volum excavat 1 Dedució terraplè	1,3 -1				102,34 -32,00
						70,34
02.02.02.04.02 OBRA CIVIL						
P312-LQ0Y	m3 Form.rases/pous fonam.,Formigó en massa HM - 25 / F / 20 / X0 quant.ciment 250kg/m3, aigua/ciment =< 0.6,camió Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 250 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió PREVISIÓ POUS FONAMENTACIÓ (c/ 5 m) Mur entrada 1 Mur entrada 2 Mur racó	1 1 1	12,00 14,00 6,00	1,50 1,50 1,50	3,00 3,00 3,00	10,80 12,60 5,40
						28,80
P3Z3-D53P	m2 Cap.net/anivell. G=15cm, Formigó neteja HL-150/P/20, camió Capa de neteja i anivellament 15 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/20, abocat des de camió FORMIGÓ DE NETEJA Mur entrada 1 Mur entrada 2 Mur racó	1 1 1	12,00 14,00 6,00	0,60 0,60 0,60		7,20 8,40 3,60
						19,20
P3C2-4247	m2 Encofrat tauler d/llosa fonam. Encofrat amb tauler de fusta de lloses de fonaments ENCOFRAT LLOSA FONAMENTACIÓ Mur entrada 1 Mur entrada 2 Mur racó	2 2 2 2 2	12,00 0,60 14,00 0,60 6,00	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50		12,00 0,60 14,00 0,60 6,00
						33,80
P310-D51I	kg Arm.rases i pous AP500S barres corrug. Dcom a màxim 16 mm Armadura de rases i pous AP500 S amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 ARMADURA FONAMENTACIÓ + 15% Fonamentació murs Hub (q = 70 kg/m3)	1,15		70,00		772,80
						772,80

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT																																				
P312-TTVR	m3 Form.rases/pous fonam.,Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA1 quant.ciment 325kg/m3, aigua/ciment =< 0.5,camió Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ci-ment =< 0.5, abocat des de camió FORMIGÓ FONAMENTACIÓ <table><tr><td>Mur entrada 1</td><td>1</td><td>12,00</td><td>0,60</td><td>0,50</td><td>3,60</td></tr><tr><td>Mur entrada 2</td><td>1</td><td>14,00</td><td>0,60</td><td>0,50</td><td>4,20</td></tr><tr><td>Mur racó</td><td>1</td><td>6,00</td><td>0,60</td><td>0,50</td><td>1,80</td></tr></table> 9,60	Mur entrada 1	1	12,00	0,60	0,50	3,60	Mur entrada 2	1	14,00	0,60	0,50	4,20	Mur racó	1	6,00	0,60	0,50	1,80																							
Mur entrada 1	1	12,00	0,60	0,50	3,60																																					
Mur entrada 2	1	14,00	0,60	0,50	4,20																																					
Mur racó	1	6,00	0,60	0,50	1,80																																					
P4DG-3XPW	m2 Muntatge+desmun.1 cara encofrat,plafó metàl·lic50x250cm,p/mur rect.,encofr.2 cares,h<= 3 m,form.vist Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x250 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist ENCOFRAT MURS DE CONTENCIÓ <table><tr><td>Mur entrada 1</td><td>2</td><td>12,00</td><td></td><td>1,50</td><td>36,00</td></tr><tr><td></td><td>2</td><td>0,25</td><td></td><td>1,50</td><td>0,75</td></tr><tr><td>Mur entrada 2</td><td>2</td><td>14,00</td><td></td><td>1,50</td><td>42,00</td></tr><tr><td></td><td>2</td><td>0,25</td><td></td><td>1,50</td><td>0,75</td></tr><tr><td>Mur racó</td><td>2</td><td>6,00</td><td></td><td>1,50</td><td>18,00</td></tr><tr><td></td><td>2</td><td>0,25</td><td></td><td>1,50</td><td>0,75</td></tr></table> 98,25	Mur entrada 1	2	12,00		1,50	36,00		2	0,25		1,50	0,75	Mur entrada 2	2	14,00		1,50	42,00		2	0,25		1,50	0,75	Mur racó	2	6,00		1,50	18,00		2	0,25		1,50	0,75					
Mur entrada 1	2	12,00		1,50	36,00																																					
	2	0,25		1,50	0,75																																					
Mur entrada 2	2	14,00		1,50	42,00																																					
	2	0,25		1,50	0,75																																					
Mur racó	2	6,00		1,50	18,00																																					
	2	0,25		1,50	0,75																																					
P320-D6XU	kg Armadura p/murs cont. AP500S barres corrug.,D com a màxim 16 mm Armadura per a murs de contenció AP500 S amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 ARMADURA MURS + 15% <table><tr><td>Murs Hub (q = 70 kg/m3)</td><td>1,15</td><td>70,00</td><td></td><td></td><td>966,00</td></tr></table> 966,00 =02.02.02.04.02/P324-MQQW.Ca	Murs Hub (q = 70 kg/m3)	1,15	70,00			966,00																																			
Murs Hub (q = 70 kg/m3)	1,15	70,00			966,00																																					
P324-MQQW	m3 Formigonament de murs de contencióh<=3m,Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 quant.ciment 300kg/m3, aigua/ciment =< 0.55,cub Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55 i abocat amb cubilot FORMIGÓ MURS DE CONTENCIÓ <table><tr><td>Mur entrada 1</td><td>1</td><td>12,00</td><td>0,25</td><td>1,50</td><td>4,50</td></tr><tr><td>Mur entrada 2</td><td>1</td><td>14,00</td><td>0,25</td><td>1,50</td><td>5,25</td></tr><tr><td>Mur racó</td><td>1</td><td>6,00</td><td>0,25</td><td>1,50</td><td>2,25</td></tr></table> 12,00	Mur entrada 1	1	12,00	0,25	1,50	4,50	Mur entrada 2	1	14,00	0,25	1,50	5,25	Mur racó	1	6,00	0,25	1,50	2,25																							
Mur entrada 1	1	12,00	0,25	1,50	4,50																																					
Mur entrada 2	1	14,00	0,25	1,50	5,25																																					
Mur racó	1	6,00	0,25	1,50	2,25																																					
P791-8A6Z	m2 Impermeabilització ext.mur cont.h<= 3 m+emul.bitum.+làmdrenatge nodular PEAD+un geotèxtilfix.mec. Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de po-lietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006 IMPERMEABILITZACIÓ <table><tr><td>Mur entrada 1</td><td>2</td><td>12,00</td><td></td><td>0,50</td><td>12,00</td></tr><tr><td>Mur entrada 2</td><td>2</td><td>14,00</td><td></td><td>0,50</td><td>14,00</td></tr><tr><td>Mur racó</td><td>2</td><td>6,00</td><td></td><td>0,50</td><td>6,00</td></tr></table> 32,00	Mur entrada 1	2	12,00		0,50	12,00	Mur entrada 2	2	14,00		0,50	14,00	Mur racó	2	6,00		0,50	6,00																							
Mur entrada 1	2	12,00		0,50	12,00																																					
Mur entrada 2	2	14,00		0,50	14,00																																					
Mur racó	2	6,00		0,50	6,00																																					
PD5L-6QB2	m Drenatge Tub circ.perfor.PEAD,D=125mm+reblert h=50cm,Grava p/drens Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm d'i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren TUB DRENATGE <table><tr><td>Mur entrada 1</td><td>1</td><td>12,00</td><td></td><td></td><td>12,00</td></tr><tr><td>Mur entrada 2</td><td>1</td><td>14,00</td><td></td><td></td><td>14,00</td></tr><tr><td>Mur racó</td><td>1</td><td>6,00</td><td></td><td></td><td>6,00</td></tr><tr><td>Previsió connexions</td><td>1</td><td>20,00</td><td></td><td></td><td>20,00</td></tr></table>	Mur entrada 1	1	12,00			12,00	Mur entrada 2	1	14,00			14,00	Mur racó	1	6,00			6,00	Previsió connexions	1	20,00			20,00																	
Mur entrada 1	1	12,00			12,00																																					
Mur entrada 2	1	14,00			14,00																																					
Mur racó	1	6,00			6,00																																					
Previsió connexions	1	20,00			20,00																																					

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
P7B1-6Q5M	m2 Geotèxtil feltre PP no teix. Lligat mecàn.,190 a 200 g/m2,s/adh. Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir					52,00
	Geotèxtil dren	1	3,00			156,00 =02.02.02.04.02/PD5L-6QB2.Can
						156,00
02.02.02.05 MUR LÍMIT SUD						
02.02.02.05.01 MOVIMENT DE TERRES						
P221H-EL6C	m3 Excavació desmunt terr.compact.,m.mec.,càrrega cam. Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió					
	DESMUNT TALÚS PER A CONSTRUCCIÓ MUR (sup. excv m2) Mur límit sud	1,5	85,00			127,50
						127,50
P221B-EL71	m3 Excav.rasa/pou,hfins a 2 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro. De combustible,+càrr.mec.s/camió Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica de les terres sobre camió o bé deixades a la vora					
	EXCAVACIÓ FONAMENTACIÓ Mur límit sud	1	85,00	2,10	0,70	124,95
						124,95
P2255-DPHY	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 2m,mat.selecc.excav.,gfin a 25cm,corró vibr.compac.,95%PM Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM					
	REBLERT TRASDÓS MUR (sup. reblert m2) Mur límit sud	1,15	85,00			97,75
						97,75
P2R3-FIOAcr4	m3 Transp.terres a l'exterior del'obra pel seu aprofitament, camió 20t,carreg.mec.,rec.més de 15 i fins a 20 km Transport de terres a l'exterior de l'obra pel seu aprofitament, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km					
	TRANSPORT MAT. SOBRANT MUR Volum excavat 1 Volum excavat 2 Dedució terraplè	1,3 1,3 -1				165,75 =02.02.02.05.01/P221H-EL6C.Ca 162,44 =02.02.02.05.01/P221B-EL71.Ca -97,75 =02.02.02.05.01/P2255-DPHY.Ca
						230,44
02.02.02.06 PÈRGOLES						
02.02.02.06.01 PÈRGOLA TIPUS 1						
02.02.02.06.01.1 ESTRUCTURA METÀL·LICA						
P4Z5-CR20	u Col·locació plaques d'ancoratge Col·locació plaques d'ancoratge					
	Plaques pèrgola tipus 1	5				5,00
						5,00
P4Z5-CR21	dm3 Reblert recolzaments estructurals,morter s/retracció Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra (grout) en els anclatges dels pilars metàl·lics. Inclou part proporcional d'encofrat					

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	
	GROUT (dm3) Pèrgola tipus 1	5	6,00	3,50	0,80	84,00	
						84,00	
P4Z6-CR22	u Ancoratge acer+tac d'expansió,D=25mm,carg./voland./fem.,p/fix.perfils metàl.estr.form. Ancoratge d'acer amb tac d'expansió de diàmetre 25 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de formigó						
	PERNS D'ANCORATGE Pèrgola tipus 1	5				30,00	6
						30,00	
P446-DM9W	kg Acer S275JR,p/ancor.,peça simp. Perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra carg. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols						
	PLACA ANCORATGE Pèrgola tipus 1	5	0,60	0,35	0,03	247,28	7850
	Rigiditzadors	20	0,60	0,15	0,02	282,60	7850
						529,88	
P442-DFZ0	kg Acer S275JR,p/biga peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra sold.+carg. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols						
	BIGUES mènsules (biga composta)	5	32,00			160,00	
	corretges transversals (IPE 220)	2	32,00			1.719,04	26.86
						1.879,04	
P446-DMBQ	kg Acer S275J2,p/ancor.,peça simp. Perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra sold. Acer S275J2 segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura						
	RIGIDITZADORS Previsió pèrgola tipus 1	10	0,30	0,30	0,01	70,65	7850
						70,65	
02.02.02.06.02 PÈRGOLA TIPUS 2a							
02.02.02.06.02.MOVIMENT DE TERRES							
P221B-EL71	m3 Excav.rasa/pou,hfins a 2 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro. De combustible,+càrr.mec.s/camió Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica de les terres sobre camió o bé deixades a la vora						
	EXCAVACIÓ FONAMENTACIÓ Sabates	7	3,50	2,60	1,00	63,70	
						63,70	
P2255-DPHY	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 2m,mat.selecc.excav.,g fins a 25cm,corró vibr.compac.,95%PM Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM						
	REBLERT TRASDÓS SABATA Volum excavat	1				63,70	=02.02.02.06.02.01/P221B-EL71.0
	Dedució volum de formigó	-1				-25,20	=02.02.02.06.02.02/P312-TTVR.C
						38,50	

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
P2R3-FIOAcr4	m3 Transp.terres a l'exterior del'obra pel seu aprofitament, camió 20t,carreg.mec.,rec.més de 15 i fins a 20 km Transport de terres a l'exterior de l'obra pel seu aprofitament, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km TRANSPORT MAT. SOBRANT Idem volum formigó	1,3				32,76 =02.02.02.06.02.02/P312-TTVR.C 32,76
02.02.02.06.02.FONAMENTACIÓ						
P3Z3-D53P	m2 Cap.net/anivell. G=15cm, Formigó neteja HL-150/P/20, camió Capa de neteja i anivellament 15 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/20, abocat des de camió FORMIGÓ DE NETEJA Fonamentació pèrgola 2a	7	2,50	1,60		28,00 1 28,00
P3C2-4247	m2 Encofrat tauler d/llosa fonam. Encofrat amb tauler de fusta de lloses de fonaments ENCOFRAT FONAMENTACIÓ Pèrgola tipus 2a	2 2	2,50 1,60		0,90 0,90	31,50 7 20,16 7 51,66
P310-D51I	kg Arm.rases i pous AP500S barres corrug. Dcom a màxim 16 mm Armadura de rases i pous AP500 S amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 ARMADURA FONAMENTACIÓ + 15% Fonamentació pèrgola 2a	1,15		135,90		1.094,00 7 1.094,00
P312-TTVR	m3 Form.rases/pous fonam.,Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA1 quant.ciment 325kg/m3, aigua/ciment =< 0.5,camió Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat des de camió FORMIGÓ FONAMENTACIÓ Fonamentació pèrgola 2a	7	2,50	1,60	0,90	25,20 25,20
02.02.02.06.02.STRUCTURA METÀL·LICA						
P4Z5-CR20	u Col·locació plaques d'ancoratge Col·locació plaques d'ancoratge Plaques pèrgola tipus 2a	7				7,00 7,00
P4Z5-CR21	dm3 Reblert recolzaments estructurals,morter s/retracció Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra (grout) en els anclatges dels pilars metàl·lics. Inclou part proporcional d'encofrat GROUT (dm3) Pèrgola tipus 2a	7	4,50	4,50	0,80	113,40 113,40
P4Z6-CR23	u Ancoratge acer+tac d'expansió,D=20mm,carg./voland./fem.,p/fix.perfils metàl.estr.form. Ancoratge d'acer amb tac d'expansió de diàmetre 20 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de formigó PERNS D'ANCORATGE					

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	
	Pèrgola tipus 2a	7				56,00	8
						56,00	
P446-DM9W	kg Acer S275JR,p/ancor.,peça simp. Perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra carg. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols						
	PLACA ANCORATGE						
	Pèrgola tipus 2a	7	0,45	0,45	0,02	222,55	7850
	Rigiditzadors	28	0,45	0,10	0,02	197,82	7850
						420,37	
P44C-DP26	kg Acer S275JR,p/pilar peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra sold.+carg. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols						
	PILARS						
	Pèrgola tipus 2a (HEB 200)	7	2,40			1.029,84	61.3
						1.029,84	
P442-DFZ0	kg Acer S275JR,p/bigà peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra sold.+carg. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols						
	BIGUES						
	Segons CYPE	1.655,77				1.655,77	
						1.655,77	
P442-DG05	kg Acer S275JR,p/bigà peça simp.,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,treb.taller+antiox.,col.obra sold.+carg. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols						
	CORRETGES						
	Segons CYPE	1.190				1.190,00	
						1.190,00	
P446-DMBQ	kg Acer S275J2,p/ancor.,peça simp. Perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra sold. Acer S275J2 segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura						
	RIGIDITZADORS						
	Pèrgola tipus 2a	14	0,30	0,30	0,01	98,91	7850
						98,91	

02.02.02.06.03 PÈRGOLA TIPUS 2b

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
02.02.02.06.03.MOVIMENT DE TERRES						
P221B-EL71	m3 Excav.rasa/pou,hfins a 2 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro. De combustible,+càrr.mec.s/camió Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica de les terres sobre camió o bé deixades a la vora EXCAVACIÓ FONAMENTACIÓ Sabates	14	3,20	2,40	1,00	107,52 107,52
P2255-DPHY	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 2m,mat.selecc.excav.,gfin a 25cm,corró vibr.compac.,95%PM Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM REBLERT TRASDÓS SABATA Volum excavat Dedució volum de formigó	1 -1				107,52 =02.02.02.06.03.01/P221B-EL71. -38,81 =02.02.02.06.03.02/P312-TTVR.C 68,71
P2R3-FIOAcr4	m3 Transp.terres a l'exterior del'obra pel seu aprofitament, camió 20t,carreg.mec.,rec.més de 15 i fins a 20 km Transport de terres a l'exterior de l'obra pel seu aprofitament, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km TRANSPORT MAT. SOBRANT Idem volum formigó	1,3				50,45 =02.02.02.06.03.02/P312-TTVR.C 50,45
02.02.02.06.03.FONAMENTACIÓ						
P3Z3-D53P	m2 Cap.net/anivell. G=15cm, Formigó neteja HL-150/P/20, camió Capa de neteja i anivellament 15 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/20, abocat des de camió FORMIGÓ DE NETEJA Fonamentació pèrgola 2b	14	2,20	1,40		43,12 43,12
P3C2-4247	m2 Encofrat tauler d/llosa fonam. Encofrat amb tauler de fusta de lloses de fonaments ENCOFRAT FONAMENTACIÓ Pèrgola tipus 2b	2 2	2,20 1,40		0,90 0,90	55,44 14 35,28 14 90,72
P310-D51I	kg Arm.rases i pous AP500S barres corrug. Dcom a màxim 16 mm Armadura de rases i pous AP500 S amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 ARMADURA FONAMENTACIÓ + 15% Fonamentació pèrgola 2b	1,15		96,60		1.555,26 14 1.555,26
P312-TTVR	m3 Form.rases/pous fonam.,Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA1 quant.ciment 325kg/m3, aigua/ciment =< 0.5,camió Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat des de camió FORMIGÓ FONAMENTACIÓ Fonamentació pèrgola 2b	14	2,20	1,40	0,90	38,81 38,81

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
02.02.02.06.03. ESTRUCTURA METÀL·LICA						
P4Z5-CR20	u Col·locació plaques d'ancoratge Col·locació plaques d'ancoratge					
	Plaques pèrgola tipus 2b	14				14,00
						14,00
P4Z5-CR21	dm3 Reblert recolzaments estructurals,mortor s/retracció Reblert de recolzaments estructurals, amb mortor sense retracció de ciment i sorra (grout) en els anclatges dels pilars metàl·lics. Inclou part proporcional d'encofrat					
	GROUT (dm3)					
	Pèrgola tipus 2b	14	4,50	4,50	0,80	226,80
						226,80
P4Z6-CR23	u Ancoratge acer+tac d'expansió,D=20mm,carg./voland./fem.,p/fix.perfils metàl.estr.form. Ancoratge d'acer amb tac d'expansió de diàmetre 20 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de formigó					
	PERNS D'ANCORATGE					
	Pèrgola tipus 2b	14				112,00 8
						112,00
P446-DM9W	kg Acer S275JR,p/ancor.,peça simp. Perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra carg. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols					
	PLACA ANCORATGE					
	Pèrgola tipus 2b	14	0,45	0,45	0,02	445,10 7850
	Rigiditzadors	56	0,45	0,10	0,02	395,64 7850
						840,74
P44C-DP26	kg Acer S275JR,p/pilar peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra sold.+carg. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols					
	PILARS					
	Pèrgola tipus 2b (HEB 200)	14	3,05			2.682,84 62.83
						2.682,84
P442-DFZ0	kg Acer S275JR,p/bigà peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra sold.+carg. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols					
	BIGUES					
	Segons CYPE	1.629,58	2,00			3.259,16
						3.259,16
P442-DG05	kg Acer S275JR,p/bigà peça simp.,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,treb.taller+antiox.,col.obra sold.+carg. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols					
	CORRETGES					
	Segons CYPE	1.190	2,00			2.380,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
						2.380,00
P446-DMBQ	kg Acer S275J2,p/ancor.,peça simp. Perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra sold. Acer S275J2 segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxi-dant, col·locat a l'obra amb soldadura					
	RIGIDITZADORS Pèrgola tipus 2b	28	0,30	0,30	0,01	197,82 7850
						197,82
02.02.02.06.04 PÈRGOLA TIPUS 3						
02.02.02.06.04.MOVIMENT DE TERRES						
P221B-EL71	m3 Excav.rasa/pou,hfins a 2 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro. De combustible,+càrr.mec.s/camió Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica de les terres sobre camió o bé deixades a la vora					
	EXCAVACIÓ FONAMENTACIÓ Sabates	2	3,00	3,80	0,90	20,52
						20,52
P2255-DPHY	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 2m,mat.selecc.excav.,gfin a 25cm,corró vibr.compac.,95%PM Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM					
	REBLERT TRASDÓS SABATA Volum excavat	1				20,52 =02.02.02.06.04.01/P221B-EL71.
	Dedució volum de formigó	-1				-8,96 =02.02.02.06.04.02/P312-TTVR.C
						11,56
P2R3-FIOAcr4	m3 Transp.terres a l'exterior del'obra pel seu aprofitament, camió 20t,carreg.mec.,rec.més de 15 i fins a 20 km Transport de terres a l'exterior de l'obra pel seu aprofitament, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km					
	TRANSPORT MAT. SOBRANT Idem volum formigó	1,3				11,65 =02.02.02.06.04.02/P312-TTVR.C
						11,65
02.02.02.06.04.FONAMENTACIÓ						
P3Z3-D53P	m2 Cap.net/anivell. G=15cm, Formigó neteja HL-150/P/20, camió Capa de neteja i anivellament 15 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/20, abocat des de camió					
	FORMIGÓ DE NETEJA Fonamentació pèrgola 3	2	2,00	2,80		11,20
						11,20
P3C2-4247	m2 Encofrat tauler d/llosa fonam. Encofrat amb tauler de fusta de lloses de fonaments					
	ENCOFRAT FONAMENTACIÓ Pèrgola tipus 3	2	2,80		0,80	8,96 2
		2	2,00		0,80	6,40 2
						15,36
P310-D51I	kg Arm.rases i pous AP500S barres corrug. Dcom a màxim 16 mm Armadura de rases i pous AP500 S amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2					

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	
	ARMADURA FONAMENTACIÓ + 15% Fonamentació pèrgola 3	1,15		154,08		354,38	2
						354,38	
P312-TTVR	m3 Form.rases/pous fonam.,Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA1 quant.ciment 325kg/m3, aigua/ciment =< 0.5,camió Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat des de camió						
	FORMIGÓ FONAMENTACIÓ Fonamentació pèrgola 3	2	2,80	2,00	0,80	8,96	
						8,96	
02.02.02.06.04. ESTRUCTURA METÀL·LICA							
P4Z5-CR20	u Col·locació plaques d'ancoratge Col·locació plaques d'ancoratge						
	Plaques pèrgola tipus 3	2				2,00	
						2,00	
P4Z5-CR21	dm3 Reblert recolzaments estructurals,morters/retracció Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra (grout) en els anclatges dels pilars metàl·lics. Inclou part proporcional d'encofrat						
	GROUT (dm3) Pèrgola tipus 3	2	5,00	5,00	0,80	40,00	
						40,00	
P4Z6-CR22	u Anclatge acer+tac d'expansió,D=25mm,carg./voland./fem.,p/fix.perfils metàl.estr.form. Anclatge d'acer amb tac d'expansió de diàmetre 25 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de formigó						
	PERNS D'ANCORATGE Pèrgola tipus 3	2				8,00	4
						8,00	
P446-DM9W	kg Acer S275JR,p/ancor.,peça simp. Perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra carg. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols						
	PLACA ANCORATGE Pèrgola tipus 3	2	0,50	0,50	0,18	706,50	7850
	Rigiditzadors	8	0,50	0,15	0,08	376,80	7850
						1.083,30	
P44C-DP26	kg Acer S275JR,p/pilar peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra sold.+carg. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols						
	PILARS Pèrgola tipus 3 (HEB220)	2	5,30			757,90	71.5
						757,90	
P442-DFZ0	kg Acer S275JR,p/biga peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra sold.+carg. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols						
	BIGUES						

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	Segons CYPE	611,92				611,92
						611,92
P442-DG05	kg Acer S275JR,p/biga peça simp.,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,treb.taller+antiox.,col.obra sold.+carg. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols					
	CORRETGES Segons CYPE	400				400,00
						400,00
02.02.02.06.05 PÈRGOLA TIPUS 4						
02.02.02.06.05.MOVIMENT DE TERRES						
P221B-EL71	m3 Excav.rasa/pou,hfins a 2 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro. De combustible,+càrr.mec.s/camió Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica de les terres sobre camió o bé deixades a la vora					
	EXCAVACIÓ FONAMENTACIÓ					
	Sabates grans pèrgola 4	2	2,50	2,50	0,80	10,00
	Sabates petites pèrgola 4	2	2,50	2,00	0,80	8,00
	Riostres pèrgola 4	2	4,60	0,40	0,60	2,21
						20,21
P2255-DPHY	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 2m,mat.selecc.excav.,g fins a 25cm,corró vibr.compac.,95%PM Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM					
	REBLERT TRASDÓS SABATA					
	Volum excavat	1				20,21 =02.02.02.06.05.01/P221B-EL71.
	Dedució volum de formigó	-1				-7,09 =02.02.02.06.05.02/P312-TTVR.C
						13,12
P2R3-FIOAcr4	m3 Transp.terres a l'exterior del'obra pel seu aprofitament, camió 20t,carreg.mec.,rec.més de 15 i fins a 20 km Transport de terres a l'exterior de l'obra pel seu aprofitament, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km					
	TRANSPORT MAT. SOBRANT Idem volum formigó	1,3				9,22 =02.02.02.06.05.02/P312-TTVR.C
						9,22
02.02.02.06.05.FONAMENTACIÓ						
P3Z3-D53P	m2 Cap.net/anivell. G=15cm, Formigó neteja HL-150/P/20, camió Capa de neteja i anivellament 15 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/20, abocat des de camió					
	FORMIGÓ DE NETEJA					
	Sabates grans pèrgola 4	2	1,50	1,50		4,50
	Sabates petites pèrgola 4	2	1,50	1,00		3,00
	Riostres pèrgola 4	2	4,60	0,40		3,68
						11,18
P3C2-4247	m2 Encofrat tauler d/llosa fonam. Encofrat amb tauler de fusta de lloses de fonaments					
	ENCOFRAT FONAMENTACIÓ					
	Sabates grans pèrgola 4	2	1,50		0,70	2,10
		2	1,50		0,70	2,10
	Sabates petites pèrgola 4	2	1,50		0,70	2,10

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	Riostres pèrgola 4	2	1,00		0,70	1,40
		2	4,60		0,50	4,60
						12,30
P310-D51I	kg Arm.rases i pous AP500S barres corrug. Dcom a màxim 16 mm Armadura de rases i pous AP500 S amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2					
	ARMADURA FONAMENTACIÓ + 15%					
	Sabates grans pèrgola 4	1,15		58,40		134,32 2
	Sabates petites pèrgola 4	1,15		40,60		93,38 2
	Riostres pèrgola 4	1,15		77,37		177,95 2
						405,65
P312-TTVR	m3 Form.rases/pous fonam.,Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA1 quant.ciment 325kg/m3, aigua/ciment =< 0.5,camió Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat des de camió					
	FORMIGÓ FONAMENTACIÓ					
	Sabates grans pèrgola 4	2	1,50	1,50	0,70	3,15
	Sabates petites pèrgola 4	2	1,50	1,00	0,70	2,10
	Riostres pèrgola 4	2	4,60	0,40	0,50	1,84
						7,09
02.02.02.06.05. ESTRUCTURA METÀL·LICA						
P4Z5-CR20	u Col·locació plaques d'ancoratge Col·locació plaques d'ancoratge					
	Plaques pèrgola tipus 4	4				4,00
						4,00
P4Z5-CR21	dm3 Reblert recolzaments estructurals,morter s/retracció Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra (grout) en els anclatges dels pilars metàl·lics. Inclou part proporcional d'encofrat					
	GROUT (dm3)					
	Pèrgola tipus 4	4	3,20	3,20	0,80	32,77
						32,77
P4Z6-CR23	u Anclatge acer+tac d'expansió,D=20mm,carg./voland./fem.,p/fix.perfils metàl.estr.form. Anclatge d'acer amb tac d'expansió de diàmetre 20 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de formigó					
	PERNS D'ANCORATGE					
	Pèrgola tipus 4	4				16,00 4
						16,00
P446-DM9W	kg Acer S275JR,p/ancor.,peça simp. Perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra carg. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols					
	PLACA ANCORATGE					
	Pèrgola tipus 4	4	0,32	0,32	0,02	64,31 7850
	Rigiditzadors	16	0,32	0,10	0,02	80,38 7850
						144,69
P44C-DP26	kg Acer S275JR,p/pilar peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra sold.+carg. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols					

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	
	PILARS Pèrgola tipus 4 (HEB 180)	2	5,20			545,79	52.48
						545,79	
P442-DFZ0	kg Acer S275JR,p/biga peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra sold.+carg. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols						
	BIGUES Pèrgola tipus 4 (IPE 270)	2	7,00			518,00	37
						518,00	
P442-DG05	kg Acer S275JR,p/biga peça simp.,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,treb.taller+antiox.,col.obra sold.+carg. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols						
	CORRETGES Pèrgola tipus 4 (SHS 80x4)	2	5,50			106,70	9.70
	Pèrgola tipus 4 (SHS 40x4)	1	7,00			30,73	4.39
	Pèrgola tipus 4 (CF 275x3)	12	5,00			643,80	10.73
						781,23	

02.02.02.07 ÀREA DE RESIDUS

02.02.02.07.00 MOVIMENT DE TERRES

P221B-EL8B	m3 Excav.rasa/pou,hfins a 4 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro. De combustible,+càrr.mec.s/camió Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió						
	R1	3	8,00	0,45	0,55	5,94	
		2	6,00	0,45	0,55	2,97	
	Mermes	0,2	8,37			1,67	
						10,58	
P241-FIPH	m3 Transp.terres no contaminades,reutilitz.obra,camió 12t,carreg.mec.,rec.fins a 2 km Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km =excavació terreny compacte fins 4m	1,3	7,37			9,58	
						9,58	
P2241-52SN	m2 Repàs+picon.caixa paviment,95%PM Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM						
	Àrea contenidors	1,2	8,00	6,00		57,60	
						57,60	

02.02.02.07.01 FONAMENTS I PAVIMENT BASE

P312-I5YJ	m3 Form.rases/pous fonam.,Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0.6,camió Formigonament de rases i pous, amb Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió						
	R1	3	8,00	0,45	0,10	1,08	
		2	6,00	0,45	0,10	0,54	
	Mermes	0,25	1,62			0,41	
						2,03	

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
P312-I35M	m3 Form.rases/pous fonam.,Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 quant.ciment 275kg/m3, aigua/ciment =< 0.6,camió Formigonament de rases i pous, amb Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió					
	R1	3	8,00	0,45	0,45	4,86
		2	6,00	0,45	0,45	2,43
	banquetes	3	8,00	0,20	0,40	1,92
		2	6,00	0,20	0,40	0,96
	Mermes	0,25	8,25			2,06
						12,23
P310-D51N	kg Arm.rases i pous AP500S barres corrug. Armadura de rases i pous AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2					
	R1 (22 kg/ml)	3	8,00	22,00		528,00
		2	6,00	22,00		264,00
	Mermes	0,1	792,00			79,20
						871,20
P311-DQ6I	m2 Encofrat taulons rasa/pou fonament Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments					
	R1	3	8,00	0,45		21,60 2
		2	6,00	0,45		10,80 2
	banquetes	3	8,00	0,40		19,20 2
		2	6,00	0,40		9,60 2
						61,20
P92A-DX8FCR1	m3 Subbase Tot-u art.,estesa+picon.98%PM Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM					
	residus	8	6,00	0,20		9,60
						9,60
P7B2-5RJ8	m2 Làmina separad.polietilè g=150µm,pes=144g/m2,col.n/adh. Subministrant i estesa de làmina separadora de polietilè Galga-1000 de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida sobre la subbase de tot-ú artificial, inclou part proporcional de solapaments, entregues a les parets, i segellat de les juntes entre làmines amb una tira adhesiva de material plàstic aplicada mecànicament.					
	residus		8,00	6,00		48,00
						48,00
P93M-I75PCR	m2 Solera de Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 quant.ciment 300kg/m3, aigua/ciment =< 0.55,g=15cmbomba Solera de formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat amb bomba. Inclou armat #15x15mm, ø6mm.					
	residus		8,00	6,00		48,00
						48,00
02.02.02.07.02 ESTRUCTURA I TANCAMENTS						
P4Z5-CR20	u Col·locació plaques d'ancoratge Col·locació plaques d'ancoratge					
	pilars residus	12				12,00
						12,00
P4Z5-CR21	dm3 Reblert recolzaments estructurals,morters/retracció Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra (grout) en els anclatges dels pilars metàl·lics. Inclou part proporcional d'encofrat					
	GROUT (dm3)					

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	pilars residus	12	4,00	4,00	0,80	153,60
						153,60
P4Z6-CR23	u Ancoratge acer+tac d'expansió,D=20mm,carg./voland./fem.,p/fix.perfils metàl.estr.form. Ancoratge d'acer amb tac d'expansió de diàmetre 20 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de formigó					
	PERNS D'ANCORATGE					
	pilars residus	12				96,00 8
						96,00
P446-DM9W	kg Acer S275JR,p/ancor.,peça simp. Perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra carg. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxi-dant, col·locat a l'obra amb cargols					
	PLACA ANCORATGE					
	pilars residus	12	0,30	0,30	0,01	84,78 7850
	Rigiditzadors	48	0,30	0,10	0,01	113,04 7850
						197,82
P44C-DP26	kg Acer S275JR,p/pilar peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra sold.+carg. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols					
	PILARS					
	muntants verticals (HEB 120)	12	2,50			801,00 26.7
						801,00
P442-DFZ0	kg Acer S275JR,p/bigà peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra sold.+carg. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols					
	BIGUES					
	coronament (HEA120)	24	19,90			477,60
	creus (prev) (HEA120)	8	19,90	3,20		509,44
						987,04
P83Q2-8S1B	m2 Revest.ond.plan.acer galv.+lacada,p/façanes,h<=3m,ones c/76mm,h=18mm,g=0,75mm,acab.llis,color esp.col.fix.mec. Revestiment vertical amb perfil ondulat de planxa d'acer galvanitzada i lacada tipus miniona, per a façanes, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb ones cada 76 mm, de 18 mm d'alçària i 0,75 mm de gruix, amb una inèrcia entre 9 i 11 cm4 i una massa superficial entre 6 i 7 kg/m2, acabat llis, de color especial, col·locat amb fixacions mecàniques. Complements auxiliars: junta estaca de polietilè segons al secció del perfil, aplicació de perforats per il·luminació i ventilació natural, tall al biaix (45°) per trobaments de cantonada a 90° en aresta viva.					
	residus	2	8,00	2,50		40,00
		2	4,00	2,50		20,00
						60,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

02.02.03 SENYALITZACIÓ

02.02.03.01 SENYALITZACIÓ HORITZONTAL

PBA3-DXJ0 m Marca vial long.contínua P-R, 10cm, pint.acrílica, polvorització

Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització

LÍNIA CONTINUA

Línies laterals aparcament 1	18	5,00	90,00
Línies laterals aparcament 2	20	5,00	100,00
Línies laterals aparcament 3	7	5,00	35,00
Línies davant i darrera aparcament 1	2	35,00	70,00
Línies davant i darrera aparcament 2	2	40,00	80,00
Línies davant i darrera aparcament 3	2	15,00	30,00

405,00

PBA3-DXJX m Marca vial long.discontínua P-RR, 10cm, 2/1, pint.acrílica, polvorització

Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització

MARCA DISCONTINUA

Pas per a vianants	1	105,00	105,00
--------------------	---	--------	--------

105,00

PBA2-FIHV m2 Marca vial superficial P-RR, pint.acrílica, màq.manual

Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual

PINTAT

Símbol persona caminant (0.40 m2)	8	3,20	0.4
Símbol minusvàlid (0.31 m2)	2	0,62	0.31
Símbol recàrrega elèctrica (0.30 m2)	10	3,00	0.30
Pas vianants	6	2,00	0,50
Fletxa recta (0.30 m2)	10	3,00	0.30
Fletxa gir (0.36 m2)	5	1,80	0.36
Fletxa recta o gir (0.55 m2)	3	1,65	0.55
Zebra entre places minusvàlids (m2)	1	3,60	3.60

22,87

PBA2-BL4U m2 Marca vial superficial P-RR, pint.acrílica, màq.manual de color blau

Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blau i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual

Plaça aparacemt minusvàlids	2	5,00	2,50	25,00
-----------------------------	---	------	------	-------

25,00

02.02.03.02 SENYALITZACIÓ VERTICAL

PBBG-DV30 u Placa octogonal p/senyal.tràn.,alumini anoditzat, 60cm làm. Retrorrefl. Cl. RA3, fix.mec.

Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament

PLAQUES OCTOGONALS

STOP	3	3,00
------	---	------

3,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PBBF-DUJM	u Placa circ. P/senyal.tràn. Alumini anoditzat d=60cm làm. Retrorrefl. Cl. RA1 fix.mec. Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament PLAQUES CIRCULARS Direcció recte	1				1,00
						1,00
PBBM-4IMA	m Suport rect.,tub acer galv.100x50x3mm,formigonat Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat. S'inclou l'excavació, el dau de formigó per a la seva fixació, el transport i la gestió de residus de tot el material sobrant SUPORT PER A SENYALS Octogonals Circulars	1	3,50			10,50 =02.02.03.02/PBBG-DV3O.CanPr
		1	3,50			3,50 =02.02.03.02/PBBF-DUJM.CanPr
						14,00
PBBE-DU96cr	u Placa orien.o sit. P/senyal.tràn.,alumini anoditzat 16x95cm, acabada amb làm. Retrorrefl. Cl. RA1 fix.mec. Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 16x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament SENYALS Tipus 1.4 Tipus 1.5	2				2,00
		1				1,00
						3,00
PBBE-DU9Ecr	u Placa orien.o sit. P/senyal.tràn.,alumini anoditzat16x120cm, acabada amb làm. Retrorrefl. Cl. RA1 fix.mec. Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 16x120 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament SENYALS Tipus 1.3	1				1,00
						1,00
PBBE-DUDRcr	u Placa orien.o sit. P/senyal.tràn.,alumini anoditzat 48x120cm, acabada amb làm. Retrorrefl. Cl. RA1 fix.mec. Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 48x120 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament SENYALS Tipus 1.2	1				1,00
						1,00
PBBE-DUENcr	u Placa orien.o sit. P/senyal.tràn.,alumini anoditzat 64x120cm, acabada amb làm. Retrorrefl. Cl. RA1 fix.mec. Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 64x120 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament SENYALS Tipus 1.1	1				1,00
						1,00
PBBM-H8B2	m Tub alumini d:140 mm.,p/senyal.tràn.,col. Tub d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, col·locada. S'inclou l'excavació, el dau de formigó per a la seva fixació, el transport i la gestió de residus de tot el material sobrant SUPORT SENYALS INDICATIVES De 16x90 cm De 16x120 cm De 48x120 cm	1	3,50			3,50
		1	3,50			3,50
		1	3,50			3,50

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	De 64x120 cm	1	3,50			3,50
						14,00
02.02.04	SERRALLERIA					
02.02.04.01	BARANES I TANCAMENTS PERIMETRALS					
PB23-DFRO	m Barrera metàl.simple,N2,A,W5,deflex.1,6m,sup.C-120 col.fix.mecàniques c/4m,trams rect./corb.>=22m Barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports C-120 col·locats amb fixacions mecàniques cada 4 m (BMSNA4/C), col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m					
	BIONA Vial de sortida	1	100,00			100,00
						100,00
PB20-I070	u Extrem curt 4m barrera metàl.simple,sup.C-120 clav.terra c/2m,col. Terminal curt de 4 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports C- 120 fixada mecànicament cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat					
	ABATIMENTS BIONA Extrems vial	2				2,00
	Previsió	2				2,00
						4,00
PB16-DFPX	m Barana alum.lacat muntants+brèndoles a10cm,h=100 a 120 cm+fix.mec. Barana d'acer lacat, amb muntants i brèndoles a 10 cm de separació, de 100 a 120 cm d'alçària, ancorada amb fixacions mecàniques. Color forja negre					
	BARANA TIPUS U4 Mur aparcament	1	110,00			110,00
						110,00
PR92-IRQX	m Tanca fusta pi h:1,2m,muntant d:12cm/2,5m ancorat formigó/passamà+2 travessers d:10cm Tanca de troncs fusta de pi tornejada i tractada amb autoclau (grau de protecció IV), d'1,2 m d'alçada sobre el terreny, feta amb muntants de 12 cm de diàmetre cada 2,5 m, ancorats a daus de formigó de 40x40x40 cm, un passamà superior i dos travessers de 10 cm de diàmetre, units amb peces especials d'acer galvanitzat					
	TANCA FUSTA Zona escullera	1	75,00			75,00
						75,00
PR92-IRQW	u Porta fusta/tanca troncs 0,6X0,8 m fixada dau formigó Porta de fusta per a tanca de troncs de 0,6x0,8 m fixada a dau de formigó					
	Porta tanca de fusta	1				1,00
						1,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
02.02.04.02 PORTES D'ACCÉS						
PAFF-CR15	u Subministre i muntatge de porta d'accés per a vianants composta per una fulla batent (1,10 m) i una fulla fixa (0,70 m) Subministre i muntatge de porta d'accés per a vianants composta per una fulla batent (1,10 m d'ample) i una fulla fixa (0,70 m d'ample); de 1,50 m d'alçada. Material: acer prelacat amb acabat de color forja negra . Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat. Inclou pany, amb clau, maneta, bústia i porter automàtic. Tot inclòs i posta en marxa					
	Porta accés vianants	2				2,00
						2,00
PAFF-CR16	u Subministre i muntatge de porta d'accés motoritzada per a vehicles composta per dues fulles batents Subministre i muntatge de porta d'accés motoritzada per a vehicles composta per dues fulles batents (de 2,25 m cadascuna); 1,50 m d'alçada. Material: acer prelacat amb acabat de color forja negra . Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat. Inclou receptor per a obertura amb comandament. Tot inclòs i posta en marxa					
	Porta vehicles entrada	1				1,00
						1,00
PAFF-CR17	u Subministre i muntatge de porta d'accés motoritzada per a vehicles composta per una única fulla corredera de 4,50 x 1,50 m Subministre i muntatge de porta d'accés motoritzada per a vehicles composta per una única fulla corredera de 4,50 m d'ample i 1,50 m d'alçada. Material: acer prelacat amb acabat de color forja negra . Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat. Inclou receptor per a obertura amb comandament. Tot inclòs i posta en marxa					
	Portes zona de proves	2				2,00
						2,00
02.02.04.03 ROTULACIÓ CORPORATIVA						
PB91-CR18	m2 Cartell per a informació corporativa d'alumini prelacat, amb acabat de pintura de forja negra, fixat Cartell per a informació corporativa d'alumini prelacat, amb acabat de pintura de forja negra, fixat al suport. Il·luminat amb LED's, s'inclou petit material elèctric					
	ROTULACIÓ CORPORATIVA TIPUS U5					
	Mur hub mobilitat	1	13,06	1,54		20,11
						20,11
02.02.05 JARDINERIA						
PR36-8RV0	m3 Terra vegetal jardineria cat.mitja,granel,escamp.retro.mitj. Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana					
	TERRA VEGETAL D'APORTACIÓ EXTERIOR					
	Zones verdes	1		0,10		23,10 =02.02.05/PRA1-DOEZ.CanPres
						23,10
PRA1-DOEZ	m2 Hidrosembra barreja p/gespa St.C3,35g/m2, aigua,mulch,adob,bioactivad.microbià,estabilitzador,sup.2000 a 5000 m2 Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3 segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2					
	HIDROSEMBRA					

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	Zona verda 1	30				30,00
	Zona verda 2	10				10,00
	Zona verda 3	26				26,00
	Zona verda 4	110				110,00
	Zona verda 5	35				35,00
	Zona verda 6	20				20,00
						231,00
PR45A-8XQ7	u Subministrament Tilia tomentosa perim=20 a 25 cm,contenidor 500l Subministrament de Tilia tomentosa de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 500 l					
	Arbres	8				8,00
						8,00
PR60-8YEY	u Plant.planifoli.pa terra/conten.,perim=100 a 140 cm,150x150x100cm,m.mec.,pend.inferior al 25 %,subst.60% p/terra jard. Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 100 a 140 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 150x150x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió					
	Arbres a plantar	1				8,00 =02.02.05/PR45A-8XQ7.CanPres
						8,00
02.02.06 XARXA DE RECOLLIDA D'AIGÜES RESIDUALS						
02.02.06.01 MOVIMENT DE TERRES						
P221B-EL71	m3 Excav.rasa/pou,hfins a 2 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro. De combustible,+càrr.mec.s/camió Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica de les terres sobre camió o bé deixades a la vora					
	EXCAVACIÓ AIGÜES RESIDUALS					
	Col·lector DN160	1		0,60	1,20	183,60 =02.02.06.02/PD731-IQRO.CanPi
	Col·lector DN200	1		0,60	1,20	61,20 =02.02.06.02/PD731-IQRW.CanPr
	Col·lector DN315	1		0,80	1,30	41,60 =02.02.06.02/PD73-IQRL.CanPre
	Sobreexcavaió pous	1	3,00	3,00	3,00	81,00 =02.02.06.02/PDB3-MNPQ.CanPi
	Sobreexcavació arquetes	1	1,00	1,00	1,00	1,00 =02.02.06.02/PDK4-LP59.CanPre
						368,40
P2255-DPIW	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5 m,sorres reciclat mixt,gfins a 25 cm,picó vibrant de combustible Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant					
	SORRA AIGÜES RESIDUALS					
	Col·lector DN160	1		0,60	0,40	61,20 =02.02.06.02/PD731-IQRO.CanPi
	Dedució col·lector DN160	-1	0,08	0,08	3,14	-5,12 =02.02.06.02/PD731-IQRO.CanPi
	Col·lector DN200	1		0,60	0,40	20,40 =02.02.06.02/PD73-IQRW.CanPr
	Dedució col·lector DN200	-1	0,10	0,10	3,14	-2,67 =02.02.06.02/PD73-IQRW.CanPr
	Col·lector DN315	1		0,80	0,55	17,60 =02.02.06.02/PD73-IQRL.CanPre
	Dedució col·lector DN315	-1	0,16	0,16	3,14	-3,22 =02.02.06.02/PD73-IQRL.CanPre
						88,19
P2255-DPHS	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5 m,mat.selecc.excav.,gfins a 25 cm,picó vibrant de combustible,95%PM Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM					
	REBLERT MATERIAL SELC. RESIDUALS					
	Total excavació	1				368,40 =02.02.06.01/P221B-EL71.CanPr
	Dedució sorra + tubs	-1				=02.02.06.01/P2255-DPIW/A04
	Dedució volum pous	-3,14	2,50	0,70	0,70	-11,54 =02.02.06.02/PDB3-MNPQ.CanPi
	Dedució volum arquetes	-1	0,60	0,60	0,60	-0,22 =02.02.06.02/PDK4-LP59.CanPre

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT																												
						356,64																												
P2R3-FIOAc4	m3 Transp.terres a l'exterior de l'obra pel seu aprofitament, camió 20t,carreg.mec.,rec.més de 15 i fins a 20 km Transport de terres a l'exterior de l'obra pel seu aprofitament, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km TRANSPORT MATERIAL RASES RESIDUALS <table><tr><td>Idem volum sorra + tubs</td><td>1,3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>=02.02.06.01/P2255-DPIW/A04</td></tr><tr><td>Idem volum pous</td><td>3,14</td><td>3,25</td><td>0,70</td><td>0,70</td><td>15,00</td><td>=02.02.06.02/PDB3-MNPQ.CanPi</td></tr><tr><td>Idem volum arquetes</td><td>1,3</td><td>0,60</td><td>0,60</td><td>0,60</td><td>0,28</td><td>=02.02.06.02/PDK4-LP59.CanPre</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>15,28</td><td></td></tr></table>	Idem volum sorra + tubs	1,3					=02.02.06.01/P2255-DPIW/A04	Idem volum pous	3,14	3,25	0,70	0,70	15,00	=02.02.06.02/PDB3-MNPQ.CanPi	Idem volum arquetes	1,3	0,60	0,60	0,60	0,28	=02.02.06.02/PDK4-LP59.CanPre						15,28						
Idem volum sorra + tubs	1,3					=02.02.06.01/P2255-DPIW/A04																												
Idem volum pous	3,14	3,25	0,70	0,70	15,00	=02.02.06.02/PDB3-MNPQ.CanPi																												
Idem volum arquetes	1,3	0,60	0,60	0,60	0,28	=02.02.06.02/PDK4-LP59.CanPre																												
					15,28																													
02.02.06.02	OBRA CIVIL I COL·LECTORS																																	
PD731-IQRO	m Claveguera a/Tub paret estructurada p/sanej.soterrat s/press.,PE,DN 160,SN 8,superf.int.llisa/ext.perfil.,UNE-EN 13476-3,manig.e Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible CLAVEGUERÓ DN160 <table><tr><td>Recollida residuals</td><td>1</td><td>255,00</td><td></td><td></td><td>255,00</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>255,00</td><td></td></tr></table>	Recollida residuals	1	255,00			255,00							255,00																				
Recollida residuals	1	255,00			255,00																													
					255,00																													
PD73-IQRW	m Claveguera tub de paret estructurada DN250, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplica Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa CLAVEGUERÓ DN250 <table><tr><td>Recollida residuals</td><td>1</td><td>85,00</td><td></td><td></td><td>85,00</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>85,00</td><td></td></tr></table>	Recollida residuals	1	85,00			85,00							85,00																				
Recollida residuals	1	85,00			85,00																													
					85,00																													
PD73-IQRL	m Claveguera tub de paret estructurada DN315, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplica Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa PEAD CORRUGAT DC DN315 <table><tr><td>Residuals fins a exterior</td><td>1</td><td>40,00</td><td></td><td></td><td>40,00</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>40,00</td><td></td></tr></table>	Residuals fins a exterior	1	40,00			40,00							40,00																				
Residuals fins a exterior	1	40,00			40,00																													
					40,00																													
PDB3-MNPQ	u Solera mitja canya formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0.6,g<25cm,2.15x2,15m,p/tub D=1 Solera amb mitja canya formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 25 cm de gruix mínim i de planta 2.15x2,15 m per a tub de diàmetre 150 cm POUS DE REGISTRE <table><tr><td>Pous per a residuals</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td>3,00</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3,00</td><td></td></tr></table>	Pous per a residuals	3				3,00							3,00																				
Pous per a residuals	3				3,00																													
					3,00																													
PDB7-8F56	m Paret pou D=100cm,peces prefab.form.,col.mort.1:4 Paret per a pou circular de D= 100 cm, de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter de ciment 1:4 PARET POUS																																	

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	Previsió alçada pous 2,50 m	1	2,50			7,50 =02.02.06.02/PDB3-MNPQ.CanPi
						7,50
PDBE-H98Lcr	u Brocal per a pou D=100 cm i 60cm alçaria, unio encadellada Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 100X60X60 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús segellat de junts i rebut de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó de 165 l					
	Brocal pous	1				1,00
						1,00
PDBF-DFWL	u Bastiment circ.,fos.dúctil,p/pou reg.+tapa abatib+tancapas D=600mm,D400,col.mort. Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter					
	Tapes pous fosa	2				2,00
						2,00
CR01-DFWL	u Bastiment circ.,fos.dúctil,p/pou reg.+tapa abatib+tancapas formigonable D=600mm,D400,col.mort. Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible formigonable i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter					
	Tapes pous formigonables	1				1,00
						1,00
PDBD-H86M	u Graó p/pou registre polipropilè armat,250x350x250mm,col.mortier 1:6 Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra					
	GRAONS PER A POU Previsió 10 graons a cada pou	10				30,00 =02.02.06.02/PDB3-MNPQ.CanPi
						30,00
PDK4-LP59	u Pericó d/form.pref.sense fons,60x60x60cm,p/inst.serveis,s/solera form.Form.no estructural HNE-20/B/40,+reblert terra Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació					
	ARQUETA 60 x 60 cm Presa de mostres	1				1,00
						1,00
PDK1-DX9V	u Bastiment quadr.,+tapa,fos.dúctil p/pericó serv.,recolzada,pas d/600x600mm,B125,col.mort. Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta					
	Tapa fosa dúctil 60 x 60 cm	1				1,00 =02.02.06.02/PDK4-LP59.CanPre
						1,00
PDBD-CR06	ut Formació de connexió a col·lector existent Formació de la connexió dels punts d'abocament al col·lector existent de la xarxa de residuals. Inclou treballs de localització del col·lector existent.					
	CONNEXIÓ A COL·LECTOR EXISTENT C/ de l'Hostal	1				1,00
						1,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

02.02.07 XARXA DE RECOLLIDA D'AIGÜES PLUVIALS

02.02.07.01 MOVIMENT DE TERRES

P221B-EL71 m3 Excav.rasa/pou,hfins a 2 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro. De combustible,+càrr.mec.s/camió

Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica de les terres sobre camió o bé deixades a la vora

EXCAVACIÓ PLUVIALS

Clavegueró DN200	1	0,60	1,20	90,00	=02.02.07.02/PD731-IQRN.CanPi
Clavegueró DN250	1	0,60	1,25	105,00	=02.02.07.02/PD73-IQRW.CanPr
Col·lector DN315	1	0,80	1,35	264,60	=02.02.07.02/PD73-IQRL.CanPre
Col·lector DN400	1	0,80	1,40	33,60	=02.02.07.02/PD73-F1MU.CanPr
Col·lector DN500	1	1,00	1,50	15,00	=02.02.07.02/PD73-F1MD.CanPr
Sobreexcavació pous	1	3,00	3,00	216,00	=02.02.07.02/PDB3-MNPQ.CanPi
Sobreexcaació arquetes	1	1,00	1,00	1,00	=02.02.07.02/PDK4-LP59.CanPre
Excavació cuneta límit sud	1	85,00	1,00	42,50	
Excavació cuneta zona plaques solars	1	85,00	1,00	42,50	

810,20

P221H-EL6C m3 Excavació desmunt terr.compact.,m.mec.,càrrega cam.

Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

EXCAVACIÓ TERRES DIPÒSIT PLUVIALS

Volum dipòsit	1	3,50	8,50	29,75	
Sobreexcavació talús a 45° (16 m2 / ml)	16	15,00		240,00	

269,75

P2255-DPIW m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5 m,sorres reciclat mixt,gfins a 25 cm,picó vibrant de combustible

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant

REBLERT SORRA PLUVIALS

Clavegueró DN200	1	0,60	0,30	22,50	=02.02.07.02/PD731-IQRN.CanPi
Dedució clavegueró DN200	-1	0,10	0,10	-3,93	=02.02.07.02/PD731-IQRN.CanPi
Clavegueró DN250	1	0,60	0,35	29,40	=02.02.07.02/PD73-IQRW.CanPr
Dedució clavegueró DN250	-1	0,12	0,12	-6,33	=02.02.07.02/PD73-IQRW.CanPr
Col·lector DN315	1	0,80	0,45	88,20	=02.02.07.02/PD73-IQRL.CanPre
Dedució col·lector DN315	-1	0,16	0,16	-19,69	=02.02.07.02/PD73-IQRL.CanPre
Col·lector DN400	1	0,80	0,50	12,00	=02.02.07.02/PD73-F1MU.CanPr
Dedució col·lector DN400	-1	0,20	0,20	-3,77	=02.02.07.02/PD73-F1MU.CanPr
Col·lector DN500	1	1,00	0,60	6,00	=02.02.07.02/PD73-F1MD.CanPr
Dedució col·lector DN500	-1	0,25	0,25	-1,96	=02.02.07.02/PD73-F1MD.CanPr

122,42

P2255-DPHS m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5 m,mat.selecc.excav.,gfins a 25 cm,picó vibrant de combustible,95%PM

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

REBLERT MATERIAL SELC. PLUVIALS

Total excavació	1			810,20	=02.02.07.01/P221B-EL71.CanPr
Dedució sorra + col·lectors	-1				=02.02.07.01/P2255-DPIW/A04
Dedució volum pous	-2,5	0,60	0,60	3,14	-22,61 =02.02.07.02/PDB3-MNPQ.CanPi
Dedució volum arquetes	-1	0,60	0,60	0,60	-0,22 =02.02.07.02/PDK4-LP59.CanPre

787,37

P2255-DPHW m3 Rebliment i piconatge rasa,ampl.més de 2m,mat.toler.excav.,gfins a 25cm,corró vibratori p/compactar,95%PM

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM

REBLERT PERÍMETRE EB

Excavació total	1			269,75	=02.02.07.01/P221H-EL6C.CanPi
Dedució volum dipòsit	-1	8,50	1,25	1,25	-41,70 3,14

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT																												
						228,05																												
P2R3-FIOAcr4	m3 Transp.terres a l'exterior del'obra pel seu aprofitament, camió 20t,carreg.mec.,rec.més de 15 i fins a 20 km Transport de terres a l'exterior de l'obra pel seu aprofitament, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km TRANSPORT MATERIAL RASES RESIDUALS <table><tr><td>Idem volum sorra + col·lectors</td><td>1,3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>=02.02.07.01/P2255-DPIW/A04</td></tr><tr><td>Idem volum dipòsit</td><td>1,3</td><td>8,50</td><td>1,25</td><td>1,25</td><td>54,21</td><td>3.14</td></tr><tr><td>Idem volum pous</td><td>3,25</td><td>0,60</td><td>0,60</td><td>3,14</td><td>29,39</td><td>=02.02.07.02/PDB3-MNPQ.CanPi</td></tr><tr><td>Idem volum arquetes</td><td>1,3</td><td>0,60</td><td>0,60</td><td>0,60</td><td>0,28</td><td>=02.02.07.02/PDK4-LP59.CanPre</td></tr></table>	Idem volum sorra + col·lectors	1,3					=02.02.07.01/P2255-DPIW/A04	Idem volum dipòsit	1,3	8,50	1,25	1,25	54,21	3.14	Idem volum pous	3,25	0,60	0,60	3,14	29,39	=02.02.07.02/PDB3-MNPQ.CanPi	Idem volum arquetes	1,3	0,60	0,60	0,60	0,28	=02.02.07.02/PDK4-LP59.CanPre					83,88
Idem volum sorra + col·lectors	1,3					=02.02.07.01/P2255-DPIW/A04																												
Idem volum dipòsit	1,3	8,50	1,25	1,25	54,21	3.14																												
Idem volum pous	3,25	0,60	0,60	3,14	29,39	=02.02.07.02/PDB3-MNPQ.CanPi																												
Idem volum arquetes	1,3	0,60	0,60	0,60	0,28	=02.02.07.02/PDK4-LP59.CanPre																												
P924-DX6X	m2 Subbase,g=20cm,Grava reciclat form. 40 a 70 mm,estesa+picon. Subbase de 20 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material CUNETA DE GRAVES <table><tr><td>Mur límit sud</td><td>1</td><td>85,00</td><td>1,00</td><td></td><td>85,00</td><td></td></tr><tr><td>Zona plaques solars</td><td>1</td><td>85,00</td><td>1,00</td><td></td><td>85,00</td><td></td></tr></table>	Mur límit sud	1	85,00	1,00		85,00		Zona plaques solars	1	85,00	1,00		85,00						170,00														
Mur límit sud	1	85,00	1,00		85,00																													
Zona plaques solars	1	85,00	1,00		85,00																													
P2241-52ST	m2 Repàs+picon.sòl rasa,ampl.=de més de 0,6 i menys d'1,5 m,95%PM Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM REPÀS I PICONATGE <table><tr><td>Cuneta de terres de la sortida</td><td>1</td><td>300,00</td><td>1,50</td><td></td><td>450,00</td><td></td></tr><tr><td>Cuneta límit sud</td><td>1</td><td>85,00</td><td>1,00</td><td></td><td>85,00</td><td></td></tr><tr><td>Cuneta zona plaques solars</td><td>1</td><td>85,00</td><td>1,00</td><td></td><td>85,00</td><td></td></tr></table>	Cuneta de terres de la sortida	1	300,00	1,50		450,00		Cuneta límit sud	1	85,00	1,00		85,00		Cuneta zona plaques solars	1	85,00	1,00		85,00						620,00							
Cuneta de terres de la sortida	1	300,00	1,50		450,00																													
Cuneta límit sud	1	85,00	1,00		85,00																													
Cuneta zona plaques solars	1	85,00	1,00		85,00																													
02.02.07.02	COL·LECTORS, POUS I EMBORNALS																																	
PD731-IQRN	m Claveguera a/Tub paret estructurada p/sanej.soterrat s/press.,PE,DN 200,SN 8,supperf.int.llisa/ext.perfil.,UNE-EN 13476-3,manig.e Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible CLAVEGUERÓ DN200 <table><tr><td>Recollida pluvials</td><td>1</td><td>125,00</td><td></td><td></td><td>125,00</td><td></td></tr></table>	Recollida pluvials	1	125,00			125,00						125,00																					
Recollida pluvials	1	125,00			125,00																													
PD73-IQRW	m Claveguera tub de paret estructurada DN250, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplica Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa CLAVEGUERÓ DN250 <table><tr><td>Recollida pluvials</td><td>1</td><td>140,00</td><td></td><td></td><td>140,00</td><td></td></tr></table>	Recollida pluvials	1	140,00			140,00						140,00																					
Recollida pluvials	1	140,00			140,00																													

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PD73-IQRL	m Claveguera tub de paret estructurada DN315, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplica Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa PEAD CORRUGAT DC DN315 Recollida de pluvials	1	245,00			245,00
						245,00
PD73-F1MU	m Claveguera tub de paret estructurada DN400, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplica Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa PEAD CORRUGAT DC DN400 Recollida pluvials	1	30,00			30,00
						30,00
PD73-F1MD	m Claveguera tub de paret estructurada DN500, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplica Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa PEAD CORRUGAT DC DN500 Previsió recollida pluvials	1	10,00			10,00
						10,00
PDB3-MNPQ	u Solera mitja canya formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0.6,g<25cm,2.15x2,15m,p/tub D=1 Solera amb mitja canya formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 25 cm de gruix mínim i de planta 2.15x2,15 m per a tub de diàmetre 150 cm POUS DE REGISTRE Pous per a pluvials	8				8,00
						8,00
PDB7-8F56	m Paret pou D=100cm,peces prefab.form.,col.mort.1:4 Paret per a pou circular de D= 100 cm, de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter de ciment 1:4 PARET POUS Previsió alçada pous 2,50 m	1	2,50			20,00 =02.02.07.02/PDB3-MNPQ.CanPi
						20,00
PDBE-H98Lcr	u Brocal per a pou D=100 cm i 60cm alçaria, unio encadellada Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 100X60X60 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús segellat de junts i rebut de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó de 165 l Brocal pous	1				8,00 =02.02.07.02/PDB3-MNPQ.CanPi
						8,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PDBF-DFWL	u Bastiment circ.,fos.dúctil,p/pou reg.+tapa abatib+tancapas D=600mm,D400,col.mort. Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter					
	Tapes pous	1				8,00 =02.02.07.02/PDB3-MNPQ.CanPi
						8,00
PDBD-H86M	u Graó p/pou registre polipropilè armat,250x350x250mm,col.mort. 1:6 Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra					
	GRAONS PER A POU					
	Previsió 10 graons a cada pou	10				80,00 =02.02.07.02/PDB3-MNPQ.CanPi
						80,00
PDK4-LP59	u Pericó d/form.pref.sense fons,60x60x60cm,p/inst.serveis,s/solera form.Form.no estructural HNE-20/B/40,+reblert terra Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació					
	ARQUETA 60 x 60 cm					
	Presa de mostres	1				1,00
						1,00
PDK1-DX9V	u Bastiment quadr.,+tapa,fos.dúctil p/pericó serv.,recolzada,pas d/600x600mm,B125,col.mort. Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta					
	Tapa fosa dúctil 60 x 60 cm	1				1,00 =02.02.07.02/PDK4-LP59.CanPre
						1,00
PDBD-CR06	ut Formació de connexió a col·lector existent Formació de la connexió dels punts d'abocament al col·lector existent de la xarxa de residuals. Inclou treballs de localització del col·lector existent.					
	CONNEXIÓ A COL·LECTOR EXISTENT					
	C/ de l'Hostal	1				1,00
	Passatge de la feixa	1				1,00
						2,00
PD55-E3NR	u Caixa p/embor.70x30x85cm,paret 15cm,solera 15cm Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0. Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6					
	CAIXES EMBORNALS					
	Reixes normals	1				8,00 =02.02.07.02/PD50-481N.CanPre
	Reixes còncaues	1				14,00 =02.02.07.02/CR02-481N.CanPre
						22,00
PD50-481N	u Bast.+reixa,fos.dúc.recolzada,p/embor.,650x330x40mm,D400,sup.absor.=17dm2 col.mort. 1:6 Bastiment i reixa de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 650x330x40 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter					
	Reixes embornals normals	8				8,00
						8,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
CR02-481N	u Bast.+reixa,fos.dúc.recolzada,p/embor.422x350x50mm còncava,D400,sup.absor.=17dm2,col.morter Bastiment i reixa de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 422x350x50 mm còncava, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter					
	Reixes embornals còncaves	14				14,00
						14,00
PD5V2-VA3Y	u Embocadura p/tub D= 80,col. Formació d'embocadura per a tub de diàmetre 80, inclòs excavació, encofrat de laterals per a formació d'aletes amb formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XF1 + XM1, emmacat de pedra a la base, anivellació i reblert posterior dels laterals					
	Embocadura cuneta vial	2				2,00
						2,00
02.02.07.03 DIPÒSIT DE RECOLLIDA DE PLUVIALS						
CR03-D1P0	Suministrament i muntatge de dipòsit de polietilè per emmagatzematge d'aigua de pluja. V =32.000 L Suministrament i muntatge de dipòsit de polietilè per emmagatzematge d'aigua de pluja. Mesures dipòsit d'aigua de 32.000 litres: 8.530 mm de llarg - 2.500 mm d'ample - 3.500 mm d'altura total. Ø interior cúpula del dipòsit d'aigua 650 mm. Amb obertura superior per a tapa Ø600 mm de fosa dúctil D-400 (inclosa) per entrada de persones per manteniment. Amb entrada d'aigua Ø315 o superior, sortida per a bombament Ø32 i sobreeixidor Ø400. La partida inclou les connexions a realitzar de les canonades d'entrada i sortida del dipòsit així com els accessoris i material necessari					
	Dipòsit aigües pluvials	1				1,00
						1,00
P3Z3-D53F	m2 Cap.net/anivell. G=10cm, Formigó neteja HL-150/B/10, camió Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/B/10, abocat des de camió					
	Formigó de neteja llosa dipòsit	1,2	2,50	8,50		25,50
						25,50
P45C1-10CMV	m3 Form.d/llosa, Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC1 quant.ciment 300kg/m3, aigua/ciment =< 0.6, cubilot Formigonament de lloses amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot					
	Llosa dipòsit	1	2,50	8,50	0,30	6,38
						6,38
P4B8-D6QD	kg Armadura d/llosa estruc.AP500S barres corrug.,D com a màxim 16 mm Armadura per a lloses d'estructura AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2					
	Armadura llosa dipòsit (q=25 kg/m2 i 15% solapament)	25	2,50	8,50		610,94 1.15
						610,94
P4DD-3UW0	m2 Muntatge+desmunt.encofrat d/llosa,hcom a màxim 5 m,tauler form.vist Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, per a una alçària de com a màxim 5 m, amb tauler de fusta de pi per a deixar el formigó vist					
	Llosa dipòsit costat llarg	2	2,50		0,30	1,50
	Llosa dipòsit costat curt	2	8,50		0,30	5,10
						6,60

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	
02.02.08	XARXA D'AIGUA POTABLE I SOCORRS						
02.02.08.01	MOVIMENT DE TERRES						
P221B-EL71	m3 Excav.rasa/pou,hfins a 2 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro. De combustible,+càrr.mec.s/camió						
	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica de les terres sobre camió o bé deixades a la vora						
	EXCAVACIÓ RASA AIGUA						
	Tub DN90	1	0,60	1,00		42,00	=02.02.08.02/PFB3-W7GV.CanPr
	Tub DN63	1	0,60	1,00		42,00	=02.02.08.02/PFB3-W7GR.CanPr
	Tub DN50	1	0,60	1,00		18,60	=02.02.08.02/PFB3-W7GP.CanPr
	Tub DN32	1	0,60	1,00		39,60	=02.02.08.02/PFB3-W7GL.CanPr
	Tub DN25	1	0,60	1,00		27,00	=02.02.08.02/PFB3-W7GI.CanPr
	Sobreexcavació arquetes 40x40 cm	1	1,00	1,00	1,00	9,00	=02.02.08.02/PDK4-AJSH.CanPr
						178,20	
P2255-DPIW	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5 m,sorres reciclat mixt,gfins a 25 cm,picó vibrant de combustible						
	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant						
	SORRA XARXA AIGUA						
	Tub DN90	1	0,60	0,30		12,60	=02.02.08.02/PFB3-W7GV.CanPr
	Tub DN63	1	0,60	0,30		12,60	=02.02.08.02/PFB3-W7GR.CanPr
	Tub DN50	1	0,60	0,30		5,58	=02.02.08.02/PFB3-W7GP.CanPr
	Tub DN32	1	0,60	0,30		11,88	=02.02.08.02/PFB3-W7GL.CanPr
	Tub DN25	1	0,60	0,30		8,10	=02.02.08.02/PFB3-W7GI.CanPr
						50,76	
P2255-DPHS	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5 m,mat.selecc.excav.,gfins a 25 cm,picó vibrant de combustible,95%PM						
	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM						
	REBLERT MATERIAL SELC. XARXA AIGUA						
	Total excavació	1				178,20	=02.02.08.01/P221B-EL71.CanPr
	Dedució sorra	-1				-50,76	=02.02.08.01/P2255-DPIW.CanPr
	Dedució volum arquetes 40 x 40	-1	0,40	0,40	0,40	-0,58	=02.02.08.02/PDK4-AJSH.CanPr
						126,86	
P2R3-FIOAcr4	m3 Transp.terres a l'exterior del'obra pel seu aprofitament, camió 20t,carreg.mec.,rec.més de 15 i fins a 20 km						
	Transport de terres a l'exterior de l'obra pel seu aprofitament, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km						
	TRANSPORT MATERIAL RASES B.T						
	Idem volum sorra	1,3				65,99	=02.02.08.01/P2255-DPIW.CanPr
	Idem volum arquetes 40 x 40	1,3	0,40	0,40	0,40	0,75	=02.02.08.02/PDK4-AJSH.CanPr
						66,74	
02.02.08.02	CONDUCCIONS I OBRA CIVIL						
PFB3-W7GV	m Tub PE 100,DN 90,PN 16 (SDR 11),en rotlle,UNE-EN 12201-2,+p.p.accessoris electrosold.,fons rasa,s/afect.p/serveis rasa,s/pres.es						
	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà						
	TUB DN90						
	Escomesa contra incendis	1	70,00			70,00	
						70,00	

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PFB3-W7GR	m Tub PE 100,DN 63,PN 16 (SDR 11),en rotlle,UNE-EN 12201-2,+p.p.accessoris electrosold.,fons rasa,s/afect.p/serveis rasa,s/pres.es Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà					
	TUB DN63					
	Escomesa aigua boca	1	70,00			70,00
						70,00
PFB3-W7GP	m Tub PE 100,DN 50,PN 16 (SDR 11),en rotlle,UNE-EN 12201-2,+p.p.accessoris electrosold.,fons rasa,s/afect.p/serveis rasa,s/pres.es Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà					
	TUB DN50					
	Derivació 1	1	20,00			20,00
	Derivació 2	1	3,00			3,00
	Derivació 3	1	8,00			8,00
						31,00
PFB3-W7GL	m Tub PE 100,DN 32,PN 16 (SDR 11),en rotlle,UNE-EN 12201-2,+p.p.accessoris electrosold.,fons rasa,s/afect.p/serveis rasa,s/pres.es Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà					
	TUB DN 32					
	Línia fins a casetes	1	16,00			16,00
	Omplerta dipòsit	1	50,00			50,00
						66,00
PFB3-W7GI	m Tub PE 100,DN 25,PN 16 (SDR 11),en rotlle,UNE-EN 12201-2,+p.p.accessoris electrosold.,fons rasa,s/afect.p/serveis rasa,s/pres.es Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 25, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà					
	TUB DN 25					
	Ramal casetes	1	45,00			45,00
						45,00
PBC4-U001	ml Cinta senyalitzadora instal·lacions enterrades Subministrament i col·locació de cinta de senyalització instal·lacions enterrades, estesa sobre la capa de material granular (sorra vermella, sauló,...)					
	CINTA					
	Tub DN90	1				70,00 =02.02.08.02/PFB3-W7GV.CanPr
	Tub DN63	1				70,00 =02.02.08.02/PFB3-W7GR.CanPr
	Tub DN50	1				31,00 =02.02.08.02/PFB3-W7GP.CanPr
	Tub DN32	1				66,00 =02.02.08.02/PFB3-W7GL.CanPr
	Tub DN25	1				45,00 =02.02.08.02/PFB3-W7GI.CanPr
						282,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PDK4-AJSH	u Pericó d/form.pref.sense fons,40x40x45cm,p/inst.serveis,s/lit grava g=15 cm,+reblert terra Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació ARQUETA 40 x 40 cm Línia casetes Comptadors Aixetes principals Previsió		3 2 2 2			3,00 2,00 2,00 2,00 9,00
PDK1-DXA5	u Bastiment quadr.,+tapa,fos.dúctil p/pericó serv.,recolzada,pas d/400x400mm,C250,col.mort. Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter Tapes 40x40 cm		1			9,00 =02.02.08.02/PDK4-AJSH.CanPr 9,00
02.02.08.03 ELEMENTS HIDRÀULICS						
PJM41-NAHM	u Comptador aigua p/veloc.,raig múltiple,DN50,unions roscades 2"1/2,transm.magnètica,cabal Q3 25m3/h,rati Q3/Q1 >=160 horitzontal, Comptador d'aigua per velocitat, de raig múltiple, DN50, amb unions roscades de 2"1/2 segons ISO 228-1, transmissió magnètica, cabal permanent Q3 de 25 m3/h, rati Q3/Q1 >=160 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i REAL DECRETO 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal Comptadors aigua		2			2,00 2,00
PN13-ECBR	u Vàlvula comporta manual+rosca,DN=3",PN=16bar,llautó/llautó+NBR,seient elàstic,eix llautó,volant acer,pericó canal.sot. Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 3", de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada VÀLVULA DN90 Abans i després de comptador		2			2,00 2,00
PN13-ECDE	u Vàlvula comporta manual+rosca,DN=2"1/2,PN=16bar,llautó/llautó+NBR,seient elàstic,eix llautó,volant acer,superf. Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2"1/2, de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment VÀLVULA DN63 Abans i després de comptador		2			2,00 2,00
PM20-DG5Z	u BIE-45,armari FV,porta FV,(mànega 20m)p/col.superf. Inclòs p.p.acces.+connexió+muntatge Boca d'incendis equipada de 45 mm de diàmetre, BIE-45, formada per armari de fibra de vidre i porta de fibra de vidre, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge BIE 45		4			4,00 4,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PF42-65DYU1	u Punt exterior d'aigua, tub d'acer inox.1.4307 (AISI 304L),DN40, aixeta, boca de reg, s/plànol					
	Subministrament i muntatge de punt exterior d'aigua format per tub d'acer inoxidable 1.4307 (AISI 304L), de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou accessoris de muntatge, aixeta i boca de reg, segons detall en plànol					
	Punts d'aigua	5				5,00
						5,00
A0F-U001	h Ajudes de paleta					
	Ajudes de paleta a disposició de la direcció facultativa					
	Previsió a justificar	30				30,00
						30,00
02.02.09	XARXA DE REG					
02.02.09.01	MOVIMENT DE TERRES					
P221B-EL71	m3 Excav.rasa/pou,hfins a 2 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro. De combustible,+càrr.mec.s/camió					
	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica de les terres sobre camió o bé deixades a la vora					
	EXCAVACIÓ RASA REG					
	Tub DN32	1	0,60	0,80		110,40 =02.02.09.02/PFB4-DW59.CanPr
	Tub DN16	1	0,60	0,80		31,20 =02.02.09.02/PFB4-DW5S.CanPr
	Tub corrugat DN90	1	0,60	0,80		144,00 =02.02.09.04/PG2N-EUG9.CanPr
	Sobreexcavació arquetes 40x40	1	1,00	1,00	1,00	8,00 =02.02.09.02/PDK4-AJSH.CanPr
	Sobreexcavació arquetes 60x60		1,50	1,50	1,50	3,38 =02.02.09.02/PDK4-LP59.CanPr
	Sobreexcavació arquetes 80x80		1,80	1,80	1,80	5,83 =02.02.09.02/PDK4-LP5O.CanPr
						302,81
P2255-DPIW	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5 m,sorres reciclat mixt,gfins a 25 cm,picó vibrant de combustible					
	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant					
	SORRA XARXA REG					
	Tub DN32	1	0,60	0,30		41,40 =02.02.09.02/PFB4-DW59.CanPr
	Tub DN16	1	0,60	0,30		11,70 =02.02.09.02/PFB4-DW5S.CanPr
	Tub corrugat DN90	1	0,60	0,30		54,00 =02.02.09.04/PG2N-EUG9.CanPr
						107,10
P2255-DPHS	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5 m,mat.selecc.excav.,gfins a 25 cm,picó vibrant de combustible,95%PM					
	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM					
	REBLERT MATERIAL SELC. XARXA REG					
	Total excavació	1				302,81 =02.02.09.01/P221B-EL71.CanPr
	Dedució sorra	-1				-107,10 =02.02.09.01/P2255-DPIW.CanPr
	Dedució volum arquetes 40 x 40	-1	0,40	0,40	0,40	-0,51 =02.02.09.02/PDK4-AJSH.CanPr
	Dedució volum arquetes 60 x 60	-1	0,60	0,60	0,60	-0,22 =02.02.09.02/PDK4-LP59.CanPr
	Dedució volum arquetes 80 x 80	-1	0,80	0,80	0,80	-0,51 =02.02.09.02/PDK4-LP5O.CanPr
						194,47
P2R3-FIOAcr4	m3 Transp.terres a l'exterior del'obra pel seu aprofitament, camió 20t,carreg.mec.,rec.més de 15 i fins a 20 km					
	Transport de terres a l'exterior de l'obra pel seu aprofitament, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km					
	TRANSPORT MATERIAL RASES B.T					

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	
	Idem volum sorra	1,3				139,23	=02.02.09.01/P2255-DPIW.CanPr
	Idem volum arquetes 40 x 40	1,3	0,40	0,40	0,40	0,67	=02.02.09.02/PDK4-AJSH.CanPr
	Idem volum arquetes 60 x 60	1,3	0,60	0,60	0,60	0,28	=02.02.09.02/PDK4-LP59.CanPre
	Idem volum arquetes 80 x 80	1,3	0,80	0,80	0,80	0,67	=02.02.09.02/PDK4-LP50.CanPr
						140,85	
02.02.09.02	CONDUCCIONS, ELEMENTS DE REG I ARQUETES						
PFB4-DW59	m Tub PE 40,DN=32mm,PN=10bar,sèrie SDR 7,4,UNE-EN 12201-2,dific.mig,accessorisplàst.,,col.fons rasa Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa TUB PEBD DN32 Xarxa principal de reg	1	230,00			230,00	
						230,00	
PFB4-DW5S	m Tub PE 40,DN=16mm,PN=10bar,sèrie SDR 7,4,UNE-EN 12201-2,dific.mig,accessorisplàst.,,col.fons rasa Tub de polietilè de designació PE 40, de 16 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa TUB PEBD DN16 De xarxa principal reg a zones de reg	1	65,00			65,00	
						65,00	
PJSJ-BT7N	m2 Manta PP p/reg degoteig,ampl.=0,8m,+tub recob.llana PP,separ.35cm,D=16mm,degoters c/30cm,soterra.10-30cm Manta de polipropilè per a reg per degoteig, de 0,8 m d'amplària, amb tubs recoberts amb llana de polipropilè, separats 50 cm, de 16 mm, amb degoters autocompensats integrats cada 30 cm, soterrada entre 10 i 30 cm REG DEGOTEIG ZONES VERDES Zones verdes	1				231,00	=02.02.05/PRA1-DOEZ.CanPres
						231,00	
PJSD-9AMF	u Difusor em.ajust.,h=15cm,r=2 a 5 m,+vàlvula antidrenatge,1/2" d.conn.,pres.treb:1,5-3 bars,+regulador de pressió,++ id.aigua no Difusor emergent amb broquet ajustable de 15 cm d'alçària emergent, amb un radi de reg de 2 a 5 m, amb vàlvula antidrenatge, 1/2" de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, amb regulador de pressió i amb tapa indicadora d'aigua no potable connectat a la xarxa amb unió articulada Aspersors	11				11,00	
						11,00	
PJS5-HA2S	u Boca reg fosa,entrada 1"1/2,connex.tipus Barcelona,pericó+tapa fosa,instal. Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada d'1"1/2 i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa, vàlvula de tancament amb junt EPDM i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada Boca de reg	1				1,00	
						1,00	
PDK4-AJSH	u Pericó d/form.pref.sense fons,40x40x45cm,p/inst.serveis,s/llit grava g=15 cm,+reblert terra Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació ARQUETA 40 x 40 cm Sectorització reg	8				8,00	
						8,00	

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PDK1-DXA5	u Bastiment quadr.,+tapa,fos.dúctil p/pericó serv.,recolzada,pas d/400x400mm,C250,col.mort. Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter					
	Tapes 40x40 cm		1			8,00 =02.02.09.02/PDK4-AJSH.CanPr
						8,00
PDK4-LP59	u Pericó d/form.pref.sense fons,60x60x60cm,p/inst.serveis,s/solera form.Form.no estructural HNE-20/B/40,+reblert terra Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació					
	ARQUETA 60 x 60 cm					
	Buidatge reg		1			1,00
						1,00
PDK1-DX9V	u Bastiment quadr.,+tapa,fos.dúctil p/pericó serv.,recolzada,pas d/600x600mm,B125,col.mort. Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta					
	Tapes 60 x 60 cm		1			1,00 =02.02.09.02/PDK4-LP59.CanPr
						1,00
PDK4-LP50	u Pericó d/form.pref.sense fons,80x80x85cm,p/inst.serveis,s/solera form.Form.no estructural HNE-20/B/40,+reblert terra Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació					
	ARQUETA 80 x 80 cm					
	Arqueta principal reg		1			1,00
						1,00
PDK1-DXAD	u Bastiment quadr.,+tapa,fos.dúctil p/pericó serv.,recolzada,pas d/700x700mm,D400,col.mort. Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 800x800 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta					
	Tapa 80 x 80 cm					1,00 =02.02.09.02/PDK4-LP50.CanPr
						1,00

02.02.09.03 ELEMENTS HIDRÀULICS

PN13-ECCF	u Vàlvula comporta manual+rosca,DN=2",PN=16bar,EN-GJS-500-7/fosa+EPDM,seient elàstic,eix 1.4021 (AISI 420),volant de fosa,pericó c Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2", de 16 bar de pressió nominal, cos fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada					
	VÀLVULA COMPORTA DN50					
	Xarxa d'aigua potable		1			1,00
						1,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PN13-ECC7	u Vàlvula comporta manual+rosca,DN=1 1/4,PN=16bar,EN-GJS-500-7/fosa+EPDM,seient elàstic,eix 1.4021 (AISI 420),volant de fosa,pericó Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1 1/4, de 16 bar de pressió nominal, cos fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada VÀLVULA COMPORTA DN32 Xarxa aspersors Buidat xarxa Bomba					1 1 2 1,00 1,00 2,00
						4,00
PN13-ECBV	u Vàlvula comporta manual+rosca,DN=1/2",PN=10bar,llautó/llautó,seient metàl·lic,eix llautó,volant acer,pericó canal.sot. Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1/2", de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada VÀLVULA COMPORTA DN15 Xarxa degoteig					7 7,00
						7,00
PN85-I5BT	u Vàlvula retenció clap.+rosca,DN=2",PN=16bar,llautó/llautó,seient elàstic,pericó canal.sot. Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada VÀLVULA ANTI-RETORN DN50 Xarxa d'aigua potable					1 1,00
						1,00
PN85-HKND	u Vàlvula retenció clap.+rosca,DN=1 1/4,PN=16bar,llautó/llautó,seient elàstic,pericó canal.sot. Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1 1/4 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada VÀLVULA ANTI-RETORN DN32 Després bomba Xarxa aspersors					1 1 1,00 1,00
						2,00
PN85-4ING	u Vàlvula retenció clap.+rosca,DN=1/2",PN=16bar,llautó/llautó,seient elàstic,pericó canal.sot. Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 1/2" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada VÀLVULA ANTI-RETORN DN15 Zones verdes					7 7,00
						7,00
PN74-9EKX	u Valv.reg pres.reg,d=2",cos bronze,pres=2bar Vàlvula de regulació de pressió per a instal·lacions de reg, de 2" de diàmetre de connexió, amb cos de bronze, per a una pressió de sortida de 2 bar, roscada a la canonada VÀLVULA REGULADORA DE PRESSIÓ Xarxa d'aigua potable					1 1,00
						1,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PJSE-6UB5 u Electrovàlvula reg 1",24V,pres.max:16bar+regulador cabal

Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material metàl·lic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs

ELECTROVÀLVULA DN25

By pass aspersors	1	1,00
By pass degoters	1	1,00
By pass boca reg	1	1,00
		3,00

PNN2-CRWF u Bomba esgot.,1 1/4",rotor vortex (AISI 304) pas 20mm,230V,0,25kW,cos (AISI 304),fons pou

Bomba submergible amb connexió roscada d'1 1/4" de diàmetre nominal, rotor de tipus vortex fabricat en acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb un pas útil de sòlids de 20 mm de diàmetre, motor monofàsic de 230 V i 0,25 kW de potència nominal a 2900 rpm, grau de protecció IP68, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), instal·lada al fons del dipòsit

Bomba reg	1	1,00
		1,00

PJSA6-TLOK u Capçal doble reg p/degoteig,DN1",pressió 10bar,desmunt.+electrovàlvula 24V,filtre d'anelles,vàlvula reduct.pressió, format per:-

Capçal doble de reg per a degoteig, d'1 " de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 24V, filtre d'anelles i vàlvula reductora de pressió, format per:

- 3 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN32 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1" tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1
- 4 canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 1"-1", rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1
- 8 contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1"-1", rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1
- 5 derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 1"-1"-1", rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1
- 2 electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal
- 6 vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 "), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta
- 1 filtre per a instal·lació de reg d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat
- 1 vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà

By pass reg	2	2,00
		2,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PNE3-9B6M	u Filtre reg D=1* plàstic d'anelles,120mesh,+vàlvula de purga,+presa manomètrica,roscat Filtre per a instal·lació de reg d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga, i amb presa manomètrica, muntat roscat					
	Filtre xarxa de reg	1				1,00
						1,00
02.02.09.04	TELECONTROL I ELECTRIFICACIÓ					
PJM7-H996cr	u Mesurador de nivell,ultrasons superf.,rang 5 a 250cm, digital 4-20mA RS232,2lin.,20dígit. Mesurador de nivell mitjançant ultrasons en superfície, capaç de llegir un rang de 5 a 250 cm, amb senyal de sortida digital de 4-20 mA RS232, amb display de 2 línies alfanumèriques de 20 dígits, amb nivell					
	SONDES DE NIVELL Dipòsit aigua reg	3				3,00
						3,00
PJSA1-92KX	u Prog.reg 24V no codificable,ampliable+centralitzable,16 estacions,munt.superf. Conn./progr./compr. Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 16 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat					
	Programador reg	1				1,00
						1,00
PJSA5-A7VJ	u Decodificador p/ sensors,connectat program. Decodificador per a sensors, connectat al programador					
	Reg	1				1,00
						1,00
PJSA3-9H4I	u Cònsola programació via radio connec.ordinador +progr.gestió reg Cònsola de programació via radio connectable a ordinador amb programa de gestió de reg					
	Reg	1				1,00
						1,00
PG33-E6QQ	m Cable 0,6/1 kV RV-K, 3x6mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub					
	CABLE ELÈCTRIC Previsió connexions	1	300,00			300,00
						300,00
PG2N-EUG9	m Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=90mm,20J,450N,canal.sot. Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada					
	TUB CORBABLE DN90 Xarxa elèctrica per a reg	1				300,00
						300,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	
02.02.10	BAIXA TENSIO						
02.02.10.01	MOVIMENT DE TERRES						
P221B-EL71	m3 Excav.rasa/pou,hfins a 2 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro. De combustible,+càrr.mec.s/camió						
	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica de les terres sobre camió o bé deixades a la vora						
	EXCAVACIÓ RASA B.T						
	Tub corrugat DN160	0,5		0,60	1,00	414,00	=02.02.10.02/PG2N-EUGC.CanPi
	Sobreexcavació arquetes	1	1,50	1,50	1,50	33,75	=02.02.10.02/PDK4-LP59.CanPre
						447,75	
P2255-DPIW	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5 m,sorres reciclat mixt,gfins a 25 cm,picó vibrant de combustible						
	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant						
	SORRA B.T						
	Tub corrugat DN160	0,5		0,60	0,40	165,60	=02.02.10.02/PG2N-EUGC.CanPi
						165,60	
P2255-DPHS	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5 m,mat.selecc.excav.,gfins a 25 cm,picó vibrant de combustible,95%PM						
	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM						
	REBLERT MATERIAL SELC. B.T						
	Total excavació	1				447,75	=02.02.10.01/P221B-EL71.CanPr
	Dedució sorra	-1				-165,60	=02.02.10.01/P2255-DPIW.CanPr
	Dedució volum arquetes	-1	0,60	0,60	0,60	-2,16	=02.02.10.02/PDK4-LP59.CanPre
						279,99	
P2R3-FIOAcr4	m3 Transp.terres a l'exterior del'obra pel seu aprofitament, camió 20t,carreg.mec.,rec.més de 15 i fins a 20 km						
	Transport de terres a l'exterior de l'obra pel seu aprofitament, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km						
	TRANSPORT MATERIAL RASES B.T						
	Idem volum sorra	1,3				215,28	=02.02.10.01/P2255-DPIW.CanPi
	Idem volum arquetes	1,3	0,60	0,60	0,60	2,81	=02.02.10.02/PDK4-LP59.CanPre
						218,09	
02.02.10.02	OBRA CIVIL						
PG2N-EUGC	m Tub corbale corrugat PE,doble capa,DN=160mm,40J,450N,canal.sot.						
	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada						
	TUB CORRUGAT DN160						
	Xarxa BT	2	690,00			1.380,00	
						1.380,00	
PDG5-HA2I	m Banda cont.plàstic d/color,ampl.=30cm,col.a 20 cm s/canalitz.						
	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització						
	Banda de plàstic	0,5				690,00	=02.02.10.02/PG2N-EUGC.CanPi
						690,00	

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PDG5-CR09	m Placa PE pr.MT/BT 25x100cm g=2,1mm, col. sobre canalització Placa de polietilè per a protecció de canalitzacions soterrades de Mitja i Baixa tensió de 25x100 cm i 2,1 mm de gruix. col·loca sobre canalització					
	Placa PE senyalitzadora	0,5				690,00 =02.02.10.02/PG2N-EUGC.CanPr
						690,00
PDK4-LP59	u Pericó d/form.pref.sense fons,60x60x60cm,p/inst.serveis,s/solera form.Form.no estructural HNE-20/B/40,+reblert terra Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació					
	ARQUETA 60 x 60 cm					
	Pericons BT	10				10,00
						10,00
PDK1-DX9V	u Bastiment quadr.,+tapa,fos.dúctil p/pericó serv.,recolzada,pas d/600x600mm,B125,col.mort. Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta					
	Tapes 60 x 60 cm	1				10,00 =02.02.10.02/PDK4-LP59.CanPre
						10,00
02.02.11	MITJA TENSÍO					
02.02.11.01	MOVIMENT DE TERRES					
P221B-EL71	m3 Excav.rasa/pou,hfins a 2 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro. De combustible,+càrr.mec.s/camió Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica de les terres sobre camió o bé deixades a la vora					
	EXCAVACIÓ RASA M.T					
	Tub corrugat DN200	0,5		0,60	1,00	72,00 =02.02.11.02/PG2N-EUGO.CanPr
	Sobreexcavació arquetes	1	1,50	1,50	1,50	13,50 =02.02.11.02/PDK4-LP59.CanPre
						85,50
P2255-DPIW	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5 m,sorres reciclat mixt,gfins a 25 cm,picó vibrant de combustible Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant					
	SORRA M.T					
	Tub corrugat DN200	0,5		0,60	0,40	28,80 =02.02.11.02/PG2N-EUGO.CanPr
						28,80
P2255-DPHS	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5 m,mat.selecc.excav.,gfins a 25 cm,picó vibrant de combustible,95%PM Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM					
	REBLERT MATERIAL SELC. M.T					
	Total excavació	1				85,50 =02.02.11.01/P221B-EL71.CanPr
	Dedució sorra	-1				-28,80 =02.02.11.01/P2255-DPIW.CanPr
	Dedució volum arquetes	-1	0,60	0,60	0,60	-0,86 =02.02.11.02/PDK4-LP59.CanPre
						55,84

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	
P2R3-FIOAcr4	m3 Transp.terres a l'exterior de l'obra pel seu aprofitament, camió 20t,carreg.mec.,rec.més de 15 i fins a 20 km Transport de terres a l'exterior de l'obra pel seu aprofitament, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km TRANSPORT MATERIAL RASES M.T Idem volum sorra Idem volum arquetes	1,3 1,3		0,60	0,60	37,44 1,12	=02.02.11.01/P2255-DPIW.CanPr =02.02.11.02/PDK4-LP59.CanPre
						38,56	
02.02.11.02	OBRA CIVIL						
PG2N-EUGO	m Tub corbale corrugat PE,doble capa,DN=200mm,40J,450N,canal.sot. Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada TUB CORRUGAT DN200 Xarxa de MT	2	120,00			240,00	
						240,00	
PDG5-HA2I	m Banda cont.plàstic d/color,ampl.=30cm,col.a 20 cm s/canalitz. Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització Banda de plàstic	0,5				120,00	=02.02.11.02/PG2N-EUGO.CanP.
						120,00	
PDG5-CR09	m Placa PE pr.MT/BT 25x100cm g=2,1mm, col. sobre canalització Placa de polietilè per a protecció de canalitzacions soterrades de Mitja i Baixa tensió de 25x100 cm i 2,1 mm de gruix. col·locada sobre canalització Placa PE senyalitzadora	0,5				120,00	=02.02.11.02/PG2N-EUGO.CanP.
						120,00	
PDK4-LP59	u Pericó d/form.pref.sense fons,60x60x60cm,p/inst.serveis,s/solera form.Form.no estructural HNE-20/B/40,+reblert terra Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació ARQUETA 60 x 60 cm Pericons MT	4				4,00	
						4,00	
PDK1-DX9V	u Bastiment quadr.,+tapa,fos.dúctil p/pericó serv.,recolzada,pas d/600x600mm,B125,col.mort. Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta Tapes 60 x 60 cm	1				4,00	=02.02.11.02/PDK4-LP59.CanPre
						4,00	

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	
02.02.12 DADES							
02.02.12.01 MOVIMENT DE TERRES							
P221B-EL71	m3 Excav.rasa/pou,hfins a 2 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro. De combustible,+càrr.mec.s/camió Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica de les terres sobre camió o bé deixades a la vora						
	EXCAVACIÓ RASA DADES						
	Tub corrugat DN90	0,5		0,60	1,00	243,00	=02.02.12.02/PG2N-EUG9.CanPr
	Tub rigid DN200	1		0,60	1,00	12,00	=02.02.12.02/PDG4-CR08.CanPr
	Sobreexcavació arquetes	1	1,00	1,00	1,00	8,00	=02.02.12.02/PDK4-AJSH.CanPr
						263,00	
P2255-DPIW	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5 m,sorres reciclat mixt,gfins a 25 cm,picó vibrant de combustible Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant						
	SORRA DADES						
	Tub corrugat DN90	0,5		0,60	0,30	72,90	=02.02.12.02/PG2N-EUG9.CanPr
	Tub rigid DN200	1		0,60	0,30	3,60	=02.02.12.02/PDG4-CR08.CanPr
						76,50	
P2255-DPHS	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5 m,mat.selecc.excav.,gfins a 25 cm,picó vibrant de combustible,95%PM Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM						
	REBLERT MATERIAL SELC. DADES						
	Total excavació	1				263,00	=02.02.12.01/P221B-EL71.CanPr
	Dedució sorra	-1				-76,50	=02.02.12.01/P2255-DPIW.CanPr
	Dedució volum arquetes	-1	0,40	0,40	0,40	-0,51	=02.02.12.02/PDK4-AJSH.CanPr
						185,99	
P2R3-FIOAcr4	m3 Transp.terres a l'exterior del'obra pel seu aprofitament, camió 20t,carreg.mec.,rec.més de 15 i fins a 20 km Transport de terres a l'exterior de l'obra pel seu aprofitament, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km						
	TRANSPORT MATERIAL RASES DADES						
	Idem volum sorra	1,3				99,45	=02.02.12.01/P2255-DPIW.CanPr
	Idem volum arquetes	1,3	0,40	0,40	0,40	0,67	=02.02.12.02/PDK4-AJSH.CanPr
						100,12	
02.02.12.02 OBRA CIVIL							
PG2N-EUG9	m Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=90mm,20J,450N,canal.sot. Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada						
	TUB CORBABLE DN90						
	Xarxa dades	2	405,00			810,00	
						810,00	

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PDG4-CR08	m Canalització un tubPVC rígid DN200,dau recobr.40x20cm form.no estructural HNE-20/P/20,fil guia+pp unions+sep+obt.,picon.combusti Canalització amb un tub de PVC rígid de diàmetre nominal DN200 i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant de combustible TUB RÍGID DN200 Entre hidrogen i Hub de mobilitat	1	20,00			20,00
						20,00
PDG5-HA2I	m Banda cont.plàstic d/color,ampl.=30cm,col.a 20 cm s/canalitz. Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització BANDA PLÀSTIC Tub corbale Tub rígid	0,5 1				405,00 =02.02.12.02/PG2N-EUG9.CanPr 20,00 =02.02.12.02/PDG4-CR08.CanPr
						425,00
PDK4-AJSH	u Pericó d/form.pref.sense fons,40x40x45cm,p/inst.serveis,s/llit grava g=15 cm,+reblert terra Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació ARQUETA 40 x 40 cm Pericons Dades	8				8,00
						8,00
PDK1-DXA5	u Bastiment quadr.,+tapa,fos.dúctil p/pericó serv.,recolzada,pas d/400x400mm,C250,col.mort. Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter Tapes 40x40 cm	1				8,00 =02.02.12.02/PDK4-AJSH.CanPr 8,00
02.02.13	CAMP GEOTÈRMIC					
02.02.13.01	MOVIMENT DE TERRES (RASES GEOTÈRMIA)					
P221B-EL71	m3 Excav.rasa/pou,hfins a 2 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro. De combustible,+càrr.mec.s/camió Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica de les terres sobre camió o bé deixades a la vora EXCAVACIÓ RASA GEO Tipus S01 Tipus S02 Tipus S03	1 1 1	170,00 70,00 10,00	0,40 0,60 1,00	1,20 1,45 1,45	81,60 60,90 14,50
						157,00
P2255-DPIW	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5 m,sorres reciclat mixt,gfins a 25 cm,picó vibrant de combustible Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant SORRA GEO Tipus S01 Tipus S02 Tipus S03	1 1 1	170,00 70,00 10,00	0,40 0,60 1,00	0,30 0,55 0,55	20,40 23,10 5,50
						49,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
P2255-DPHS	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5 m,mat.selecc.excav.,g fins a 25 cm,picó vibrant de combustible,95%PM Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM REBLERT MATERIAL SELC. GEO Tipus S01 Tipus S02 Tipus S03	1 1 1	170,00 70,00 10,00	0,40 0,60 1,00	0,90 0,90 0,90	61,20 37,80 9,00
						108,00
P2R3-FIOAcr4	m3 Transp.terres a l'exterior del'obra pel seu aprofitament, camió 20t,carreg.mec.,rec.més de 15 i fins a 20 km Transport de terres a l'exterior de l'obra pel seu aprofitament, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km TRANSPORT MATERIAL RASES Idem volum sorra	1,3				63,70 =02.02.13.01/P2255-DPIW.CanPi
						63,70
02.02.13.02	MOVIMENT DE TERRES (RASES POUS A COL·LECTOR)					
P221B-EL71	m3 Excav.rasa/pou,hfins a 2 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro. De combustible,+càrr.mec.s/camió Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica de les terres sobre camió o bé deixades a la vora EXCAVACIÓ RASA POU A COL·LECTOR Tipus S01 Tipus S02 Tipus S03	1 1 1	30,00 15,00 30,00	0,40 0,60 1,00	1,20 1,45 1,45	14,40 13,05 43,50
						70,95
P2255-DPIW	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5 m,sorres reciclat mixt,g fins a 25 cm,picó vibrant de combustible Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant SORRA POUS A COL·LECTOR Tipus S01 Tipus S02 Tipus S03	1 1 1	30,00 15,00 30,00	0,40 0,60 1,00	0,30 0,55 0,55	3,60 4,95 16,50
						25,05
P2255-DPHS	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5 m,mat.selecc.excav.,g fins a 25 cm,picó vibrant de combustible,95%PM Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM REBLERT MATERIAL SELC. Tipus S01 Tipus S02 Tipus S03	1 1 1	30,00 15,00 30,00	0,40 0,60 1,00	0,90 0,90 0,90	10,80 8,10 27,00
						45,90
P2R3-FIOAcr4	m3 Transp.terres a l'exterior del'obra pel seu aprofitament, camió 20t,carreg.mec.,rec.més de 15 i fins a 20 km Transport de terres a l'exterior de l'obra pel seu aprofitament, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km TRANSPORT MATERIAL RASES Idem volum sorra	1,3				32,57 =02.02.13.02/P2255-DPIW.CanPi
						32,57

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
02.02.13.03 MOVIMENT DE TERRES (RASES XARXA 5 G)						
P221B-EL71	m3 Excav.rasa/pou,hfins a 2 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro. De combustible,+càrr.mec.s/camió					
Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica de les terres sobre camió o bé deixades a la vora						
EXCAVACIÓ RASA 5G						
De caseta a caseta		2	60,00	0,60	1,20	86,40
De caseta a edifici		3	15,00	0,60	1,20	32,40
						118,80
P2255-DPIW	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5 m,sorres reciclat mixt,gfins a 25 cm,picó vibrant de combustible					
Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant						
SORRA RASES 5G						
De caseta a caseta		2	60,00	0,60	0,30	21,60
De caseta a edifici		3	15,00	0,60	0,30	8,10
						29,70
P2255-DPHS	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5 m,mat.selecc.excav.,gfins a 25 cm,picó vibrant de combustible,95%PM					
Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM						
REBLERT MATERIAL SELC.						
De caseta a caseta		2	60,00	0,60	0,90	64,80
De caseta a edifici		3	15,00	0,60	0,90	24,30
						89,10
P2R3-FIOAcr4	m3 Transp.terres a l'exterior del'obra pel seu aprofitament, camió 20t,carreg.mec.,rec.més de 15 i fins a 20 km					
Transport de terres a l'exterior de l'obra pel seu aprofitament, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km						
TRANSPORT MATERIAL						
Idem volum sorra		1,3				38,61 =02.02.13.03/P2255-DPIW.CanPre
						38,61
02.02.14 CENTRE DE TRANSFORMACIÓ I CENTRE DE MESURA						
02.02.14.01 MOVIMENT DE TERRES						
P221B-EL71	m3 Excav.rasa/pou,hfins a 2 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro. De combustible,+càrr.mec.s/camió					
Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica de les terres sobre camió o bé deixades a la vora						
EXCAVACIÓ FONAMENTACIÓ						
Previsió pous fonamentació		10	3,00	1,00	1,00	30,00
Caseta MT		2				21,60 =02.02.14.02/P312-TTVR.CanPre
						51,60
P2255-DPHY	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 2m,mat.selecc.excav.,gfins a 25cm,corró vibr.compac.,95%PM					
Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM						
REBLERT						
Caseta MT		1				10,80 =02.02.14.02/P312-TTVR.CanPre
						10,80

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
P2R3-FIOAcr4	m3 Transp.terres a l'exterior del'obra pel seu aprofitament, camió 20t,carreg.mec.,rec.més de 15 i fins a 20 km Transport de terres a l'exterior de l'obra pel seu aprofitament, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km TRANSPORT MAT. SOBRANT MUR Idem volum formigó	1,3				14,04 =02.02.14.02/P312-TTVR.CanPre 14,04
P2241-52SN	m2 Repàs+picon.caixa paviment,95%PM Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM Caseta MT	30				30,00 30,00
02.02.14.02 FONAMENTACIÓ I PAVIMENT						
P312-LQ0Y	m3 Form.rases/pous fonam.,Formigó en massa HM - 25 / F / 20 / X0 quant.ciment 250kg/m3, aigua/ciment =< 0.6,camió Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 250 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió PREVISIÓ POUS FONAMENTACIÓ (c/ 5 m) Caseta MT	10	3,00	1,00	1,00	30,00 30,00
P3Z3-D53P	m2 Cap.net/anivell. G=15cm, Formigó neteja HL-150/P/20, camió Capa de neteja i anivellament 15 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/20, abocat des de camió FORMIGÓ DE NETEJA Caseta MT	1,2	30,00	0,60		21,60 21,60
P3C2-4247	m2 Encofrat tauler d/llosa fonam. Encofrat amb tauler de fusta de lloses de fonaments ENCOFRAT LLOSA FONAMENTACIÓ Caseta MT	2	30,00		0,60	36,00 36,00
P310-D51I	kg Arm.rases i pous AP500S barres corrug. Dcom a màxim 16 mm Armadura de rases i pous AP500 S amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 ARMADURA FONAMENTACIÓ Caseta MT	70	30,00			2.100,00 2.100,00
P312-TTVR	m3 Form.rases/pous fonam.,Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA1 quant.ciment 325kg/m3, aigua/ciment =< 0.5,camió Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat des de camió FORMIGÓ FONAMENTACIÓ Caseta MT	1	30,00	0,60	0,60	10,80 10,80
P92A-DX8FCR1	m3 Subbase Tot-u art.,estesa+picon.98%PM Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM TOT-Ú Pav. caseta MT (m2)	30			0,20	6,00 6,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
P9G6-4XOJ	m2 Paviment form. formigó HM-30/B / 20 / I + F, >= 300kg/m3 ciment,g=15cm,remol.mec. Paviment de formigó amb formigó HM-30/B / 20 / I + F de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + F, de 15 cm de gruix, amb acabat remolinat mecànic BASE DE FORMIGÓ Paviment caseta MT	30				30,00
						30,00
02.02.14.03 TANCAMENTS						
P6181-4VNV	m2 Paret 20cm,h<= 2,5 m,p/revestir,Bloc foradat morter cimentR-6,Ilis 400x200x200mm,p/revest.,col.morter1:8 Paret de gruix 20 cm i alçària <= 2.5 m per a revestir, de bloc foradat de morter de ciment R-6, Ilis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calçari 1:8 MUR DE BLOCS Parets	1	30,00	2,70		81,00
						81,00
P45F0-X0OP	m3 Form.p/mur estrep,Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 quant.ciment 275kg/m3, aigua/ciment =< 0.6,bomba Formigonament per a mur d'estrep, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba Zunchos Pilars massissos	3	30,00	0,20	0,20	3,60
		11	2,70	0,40	0,20	2,38
						5,98
P4B5-43OU	kg Armadura p/estr.AP500S,Dcom a màxim 16 mm Armadura per a estreps AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 Zunchos	1.000				1.000,00
						1.000,00
P811-3F7C	m2 Arrebossat bona vista,vert.ext.,h<3m,mortr ciment GP,CSIV-W2,remolinat Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat Arrebossat exterior	1				81,00 =02.02.14.03/P6181-4VNV.CanPi
						81,00
P811-3F7I	m2 Arrebossat bona vista,vert.int.,h<3m,mortr ciment GP,CSIV-W0,remolinat Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat Arrebossat interior	1				81,00 =02.02.14.03/P6181-4VNV.CanPi
						81,00
PAD0-H8WN	u Porta perfo.ac.,2bat.,210x120cm,pany+clau,col. Porta de planxa perforada d'acer de dues fulles batents amb bastiment amb perfil laminat d'acer, per a un buit d'obra de 210x120 cm, amb pany i passadors, col·locada Portes	2				2,00
						2,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
02.02.14.04 COBERTA						
P442-DFZ0	kg Acer S275JR,p/biga peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra sold.+carg. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols Bigues (IPE 160)	5	8,00			648,00 16.20 648,00
P534-4SHB	m2 Coberta plaq.conf.Perfil nerv.pl.acer galv.,4nerv.sep=entre 200 i 240 mm,h=entre 55 i 70 mm,g=1mm,llis,,sob/corretges 11 a 15 cm Coberta de plaques conformades amb perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada amb 4 nervis separats entre 200 i 240 mm i una alçària entre 55 i 70 mm d'1 mm de gruix, amb una inèrcia entre 59 i 95 cm4 i una massa superficial entre 10 i 12 kg/m2, acabat llis, segons la norma UNE-EN 14782, ancorades sobre corretges d'11 a 15 cm d'alçària Forjat col·laborant (m2)	35				35,00 35,00
P4596-OFO2	m3 Formigonament p/sostre unid.incl.Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 quant.ciment 275kg/m3, aigua/ciment =< 0.6,bomba Formigonament per a sostres nervats unidireccionals inclinats amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba Capa de compressió	1		0,15		5,25 =02.02.14.04/P534-4SHB.CanPre 5,25
P4BH-D9MM	m2 Armadura p/sostre unid.,Malla electr.acer corr.ME 15x15cm,D:10-10mm,6x2,2m B500T Armadura per a sostre nervat unidireccional amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 Capa de compressió	1				35,00 =02.02.14.04/P534-4SHB.CanPre 35,00
P784-5RJ4	m2 Pintat s/form.param.horitz.emul.bitum.catònica C60B3/B2ADHem.bitum.ferm+pav.+betum asfàltic conv.50/70 Pintat sobre formigó en parament horitzontal amb 1 kg/m2 d'emulsió bituminosa catònica tipus C60B3/B2 ADH i 6 kg/m2 de betum asfàltic convencional 50/70 Pintat	1				35,00 =02.02.14.04/P534-4SHB.CanPre 35,00
02.02.15 MOBILIARI						
CR07-B1C1	u Subministrament i muntatge d'aparcabicicletes tipus "U invertida" d'acer galvanitzat. Dimsnions: 790 x 830 mm, tubular de Ø50 mm Subministrament i muntatge d'aparcabicicletes tipus "U invertida" d'acer galvanitzat. Dimsnions: 790 x 830 mm, tubular de Ø50 mm ancorat mecànicament en dau de formigó Aparcabicicletes	15				15,00 15,00
CR08-P1L0	u Subministrament i col·locació de piona de formigó tipus PETRUS o similar. Diàmetre 220 mm i alçada 800 m. Fixada en dau de form Subministrament i col·locació de piona de formigó tipus PETRUS o similar. Diàmetre 220 mm i alçada 800 m. Fixada en dau de formigó. Piona fabricada amb prefabricat de formigó armat amb un acabat decapat fi. Amb una coberta superior de planxa d'acer inoxidable amb acabat raspallat. PILONES					

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	
	Entrada principal	3				3,00	
	Protecció Booster	5				5,00	
						8,00	
02.02.16 ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA							
02.02.16.01 MOVIMENT DE TERRES							
P221B-EL71	m3 Excav.rasa/pou,hfins a 2 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro. De combustible,+càrr.mec.s/camió						
	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica de les terres sobre camió o bé deixades a la vora						
	EXCAVACIÓ FONAMENTACIÓ						
	Sabata gran	2	12,20	2,55	0,40	24,89	
	Sabata petita	2	12,20	1,40	0,35	11,96	
	Previsió pous fonamentació	1				13,44	=02.02.16.02/P312-LQ0Y.CanPre
						50,29	
P2255-DPHY	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 2m,mat.selecc.excav.,gfin a 25cm,corró vibr.compac.,95%PM						
	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM						
	REBLERT ENTORN FONAMNETACIÓ						
	Total excavat	1				50,29	=02.02.16.01/P221B-EL71.CanPr
	Dedució formigó fonamentació	-1				-12,66	=02.02.16.02/P312-TTVR.CanPre
						37,63	
P2R3-FIOAcr4	m3 Transp.terres a l'exterior del'obra pel seu aprofitament, camió 20t,carreg.mec.,rec.més de 15 i fins a 20 km						
	Transport de terres a l'exterior de l'obra pel seu aprofitament, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km						
	TRANSPORT MAT. SOBRANT						
	Idem volum formigó	1,3				16,46	=02.02.16.02/P312-TTVR.CanPre
						16,46	
02.02.16.02 OBRA CIVIL (FONAMENTACIÓ)							
P312-LQ0Y	m3 Form.rases/pous fonam.,Formigó en massa HM - 25 / F / 20 / X0 quant.ciment 250kg/m3, aigua/ciment =< 0.6,camió						
	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 250 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió						
	PREVISIÓ POUS FONAMENTACIÓ (c/ 5 m)						
	Sabata gran	2	11,20	0,50	3,00	6,72	a*b*c*d/5
	Sabata petita	2	11,20	0,50	3,00	6,72	a*b*c*d/5
						13,44	
P3Z3-D53P	m2 Cap.net/anivell. G=15cm, Formigó neteja HL-150/P/20, camió						
	Capa de neteja i anivellament 15 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/20, abocat des de camió						
	FORMIGÓ DE NETEJA						
	Sabata gran	1,2	11,20	1,55		41,66	2
	Sabata petita	1,2	11,20	0,40		10,75	2
						52,41	
P3C2-4247	m2 Encofrat tauler d/llosa fonam.						
	Encofrat amb tauler de fusta de lloses de fonaments						
	ENCOFRAT LLOSA FONAMENTACIÓ						
	Sabata gran	2	11,20		0,30	13,44	2
		2	1,55		0,30	1,86	2
	Sabata petita	2	11,20		0,25	11,20	2
		2	0,40		0,25	0,40	2

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
P310-D51I	kg Arm.rases i pous AP500S barres corrug. Dcom a màxim 16 mm Armadura de rases i pous AP500 S amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 ARMADURA FONAMENTACIÓ + 15% Sabata gran Sabata petita	1,15 1,15	11,20 11,20	21,72 6,45	559,51 166,15	2 2
						725,66
P312-TTVR	m3 Form.rases/pous fonam.,Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA1 quant.ciment 325kg/m3, aigua/ciment =< 0.5,camió Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat des de camió FORMIGÓ FONAMENTACIÓ Sabata gran Sabata petita	2 2	11,20 11,20	1,55 0,40	0,30 0,25	10,42 2,24
						12,66
03 SEGURETAT I SALUT						
03.01 PROTECCIONS COL·LECTIVES						
P6AC-D7DZ	m Tanca mòbil h=2m acer galv.malla 90x150mmxd4.5/3,5mm+bast.3.5x2mtub+peus form.,desmunt. Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs Tancament perimetral obra (perímetre parcel·la)	1	70,00			70,00
						70,00
P6A1-D7E7	u Porta planxa acer,galv.bat.=1u,A=1m,H=2m,bast.tub ac.galv.,p/tanca mòbil,2usos,col. Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos, col·locada Portes accés peatonal	1,00				1,00
						1,00
P6A1-D7E9	u Porta planxa acer,galv.bat.=2u,A=5m,H=2m,bast.tub ac.galv.,p/tanca mòbil,2usos,p/SiS,desmunt. Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 5 m de llum de pas i 2 m d'alçària, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs Portes accés vehicles carrer Hostal	1,00				1,00
						1,00
PB25-54CX	m Barrera form.doble,pref.,H2,B,W5,deflex.1,03m,col.s/fix.terra Barrera de formigó doble, prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W5 i de flexió dinàmica 1,03 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 67 cm d'amplària a la base, 120 cm d'alçària i 400 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada sense fixar al terra previsió	10,00				10,00
						10,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
P151G-49ALcr	m Línia horitz.p/ancoratge-despl.cinturó,corda/disp.anticaiguda,desm. Línia horitzontal per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, amb corda de poliamida de 16 mm de D i dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat i amb el desmuntatge inclòs					
	perímetre coberta		300,00			300,00
						300,00
P151A-45RA	m Barana prot.p/esca.,h=1m,travesser fusta,fix.suports muntant metàl·lic+mordas.p/sostre,desmunt.inclòs Barana de protecció per a escales, d'alçària 1 m, amb travesser de tauló de fusta fixada amb suports de muntant metàl·lic amb mordassa per al sostre i amb el desmuntatge inclòs					
	planta 2		15,00			15,00
	planta 1		35,00			35,00
						50,00
P151P-483Ccr	PA Protecció horitz.obertur.,xarxa prot.caig.,fil trenat,D=4mm,80x80mm,corda perim.poliám.,D=12mm,nuada xarx.,fix.fleix+tacs,desmun Protecció col·lectiva horitzontal d'obertures amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm nuada a la xarxa, fixada amb fleix i tacs d'expansió i amb el desmuntatge inclòs					
	sota coberta		1,00			1,00
						1,00
P151P-4839cr	PA Protecció vert.entr.sostres,xarxa prot.caig.,fil trenat,D=4mm,80x80mm,corda perim.poliám.,D=12mm,nuada xarx.,cordes D=12mm,fix.c Protecció col·lectiva vertical entre sostres amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm nuada a la xarxa, cordes de subjecció de 12 mm de diàmetre, fixades als sostres superior i inferior cada 0,5 m amb ganxos embe-guts en el formigó i amb el desmuntatge inclòs					
			1,00			1,00
						1,00
P151A-45RBcr	PA Barana prot.,perim.sost.,h=1m,travesser sup.+interm.tub metàl.2,3",sòcol post fusta,fix.suports puntals metàl·lictelescòpics,des Barana de protecció en el perímetre del sostre, d'alçària 1 m amb travesser superior i intermedi de tub metàl·lic de 2,3", sòcol de post de fusta, fixada amb suports a puntals metàl·lic telescòpics i amb el desmuntatge inclòs					
			1,00			1,00
						1,00
PQUB-BIR3	mes Llog. Cabina inodor químic,1,05x1,05m,1 inodor químic.+1 lavabo,+manteniment Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l., amb manteniment inclòs. Inclou transport i neteja inclòs dues vegades per setmana.					
	1 cabina per durada de l'obra	1	14,00			14,00
						14,00
PQU3-0234	u Farmaciola armari+contingut segons orden.SiS Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball					
		1				1,00
						1,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PQU7-0238	u Material sanitari farmaciola+contingut segons orden.SiS Material sanitari per a assortir una farmaciola amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	1				1,00 1,00
PQUA-7B48	mes Llog. Mòd.pref.oficina 6x2,3m,paret tauler fenòlic Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra de 6x2,3 m amb paret de tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció					
	menjador	12,00				12,00
	oficina	12,00				12,00
	vestidors	12,00				12,00
						36,00
PQUA-7B4F	u Trans.,entr.,retir, munta. I desmunt.mòd.pref.oficina 6x2,3m,paret plafó acer lacat+aïllament poliuretà Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra de 6x2,3 m amb paret de plafó d'acer lacat amb aïllament de poliuretà, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció					
	menjador	1				1,00
	oficines	1				1,00
	vestidors	1				1,00
						3,00
P151N-484M	m Tanca perím.sost. Xarxa,fix.p/allotj.perfor.sost.,desmun. Tanca d'advertència a 1 m del perímetre del sostre, d'alçària 1 m amb xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta de 4 mm de diàmetre i 80x80 mm de pas de malla corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, fixada a suport de muntant metàl·lic per a allotjar en perforacions del sostre i amb el desmuntatge inclòs					
	previsió	100				100,00 100,00
P151O-65LF	u Topall p/camió mov.terres+tauló fusta pi+piquetes acer corrug.D=20mm,anc.terreny llarg.=1,8m,desmunt.inclòs Topall per camió en moviments de terres, amb tauló de fusta de pi i piquetes de barra d'acer corrugat de 20 mm de diàmetre ancorades al terreny de llargària 1,8 m, i amb el desmuntatge inclòs					
	previsió	15				15,00 15,00
P151S-HB3X	u Bolet vermell p/protecció extrem armadures Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, amb desmuntatge inclòs					
	previsió	500				500,00 500,00
P15Z0-67C7cr	h Brigada segur.p/mantenim.+repos.protec. Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions	50,00				50,00 50,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
H16F1004	h Informació SiS obra Formació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'obra					
		4	12,00			48,00
						48,00
PBBL-56GK	u Placa seguretat laboral, acer serigraf., 40x33cm, fix. mec. + desmunt. Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs					
			5,00			5,00
						5,00
PBB8-65KF	u Senyal advert. normalitz., pictogr. negre s/groc, triangular, cantell neg., cost. major 10cm, cartell explic. rect., p/ser vista <=3m, fixa Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs					
		5				5,00
						5,00
PM33-5T8R	u Extintor pols seca, 6kg, pressió incorp. pintat, suport/desmunt. incl. Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs					
		6				6,00
						6,00
PH57-0001	u Llum d'emergència amb làmpada led model NAOS marca DAISALUX o equivalent amb un flux de 70 a 400 lm Llum d'emergència amb làmpada led model NAOS marca DAISALUX o equivalent amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66 IK10, aïllament classe II, amb un flux de 70 a 400 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, col·locat superficial. Instal·lat.					
		10				10,00
						10,00
PHB3-0111	u Llum estanca+leds <= 50000h, rect., l=1200mm, 35W, 4600lm, classe I, policarbon., IP65, 4000K, munt. superf. Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 35 W de potència, flux lluminós de 4600 lm, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K, muntada superficialment					
		10				10,00
						10,00
PQUM-566Y	u Recipient p/escombraries, 100l, col. + desmunt. inclòs Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs					
		5				5,00
						5,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
03.02	PROTECCIONS INDIVIDUALS					
P1477-65LG	u Casc seguretat,p/ús normal,contra cops,PE,pmàxim de 400 g Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	20				20,00
						20,00
P1477-65LM	u Casc seguretat, PE,pmàxim de 400 g,+pantalla facial+visor,acobl.arnès abatible Casc de seguretat, de polietilè, amb un pes màxim de 400 g, amb pantalla facial amb visor de malla de reixeta metàl·lica, acoblada amb arnès abatible, homologat segons UNE-EN 812/A1 i UNE-EN 1731	10				10,00
						10,00
P147Q-65M3	u Pantalla p/sold.elèct.,marc abat.,suport polièst.reforç.FV vul.g=1,35mm,visor inactínic Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175	2				2,00
						2,00
P147P-EPWV	u Protector tipus orellera,acoplable casc seguretat Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat, homologat segons UNE-EN 352-8, UNE-EN 397/A1 i UNE-EN 458	20				20,00
						20,00
P147L-EQDA	u Guants p/ús gral.,pell+cotó,subj.canell Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell	20				20,00
						20,00
P147L-EQD8	u Guants alta resis.tall abras.ferrall.,cautxú+cotó,subj.canell Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abrassió per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	20				20,00
						20,00
P147Z-FITH	u Ulleres antiimp.st.,muntura univ.,visor transp.c/entelam. Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	20				20,00
						20,00
P147O-EPWY	u Mascareta autofiltrant c/polsim+vap.tòx. S/UNE-EN 405 Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405	20				20,00
						20,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
P1480-FK75	u Armilla reflectant,tires reflect.cint./pit/esqu. Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471	20				20,00 20,00
P1474-65N0	u Parella botes mitja canya Parella de botes de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	20				20,00 20,00
H147RA00	m Cordad/poliam.alt.tenac.,D=16mm Corda de poliamida d'alta tenacitat, de 16 mm de diàmetre, per a sirga de cinturó de seguretat	10	20,00			200,00 200,00
P147W-65ND	u Sistema anticaiguda amb arnès anticaiguda+tirants,incorp.subsist.tipus retràctil Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus retràctil, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365 i UNE-EN 360	10				10,00 10,00
04 CONTROL DE QUALITAT						
P071-0255	u Control procés injec. 1beurada ciment Control del procés d'injecció d'una beurada de ciment	5				5,00 5,00
P071-0257	u Fluïdesa mèt.con 1beurada ciment Fluïdesa pel mètode del con d'una beurada de ciment, segons la norma UNE-EN 445	5				5,00 5,00
P071-0256	u Assaig estab.+traspuament/vol. Inj.beurada Assaig d'estabilitat amb determinació del traspuament i variació de volum de la injecció de beurada, segons Annex 5 de la EHE-08	5				5,00 5,00
P7C15-023H	u Densitat aparent,1most.aïllam.amorf Determinació de la densitat aparent d'una mostra d'aïllament amorf, segons norma UNE-EN ISO 845	2				2,00 2,00
P7C15-023I	u Determ.conductivitat tèrm.,1most.aïllam.amorf Determinació de la conductivitat tèrmica d'una mostra d'aïllament amorf, segons norma UNE-EN 12667	2				2,00 2,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
P7C15-023J	u Determ.conductivitat tèrm.,1most.form.cel·lular Determinació de la conductivitat tèrmica d'una mostra de formigó cel·lular, segons norma UNE-EN 12667	2				2,00
						2,00
P7C15-023N	u Determ.homogeneïtat,1most.escuma poliuretà Determinació de l'homogeneïtat d'una mostra d'escuma de poliuretà, segons norma ORDRE 12/7/1996	2				2,00
						2,00
P7C15-023M	u Assaig escumació,1most.escuma poliuretà Assaig d'escumació d'una mostra d'escuma de poliuretà, segons norma ORDRE 12/7/1996	2				2,00
						2,00
P7C15-023L	u Control gruix,1most.escuma poliuretà,determ.>=10 Control del gruix amb un punxó d'acer d'una mostra d'escuma de poliuretà, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 10, segons norma ORDRE 12/7/1996	2				2,00
						2,00
P7C15-023K	u Extracció provetes 300x300mm,1most.escuma poliuretà Extracció de provetes de 300x300 mm d'una mostra d'escuma de poliuretà	2				2,00
						2,00
P9X4-02V3cr	u Jornada control obra p/determ.horizontalitat paviment Jornada de control d'obra acabada per a determinar la horizontalitat d'un paviment	4				4,00
						4,00
P9X4-02V4cr	u Jornada control obra p/determ.planor paviment Jornada de control d'obra acabada per a determinar la planor mesurada amb regle de 2 m, d'un paviment	4				4,00
						4,00
PZ13-6G63cr	u Jornada inspector,planta form./aglomerat Jornada d'inspector a planta de formigons o aglomerat	4				4,00
						4,00
PZ13-6G64cr	u Jornada inspecció+control,planta prefabricats,a/informe Jornada d'inspecció i control a planta de prefabricats, incloent la realització de l'informe corresponent	4				4,00
						4,00
PZ20-02AI	u Comprovació temperatura ambient Comprovació de la temperatura ambient	10				10,00
						10,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PZ21-022X	u Realització 4testimonis resseguint esquerd,a,alguix,hfins a 3 m Realització de 4 testimonis resseguint l'esquerda, amb guix C6, fins a 3 m d'alçària					
		2				2,00
						2,00
P5V0-02AFcr	u Prova estanquitat coberta plana làm.sintètica Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina sintèti- ca flexible, segons la norma UNE 104416					
	cos A	1				1,00
	cos B	1				1,00
	cos C (cota nau B)	1				1,00
	cos C (p2)	1				1,00
						4,00

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0001	01.02.06.01	m2	Coberta ventilada amb subestructura de fusta i aïllament de llana de roca, sobre forjat de panell horitzontal de fusta contralaminada (CLT) pel cos d'oficines segons especificacions del projecte. El panell CLT no està inclòs en aquesta partida, està comptabilitzat al capítol d'estructura de fusta. Inclou làmina de barrera de vapor, cambra ventilada formada per rastrells de fusta per a la formació de pendents d'una altura mínima de 50 mm i tauló horitzontal de base de suport de la capa d'aïllament tèrmic de 15 cm de XPS i un acabat superficial final de làmina TPO. Inclou remats i solapaments. Inclou formació de conductes de ventilació de la cambra d'aire ventilada als punts alts i als baixos de la coberta amb taulons de fusta impermeabilitzats amb la mateixa làmina TPO, reixetes de ventilació i barret de xemeneia de planxa d'alumini. Inclou formació del badalot de l'ascensor, a una altura lleugerament superior a la cota d'acabat de coberta.	SETANTA-CINC amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	75,25
0002	01.02.09.01cr13	ut	Porta frigorífica corredera 3000x2600 mm. Inclou proteccions, sistema anticaiguda, etc.	QUATRE MIL	4.000,00
0003	01.02.09.02cr15	ut	Porta frigorífica corredera 1800x2600 mm. Inclou proteccions, sistema anticaiguda, etc.	TRES MIL DOS-CENTS	3.200,00

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0004	02.01.16.01		Instal·lació d'un sistema d'hissat de càrregues (pont grua) per a una capacitat de 8.000 kg (8T), amb una llum de 22,50 m, tipus monobiga / biga caixó a la nau B. Inclou polipast de cable amb altura d'elevació de màxim 9,0 m i una velocitat d'elevació d'entre 0,3 i 5,0 m/min, velocitat de translació de carro de 20 m/min i velocitat de translació de pont de 32 m/min. La potència del motor d'elevació serà de 4,5 kW, la potència dels dos motors de translació de carro serà de 0,45 kW cada un i la potència dels dos motors de translació de pont serà de 0,65 kW cada un. Inclou comandament de la grua a través de radio control. Inclou limitador de càrrega, guia de cable d'acer de fundició, fre de disc a tots els motors, finals de carrera en elevació amb 3 posicions regulables, finals de carrera en traslacions, variadors a les traslacions (carro i pont), ganxo forjat amb pestell de seguretat, protecció contra sobrecorrent i baix voltatge i indicador acústic. Inclou dues bigues carril i/o llanta guia de perfil laminat per una grua de 8T a una distància entre punts de recolzament de 8,5 m, de 39,00 m de llargada cada una, col·locades a una altura de 6,92 m des de la cara inferior. Inclou transport, muntatge, posada en marxa, carrils de rodadura i línia elèctrica per a l'alimentació de la grua. Inclou aprovació de projecte i plànols per a fabricació, transposrts interns en muntatge, proves de càrrega, transport de les càrregues. Cal contemplar que el lloc de muntatge estarà lliure d'obstacles i amb fàcil accés a la auto grua i del camió de transport.		66.227,00

SEIXANTA-SIS MIL DOS-CENTS VINT-I-SET

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0005	02.01.16.02		Instal·lació d'un sistema d'hissat de càrregues (pont grua) per a una capacitat de 25.000 kg (25T), amb una llum de 13,50 m, tipus birrail / biga caixó a la nau C. Inclou polipast de cable amb altura d'elevació de màxim 7,0 m i una velocitat d'elevació d'entre 0,24 i 2,0 m/min, velocitat de translació de carro de 20 m/min i velocitat de translació de pont de 32 m/min. La potència del motor d'elevació serà de 9,0 kW, la potència dels dos motors de translació de carro serà de 0,65 kW cada un i la potència dels dos motors de translació de pont serà de 1,10 kW cada un. Inclou comandament de la grua a través de radio control. Inclou limitador de càrrega, guia de cable d'acer de fundició, fre de disc a tots els motors, finals de carrera en elevació amb 3 posicions regulables, finals de carrera en traslacions, variadors a les traslacions (carro i pont), ganxo forjat amb pestell de seguretat, protecció contra sobrecorrent i baix voltatge i indicador acústic. Inclou dues bigues carril i/o llanta guia de perfil laminat per una grua de 25T a una distància entre punts de recolzament de 7,05 m, de 37,00 m de llargada cada una, col·locades a una altura de 7,16 m des de la cara inferior. Inclou transport, muntatge, posada en marxa, carrils de rodadura i línia elèctrica per a l'alimentació de la grua. Inclou aprovació de projecte i plànols per a fabricació, transposrts interns en muntatge, proves de càrrega, transport de les càrregues. Cal contemplar que el lloc de muntatge estarà lliure d'obstacles i amb fàcil accés a la auto grua i del camió de transport.		101.184,00
CENT UN MIL CENT VUITANTA-QUATRE					
0006	02010102	m2	Panell estructural de formigó llis autoportant de 20cm de gruix preparat amb mènsules i elements d'entregues per suport de l'escala, sostres i munt-càrregues. S'inclou morter entre juntes de panells autoportant (Propam repar 40). S'inclou tots els elements de muntatge, armats, platines, goma EPDM, tacs mecànics, etc. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.		155,06
CENT CINQUANTA-CINC amb SIS CÈNTIMS					

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0007	02011201	u	Passarel·la de creuament (salt de llop) de 600mm d'amplada, tot d'acer galvanitzat en calent amb un gruix d'acord a l'ISO 1461; fabricada a taller i muntada i fixada a l'obra mecànicament amb cargols, tacs, volandera i femella d'acer inoxidable, segons detall de projecte. El salt de llop estarà compost per: Dues escales de 600mm d'amplada i amb una inclinació de 48°, amb cinc graons antilliscants (x2) de 280mm de petjada, amb dues cuixes metàl·liques que subjecten els graons i les baranes, tot fixat mecànicament. Plataforma de la passarel·la, de 100cm de longitud i 600mm d'amplada, amb la superfície antilliscants, amb dues cuixes metàl·liques que subjecten la plataforma i les baranes, tot fixat mecànicament. Baranes als dos laterals de les escales (x2) i de la plataforma, amb muntants i passamà quadrats de 40x40x3mm i 100cm d'alcària, amb un travesser intermig de 30mm de diàmetre i 3mm de gruix (segons detall de projecte), tot fixat mecànicament a l'obra. Passarel·la col·locada sobre quatre peus de suport amb sistema de nivellació, fixada mecànicament a la coberta, a base d'una platina anclada amb 4 cargols mètric 10mm a la base de suport. Inclou la reparació de les capes d'aïllament i/o impermeabilització de la coberta les quals s'ha interferit durant el muntatge. Inclou els mitjans elevadors necessaris per a muntatge.		1.044,28
MIL QUARANTA-QUATRE amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS					
0008	02011201.01	u	Passarel·la de creuament (salt de llop) de 1000mm d'amplada, de planxa plegada galvanitzada llagrimada antilliscant (classe 3) ; fabricada a taller i muntada i fixada a l'obra mecànicament amb cargols, tacs, volandera i femella d'acer inoxidable, segons detall de projecte. El salt de llop estarà compost per: Dues escales de 1000mm d'amplada amb dos graons antilliscants a una banda i 5 a l'altra de 250mm de petjada i 200mm de contrapetja, amb dues cuixes metàl·liques que subjecten els graons i les baranes, tot fixat mecànicament. Plataforma de la passarel·la, de 100cm de longitud i 100cm d'amplada Barana a un dels dos laterals de l'escala i de la plataforma, amb muntants i passamà quadrats de 40x40x3mm i 100cm d'alcària, amb un travesser intermig de 30mm de diàmetre i 3mm de gruix (segons detall de projecte), tot fixat mecànicament a l'obra al pilar de formigó prefabricat. La xapa a es recolza directament sobre el panell frigorífic amb cargols i sobre l'estructura de suport de les instal·lacions per tal d'evitar-ne el moviment, així com al pilar.		1.044,28

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
				MIL QUARANTA-QUATRE amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	
0009	02011202	m2	Reixa de ventilació per a sales tècniques amb marc metàl·lic per a un buit d'obra segons façanes del projecte i indicacions de la direcció facultativa. Inclou pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 12 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat.		150,50
				CENT CINQUANTA amb CINQUANTA CÈNTIMS	
0010	020901	u	Formació de forat a sostres o tancaments de 200mm per pas d'instal·lacions, de forma manual i/o amb mitjans mecànics. Inclou transport i gestió de residus. Inclou repàs de la superfície afectada.		96,81
				NORANTA-SIS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	
0011	020902	u	Formació de forat a sostre o tancaments de 250mm per pas d'instal·lacions, de forma manual i/o amb mitjans mecànics. Inclou transport i gestió de residus. Inclou repàs de la superfície afectada.		110,01
				CENT DEU amb UN CÈNTIMS	
0012	020903	u	Formació de forat a sostre o tancaments de 350mm per pas d'instal·lacions, de forma manual i/o amb mitjans mecànics. Inclou transport i gestió de residus. Inclou repàs de la superfície afectada.		132,02
				CENT TRENTA-DOS amb DOS CÈNTIMS	
0013	021101	u	Rotulació corporativa col·locada penjada a façana. Caràcters alfanumèrics d'alumini prelacat i retroil·luminat, segons dimensionat del plànol de serralleria i de 5 dm de gruix.		3.696,49
				TRES MIL SIS-CENTS NORANTA-SIS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	
0014	08030552	u	Subministrament i muntatge de suports metàl·lics per subjectar el panell vertical de façana, amb perfils L-120x12 i perns col·locats a la part superior del sostre 3.		22,00
				VINT-I-DOS	
0015	120140DA	PA	Formació de connexió al col·lector principal existent i/o entrada a depuradora existent.		376,25
				TRES-CENTS SETANTA-SIS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	
0016	120140DA1	PA	Formació de connexió a la xarxa de clavegueram existent		376,25

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
				TRES-CENTS SETANTA-SIS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	
0017	120140FB	m2	Instal·lació de panells frigorífics prefabricats en posició horitzontal de 150 mm. de gruix, transitables, formats per una xapa galvanitzada i prelacada amb pintura de poliester de color blanc de 0,60 mm. de gruix nominal a la cara exterior un nucli de PIR i una xapa galvanitzada i prelacada amb pintura de poliester color blanc de 0,6 mm. de gruix a la cara interior, classe B s1 d0 o superior. Inclou segellat dels panells, accessoris de muntatge, remats metàl·lics i estructura de subjecció del fals sostre a l'estructura de l'edifici (encavallades, jàsseres, ...)		60,20
				SEIXANTA amb VINT CÈNTIMS	
0018	120140FE2	m2	Instal·lació de panells frigorífics prefabricats en posició vertical de 150 mm. de gruix, formats per una xapa galvanitzada i prelacada amb pintura de poliester de color blanc de 0,60 mm. de gruix nominal a la cara exterior, un nucli de PIR i una xapa galvanitzada i prelacada amb pintura de poliester color blanc de 0,6 mm. de gruix a la cara interior. Inclou segellat amb escuma intumescent, accessoris de muntatge, remats metàl·lics, folres de pilars amb panell frigorífic, remat de portes i unions entre paret-paret, paret-sostre i paret-paviment rematades amb mitja canya sanitària. Inclou part proporcional de juntes de dilatació.		67,72
				SEIXANTA-SET amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	
0019	120140GL	ut	Formació de sortida de conductes i tubs d'instal·lacions de ventilació, extracció, refrigeració, canonades, ... de diferents diàmetres, inclou obertura del forat, estructura auxiliar de suportació, remat amb planxa d'acer galvanitzat de 0,8 mm. de gruix i reforç de la impermeabilització.		154,02
				CENT CINQUANTA-QUATRE amb DOS CÈNTIMS	
0020	16035725	u	Obertura de forat en façana de panell prefabricat de formigó per a la col·locació dels sobreeixidors, de 300x150 mm. de dimensions, realitzat amb mitjans mecànics i manuals a més de 10m. d'altura. Inclou part proporcional de retirada de runa i el corresponent transport i gestió dels residus a centre autoritzat. Inclou també els mitjans d'elevació necessaris per a la seva realització i el posterior segellat del forat amb morter de reparació i massilla una vegada col·locat el sobreeixidor metàl·lic (inclou repintat del panell en la zona afectada).		112,87
				CENT DOTZE amb VUITANTA-SET CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0021	170386D	u	Obertura de forat en façana de panell prefabricat de formigó pel pas d'instal·lacions de fins a 500x500 mm. de dimensions, realitzat amb mitjans mecànics i manuals a més de 10m. d'altura. Inclou part proporcional de retirada de runa i el corresponent transport i gestió dels residus a centre autoritzat. Inclou també els mitjans d'elevació necessaris per a la seva realització i el posterior tapat i segellat del forat amb pladur EI-90 en ambdues cares (en el cas de parets interiors) adaptant-se a les instal·lacions passades (inclou el pintat del pladur en ambdues cares), o tapat i segellat del forat amb paret d'obra i massilla ignífuga adaptant-se a les instal·lacions passades (inclou el rebossat i pintat de la paret d'obra per ambdues cares).	TRES-CENTS TRENTA-VUIT amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	338,62
0022	1801410805	m2	Subministre i col·locació de làmina de drenatge en capa fina tipus DITRA-DRAIN o similar per a la impermeabilització de les dutxes, s'inclou tant al paviment com 1m en la paret.	QUARANTA-CINC amb QUINZE CÈNTIMS	45,15
0023	A0F-U001	h	Ajudes de paleta a disposició de la direcció facultativa	QUARANTA amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS	40,83
0024	B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	SETANTA-VUIT amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	78,29
0025	B07F-0LT0	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 300 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:5 i 7,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	VUITANTA-NOU amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	89,96
0026	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	VUITANTA-CINC amb UN CÈNTIMS	85,01

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0027	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	NORANTA-VUIT amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	98,24
0028	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	CENT VUITANTA-SIS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	186,75
0029	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	VUITANTA-UN amb DOTZE CÈNTIMS	81,12
0030	B07G-0MR9	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland CEM I i sorra, amb additiu incluser aire/plastificant i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	VUITANTA-SIS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	86,67
0031	B07K-0LR1	m3	Pasta de guix B1	CENT VINT-I-UN amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS	121,83
0032	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	UN amb QUINZE CÈNTIMS	1,15
0033	CR01-DFWL	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible formigonable i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	DOS-CENTS TRETZE amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	213,65
0034	CR02-481N	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 422x350x50 mm còncava, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter	NORANTA-NOU amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	99,34

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0035	CR03-D1P0		Suministrament i muntatge de dipòsit de polietilè per emmagatzematge d'aigua de pluja. Mesures dipòsit d'aigua de 32.000 litres: 8.530 mm de llarg - 2.500 mm d'ample - 3.500 mm d'altura total. Ø interior cúpula del dipòsit d'aigua 650 mm. Amb obertura superior per a tapa Ø600 mm de fosa dúctil D-400 (inclosa) per entrada de persones per manteniment. Amb entrada d'aigua Ø315 o superior, sortida per a bombament Ø32 i sobreeixidor Ø400. La partida inclou les connexions a realitzar de les canonades d'entrada i sortida del dipòsit així com els accessoris i material necessari	VUIT MIL VUIT-CENTS VINT-I-NOU amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	8.829,79
0036	CR03Z008	u	Col·locació de la placa d'ancoratge dels pilars metàl·lics sobre els fonaments amb els corresponents pernns, col·locat amb mitjans manuals i mecànics, inclou replanteig de les plaques, subjecció provisional de la placa fins que no es formigoni el fonament (amb soldadura si s'escau, i amb regles i travessers metàl·lics passants) i protecció dels pernns durant el formigonat.	SETANTA-QUATRE amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	74,81
0037	CR03Z009	dm3	Reomplert de morter sense retracció (tipus Grout) als ancoratges dels pilars metàl·lics, inclòs part proporcional d'encofrat.	TRES amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	3,52
0038	CR03Z010	m	Subministrament i col·locació de passatubs de PVC o PE de diversos diàmetres (160/200/250/315 mm) en els murs de formigó, riostres i fonaments pel pas d'instal·lacions, baixants i conductes varis.	VINT-I-DOS	22,00
0039	CR07-B1C1	u	Subministrament i muntatge d'aparcabicycles tipus "U invertida" d'acer galvanitzat. Dimnsions: 790 x 830 mm, tubular de Ø50 mm ancorat mecànicament en dau de formigó	CENT UN amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	101,85
0040	CR08-P1L0	u	Subministrament i col·locació de piona de formigó tipus PETRUS o similar. Diàmetre 220 mm i alçada 800 m. Fixada en dau de formigó. Piona fabricada amb prefabricat de formigó armat amb un acabat decapat fi. Amb una coberta superior de planxa d'acer inoxidable amb acabat raspallat.	TRES-CENTS TRENTA-VUIT amb VINT-I-SET CÈNTIMS	338,27

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0041	E4PZZ000	m3	Reblert amb formigó HA-30/L/20/XC1 sense retracció de l'encastament de pilar prefabricat en el calze del fonament de formigó.		102,72
				CENT DOS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	
0042	E8B2U000	m2	Pintat de l'estructura metàl·lica principal (pilars, jàsseres, encavallades dels forjats i encavallades de la coberta) amb capes d'imprimació classificada com a M1, pintat intumescent per a garantir una resistència al foc R-30, i una capa de segellat ignífug, inclòs part proporcional de neteja superficial i repassos de pintura un cop finalitzades les obres, i confecció de certificats de resistència al foc corresponents.		10,89
				DEU amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	
0043	E8B2U001cr	m2	Pintat de l'estructura metàl·lica principal (pilars, jàsseres, encavallades dels forjats i encavallades de la coberta) amb capes d'imprimació classificada com a M1, pintat intumescent per a garantir una resistència al foc R-60, i una capa de segellat ignífug, inclòs part proporcional de neteja superficial i repassos de pintura un cop finalitzades les obres, i confecció de certificats de resistència al foc corresponents.		23,74
				VINT-I-TRES amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0044	EY04Z001	pa	Replanteig i marcatge dels fonaments i repàs de dimensions i nivells, durant tota l'obra.		1.320,17
				MIL TRES-CENTS VINT amb DISSET CÈNTIMS	
0045	H147RA00	m	Corda de poliamida d'alta tenacitat, de 16 mm de diàmetre, per a sirga de cinturó de seguretat		3,22
				TRES amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	
0046	H16F1004	h	Formació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'obra		24,55
				VINT-I-QUATRE amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	
0047	P071-0255	u	Control del procés d'injecció d'una beurada de ciment		645,99
				SIS-CENTS QUARANTA-CINC amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	
0048	P071-0256	u	Assaig d'estabilitat amb determinació del traspuament i variació de volum de la injecció de beurada, segons Annex 5 de la EHE-08		222,70
				DOS-CENTS VINT-I-DOS amb SETANTA CÈNTIMS	
0049	P071-0257	u	Fluïdesa pel mètode del con d'una beurada de ciment, segons la norma UNE-EN 445		63,15

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
				SEIXANTA-TRES amb QUINZE CÈNTIMS	
0050	P1474-65N0	u	Parella de botes de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347		7,94
				SET amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0051	P1477-65LG	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812		5,48
				CINC amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	
0052	P1477-65LM	u	Casc de seguretat, de polietilè, amb un pes màxim de 400 g, amb pantalla facial amb visor de malla de reixeta metàl·lica, acoblada amb arnès abatible, homologat segons UNE-EN 812/A1 i UNE-EN 1731		22,89
				VINT-I-DOS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	
0053	P147L-EQD8	u	Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abrasió per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420		2,38
				DOS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	
0054	P147L-EQDA	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell		1,39
				UN amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	
0055	P147O-EPWY	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405		0,61
				ZERO amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	
0056	P147P-EPWV	u	Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat, homologat segons UNE-EN 352-8, UNE-EN 397/A1 i UNE-EN 458		12,84
				DOTZE amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0057	P147Q-65M3	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175		9,48
				NOU amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0058	P147W-65ND	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus retràctil, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365 i UNE-EN 360		116,46
				CENT SETZE amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	
0059	P147Z-FITH	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168		6,12
				SIS amb DOTZE CÈNTIMS	
0060	P1480-FK75	u	Armillà reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471		13,40
				TRETZE amb QUARANTA CÈNTIMS	
0061	P151A-45RA	m	Barana de protecció per a escales, d'alçària 1 m, amb travesser de tauló de fusta fixada amb suports de muntant metàl·lic amb mordassa per al sostre i amb el desmuntatge inclòs		7,26
				SET amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	
0062	P151A-45RBcr	PA	Barana de protecció en el perímetre del sostre, d'alçària 1 m amb travesser superior i intermedi de tub metàl·lic de 2,3", sòcol de post de fusta, fixada amb suports a puntals metàl·lic telescòpics i amb el desmuntatge inclòs		2.300,00
				DOS MIL TRES-CENTS	
0063	P151G-49ALcr	m	Línia horitzontal per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, amb corda de poliamida de 16 mm de D i dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat i amb el desmuntatge inclòs		10,56
				DEU amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	
0064	P151N-484M	m	Tanca d'advertència a 1 m del perímetre del sostre, d'alçària 1 m amb xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta de 4 mm de diàmetre i 80x80 mm de pas de malla corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, fixada a suport de muntant metàl·lic per a allotjar en perforacions del sostre i amb el desmuntatge inclòs		7,72
				SET amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0065	P151O-65LF	u	Topall per camió en moviments de terres, amb tauló de fusta de pi i piquetes de barra d'acer corrugat de 20 mm de diàmetre ancorades al terreny de llargària 1,8 m, i amb el desmuntatge inclòs		27,50
				VINT-I-SET amb CINQUANTA CÈNTIMS	
0066	P151P-4839cr	PA	Protecció col·lectiva vertical entre sostres amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm nuada a la xarxa, cordes de subjecció de 12 mm de diàmetre, fixades als sostres superior i inferior cada 0,5 m amb ganxos embeguts en el formigó i amb el desmuntatge inclòs		3.850,00
				TRES MIL VUIT-CENTS CINQUANTA	
0067	P151P-483Ccr	PA	Protecció col·lectiva horitzontal d'obertures amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm nuada a la xarxa, fixada amb fleix i tacs d'expansió i amb el desmuntatge inclòs		12.250,00
				DOTZE MIL DOS-CENTS CINQUANTA	
0068	P151S-HB3X	u	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, amb desmuntatge inclòs		0,30
				ZERO amb TRENTA CÈNTIMS	
0069	P15Z0-67C7cr	h	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions		32,12
				TRENTA-DOS amb DOTZE CÈNTIMS	
0070	P185-HPDB	u	Jornada de treball d'equip de topografia consistent en la presa de dades en camp, posterior tractament de les dades en gabinet i bolcat dels resultats en format paper o digital, inclosos totes les eines i materials necessaris		546,63
				CINC-CENTS QUARANTA-SIS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS	
0071	P221B-EL71	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica de les terres sobre camió o bé deixades a la vora		6,82
				SIS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0072	P221B-EL7B	m3	Excavació de rasa i pou de més de 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora amb bivalva batilon i càrrega mecànica sobre camió amb retroexcavadora	NOU amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	9,39
0073	P221B-EL8B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	SET amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	7,34
0074	P221B-EL8Q	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió	TRENTA-NOU amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	39,32
0075	P221D-DZ2S	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió, inclou repàs i anivellació de les parets i el fons de la rasa.	SIS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS	6,82
0076	P221H-EL6C	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	DOS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	2,68
0077	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	UN amb CINQUANTA CÈNTIMS	1,50
0078	P2241-52ST	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM	TRES	3,00
0079	P2255-DPGMcr	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat d'aportació exterior, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM	DISSET amb SEIXANTA CÈNTIMS	17,60
0080	P2255-DPHS	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM		11,59

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
				ONZE amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	
0081	P2255-DPHW	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM		6,26
				SIS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	
0082	P2255-DPHY	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM		6,00
				SIS	
0083	P2255-DPIW	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant		25,11
				VINT-I-CINC amb ONZE CÈNTIMS	
0084	P241-FIPH	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km		1,83
				UN amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS	
0085	P2R3-FIOAZ	m3	Transport de terres i roca a l'exterior de l'obra pel seu aprofitament, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km		7,45
				SET amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	
0086	P2R3-FIOAcr4	m3	Transport de terres a l'exterior de l'obra pel seu aprofitament, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km		7,33
				SET amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	
0087	P2R5-DT40	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat		19,56
				DINOU amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	
0088	P310-D51I	kg	Armadura de rases i pous AP500 S amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2		1,56
				UN amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0089	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ²	UN amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	1,56
0090	P311-DQ6I	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments	VINT-I-TRES amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	23,84
0091	P311-H874	u	Encofrat perdut per a base de pilar prefabricat de formigó de 50x50 cm de secció encastat a fonament, realitzat amb caixa prefabricada de planxa d'acer galvanitzat.	VUITANTA-QUATRE amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	84,67
0092	P311-H878	u	Encofrat perdut per a base de pilar prefabricat de formigó de 60x50 cm de secció encastat a fonament, realitzat amb caixa prefabricada de planxa d'acer galvanitzat.	NORANTA-UN amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	91,59
0093	P312-I35M	m3	Formigonament de rases i pous, amb Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m ³ i relació aigua ciment ≤ 0.6 , abocat des de camió	NORANTA-VUIT amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS	98,74
0094	P312-I5YJ	m3	Formigonament de rases i pous, amb Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m ³ i relació aigua ciment ≤ 0.6 , abocat des de camió	NORANTA-SET amb TRENTA CÈNTIMS	97,30
0095	P312-LQ0Y	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 250 kg/m ³ i relació aigua ciment ≤ 0.6 , abocat des de camió	CENT amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS	100,42
0096	P312-TTVR	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m ³ i relació aigua ciment ≤ 0.5 , abocat des de camió	NORANTA-NOU amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	99,47
0097	P320-D6XU	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ²	UN amb SETANTA-SET CÈNTIMS	1,77
0098	P320-D6YB	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ²		1,67

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
				UN amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	
0099	P322-D76Y	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 100x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist		26,62
				VINT-I-SIS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	
0100	P324-I2XR	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot		110,07
				CENT DEU amb SET CÈNTIMS	
0101	P324-MQW	m3	Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55 i abocat amb cubilot		117,61
				CENT DISSET amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	
0102	P3C2-4247	m2	Encofrat amb tauler de fusta de lloses de fonaments		33,62
				TRENTA-TRES amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	
0103	P3Z3-D53F	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/B/10, abocat des de camió		14,27
				CATORZE amb VINT-I-SET CÈNTIMS	
0104	P3Z3-D53P	m2	Capa de neteja i anivellament 15 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/20, abocat des de camió		19,06
				DINOU amb SIS CÈNTIMS	
0105	P442-DFZ0	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols		1,96
				UN amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0106	P442-DG05	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	DOS amb CINC CÈNTIMS	2,05
0107	P445-E7FN	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols	TRES amb DEU CÈNTIMS	3,10
0108	P446-DM8X	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	DOS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	2,26
0109	P446-DM9W	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols	UN amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	1,96
0110	P446-DMBQ	kg	Acer S275J2 segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	DOS amb NOU CÈNTIMS	2,09
0111	P447-DMDF16	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	QUATRE amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	4,49

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0112	P448-44HBcr	kg	Formació d'estructura de suport de les instal·lacions RACK, amb acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a estructures formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM,UPN, L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols Inclou formació de les suportacions als pilars prefabricats.	TRES amb VINT-I-UN CÈNTIMS	3,21
0113	P448-44HBm	pa	Previsió econòmica a justificar per la DO de la formació per l'estructura de suport del sostre amb panell frigorífic.	ONZE MIL VUIT-CENTS QUARANTA-SIS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	11.846,36
0114	P44C-DP26	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	UN amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	1,99
0115	P4596-OF02	m3	Formigonament per a sostres nervats unidireccionals inclinats amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	CENT TRETZE amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	113,84
0116	P4599-IS3	m3	Formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats (CE, EHE) amb formigó per armar HA-25/F/12/XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba	CENT DINOÜ amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	119,43
0117	P45C1-10CMV	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot	CENT VINT amb NORANTA-DOS CÈNTIMS	120,92
0118	P45F0-X0OP	m3	Formigonament per a mur d'estrep, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	CENT TRETZE amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	113,61

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0119	P4B5-43OU	kg	Armadura per a estreps AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ²		1,78
				UN amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS	
0120	P4B8-D6QD	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ²		1,79
				UN amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	
0121	P4BH-D9MM	m2	Armadura per a sostre nervat unidireccional amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080		8,70
				VUIT amb SETANTA CÈNTIMS	
0122	P4BI-D9P6	kg	Armadura per a sostres amb elements resistents industrialitzats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ²		1,73
				UN amb SETANTA-TRES CÈNTIMS	
0123	P4BJ-D9PC	m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080		8,70
				VUIT amb SETANTA CÈNTIMS	
0124	P4BJ-D9PE	m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080		6,10
				SIS amb DEU CÈNTIMS	
0125	P4DD-3UW0	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, per a una alçària de com a màxim 5 m, amb tauler de fusta de pi per a deixar el formigó vist		50,29
				CINQUANTA amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	
0126	P4DG-3XPW	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x250 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària ≤ 3 m, per a deixar el formigó vist		29,89
				VINT-I-NOU amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	
0127	P4DJ-DQBI	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre, a una alçària >5 m, amb tauler de fusta de pi, sobre entramat de taulons		28,44
				VINT-I-VUIT amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0128	P4L3-3Z2Ecr	m2	Bigueta de coberta tipus B30 tubular de 30cm d'alçària, Intereixos <2m, llum <9 m. S'inclou tots els elements de muntatge, platines d'entrebigar, tacs mecànics, etc. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.		33,51
TRENTA-TRES amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS					
0129	P4LB-3DNLcr	m2	Sostre amb plaques alveolars de formigó pretesat de 50cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, col·locades sobre estructura. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.		148,26
CENT QUARANTA-VUIT amb VINT-I-SIS CÈNTIMS					
0130	P4LB-3DNLcr1	m2	Sostre amb plaques alveolars de formigó pretesat de 25cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, col·locades sobre estructura. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.		85,58
VUITANTA-CINC amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS					
0131	P4P5-H9AYcr	m	Llosa d'escala prefabricada de formigó armat HA-25 i acer B00s classe 2. de 1m d'amplada lliure, amb esglaonat de 30x18cm, com a màxim, amb la superfície superior acabada amb corindó. S'inclou tots els elements de muntatge, platines, goma EPDM, tacs mecànics, etc. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.		286,02
DOS-CENTS VUITANTA-SIS amb DOS CÈNTIMS					
0132	P4P7-8GBUc9	m	Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma de I, 50x140cm. S'inclou tots els elements de muntatge, platines, goma EPDM, tacs mecànics, etc. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.		327,17
TRES-CENTS VINT-I-SET amb DISSET CÈNTIMS					
0133	P4P7-8GBUcR8	m	Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma de JR, 30x60cm de nervi. S'inclou tots els elements de muntatge, platines, goma EPDM, tacs mecànics, etc. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.		143,98
CENT QUARANTA-TRES amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS					
0134	P4P7-8GBUcr1	m	Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma de T invertida, 50x70cm de nervi amb doble ala. S'inclou tots els elements de muntatge, platines, goma EPDM, tacs mecànics, etc. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.		375,65
TRES-CENTS SETANTA-CINC amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS					

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0135	P4P7-8GBUcr2	m	Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma de L invertida, 50x70cm de nervi amb una ala. S'inclou tots els elements de muntatge, platines, goma EPDM, tacs mecànics, etc. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.	TRES-CENTS CINQUANTA-UN amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	351,72
0136	P4P7-8GBUcr3	m	Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma de L invertida, 50x90cm de nervi amb una ala. S'inclou tots els elements de muntatge, platines, goma EPDM, tacs mecànics, etc. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.	TRES-CENTS VUITANTA-SIS amb VUITANTA CÈNTIMS	386,80
0137	P4P7-8GBUcr4	m	Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma de JL, 50x90cm de nervi, preparada amb suports pels panells verticals de façana. S'inclou tots els elements de muntatge, platines, goma EPDM, tacs mecànics, etc. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.	QUATRE-CENTS VINT-I-TRES amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	423,43
0138	P4P7-8GBUcr5	m	Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma de JR, 50x80cm de nervi. S'inclou tots els elements de muntatge, platines, goma EPDM, tacs mecànics, etc. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.	DOS-CENTS TRENTA-SET amb TRETZE CÈNTIMS	237,13
0139	P4P7-8GBUcr6	m	Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma de JR, 40x50cm de nervi. S'inclou tots els elements de muntatge, platines, goma EPDM, tacs mecànics, etc. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.	CENT QUARANTA-CINC amb UN CÈNTIMS	145,01
0140	P4P7-8GBUcr7	m	Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma de JR, 30x50cm de nervi. S'inclou tots els elements de muntatge, platines, goma EPDM, tacs mecànics, etc. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.	CENT VINT-I-DOS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	122,24

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0141	P4P8-6E3Ycr1	m	Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular 50x50cm, de 13m d'alçària lliure màxima, per anar vist;; amb empotrament amb calze, amb cantells bisellats i preparat per rebre jàsseres; amb mènsules per suportar jàsseres, sostres, panells de façana, coberta, i pont grua; amb platines metàl·liques incorporades en el pilar pel suport d'elements metàl·lics (marquesines, instal·lacions, tancaments, etc). S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.	DOS-CENTS SIS amb TRENTA-SET CÈNTIMS	206,37
0142	P4P8-6E3Ycr2	m	Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular 50x60cm, de 14m d'alçària lliure màxima, per anar vist;; amb empotrament amb calze, amb cantells bisellats i preparat per rebre jàsseres; amb mènsules per suportar jàsseres, sostres, panells de façana, coberta, i pont grua; amb platines metàl·liques incorporades en el pilar pel suport d'elements metàl·lics (marquesines, instal·lacions, tancaments, etc). S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.	DOS-CENTS VINT amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	220,84
0143	P4P8-6E3Ycr3	m	Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular 50x50cm, de 13m d'alçària lliure màxima, per anar vist;; amb peikkos i baines (TOT inclòs), amb cantells bisellats i preparat per rebre jàsseres; amb mènsules per suportar jàsseres, sostres, panells de façana, coberta, i pont grua; amb platines metàl·liques incorporades en el pilar pel suport d'elements metàl·lics (marquesines, instal·lacions, tancaments, etc). S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.	DOS-CENTS TRENTA-NOU amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	239,93
0144	P4P8-6E3Ycr4	m	Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular 50x60cm, de 17m d'alçària lliure màxima, per anar vist;; amb peikkos i baines (TOT inclòs), amb cantells bisellats i preparat per rebre jàsseres; amb mènsules per suportar jàsseres, sostres, panells de façana, coberta, i pont grua; amb platines metàl·liques incorporades en el pilar pel suport d'elements metàl·lics (marquesines, instal·lacions, tancaments, etc). S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.	DOS-CENTS SEIXANTA amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	260,81

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0145	P4P8-6E3Ycr6	m	Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular 50x60cm, de 17m d'alçària lliure màxima, per anar vist;; amb empotrament amb calze, amb cantells bisellats i preparat per rebre jàsseres; amb mènsules per suportar jàsseres, sostres, panells de façana, coberta, i pont grua; amb platines metàl·liques incorporades en el pilar pel suport d'elements metàl·lics (marquesines, instal·lacions, tancaments, etc). S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.		226,66
				DOS-CENTS VINT-I-SIS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	
0146	P4Z5-CR20	u	Col·locació plaques d'ancoratge		59,72
				CINQUANTA-NOU amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	
0147	P4Z5-CR21	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra (grout) en els anclatges dels pilars metàl·lics. Inclou part proporcional d'encofrat		1,56
				UN amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	
0148	P4Z6-CR22	u	Ancoratge d'acer amb tac d'expansió de diàmetre 25 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de formigó		15,29
				QUINZE amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	
0149	P4Z6-CR23	u	Ancoratge d'acer amb tac d'expansió de diàmetre 20 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de formigó		15,22
				QUINZE amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	
0150	P531-9RS9	m2	Coberta amb panell sandvitx de planxes d'acer amb aïllament de llana mineral de roca, amb un gruix total de 150 mm, amb la cara exterior grecada color estàndard, diferent del blanc i la cara interior llisa, prelacat en ambdues cares, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi, amb fixació vista, amb un pendent de 7 a 30%		70,96
				SETANTA amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	
0151	P534-4SHB	m2	Coberta de plaques conformades amb perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada amb 4 nervis separats entre 200 i 240 mm i una alçària entre 55 i 70 mm d'1 mm de gruix, amb una inèrcia entre 59 i 95 cm4 i una massa superficial entre 10 i 12 kg/m2, acabat llis, segons la norma UNE-EN 14782, ancorades sobre corretges d'11 a 15 cm d'alçària		27,72
				VINT-I-SET amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0152	P540-CV3H	m2	Subministrament i muntatge de coberta tipus Deck, a base de un perfil nervat tipus ACL-48 o similar de 48 mm. d'altura de greca de xapa d'acer galvanitzat i prelacat de 0,80 mm. de gruix mínim, barrera de vapor a base de film de PE o PP galga 400, aïllament a base de llana de roca de 100 mm. de gruix tipus ROCKSUPPORT o similar, 130 kg/m3 de densitat, amb doble vel d'alumini, i impermeabilització fixada mecànicament a base d'una membrana sintètica impermeabilitzant a base de poliolefines flexibles (FPO/TPO) d'alta qualitat, de 1,80 mm. de gruix mínim, armada amb doble malla de polièster, soldada amb aire calent mitjançant maquinària especial, amb fixació mecànica vista per l'interior, amb una garantia del material i la seva execució de 20 anys com a mínim, de la casa Sika, BMI o FIRESTONE, amb control d'execució realitzada directament pel fabricant. Inclou rejuntat de les mitges peces i racons entre panells de forma que no quedin forats entre panells, accessoris de muntatge i peces especials, així com els mitjans d'elevació necessaris per pujar el material a la coberta. Inclou també proves d'estanquitat al finalitzar la coberta i totes les reparacions de possibles goteres aparegudes durant el període de garantia.		55,56
CINQUANTA-CINC amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS					
0153	P54C-WHHAc	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,8 mm de gruix, 125 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a canaló interior, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat		23,71
VINT-I-TRES amb SETANTA-UN CÈNTIMS					
0154	P54C-WHSBcr	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat, i segellat. Inclou reforç d'impermeabilització.		20,64
VINT amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS					
0155	P556-4X6Fcr	u	Claraboia rectangular de forma parabòlica, fixa, de 2 làmines de policarbonat, per a un buit d'obra de 224x131 cm amb sòcol prefabricat, col·locada amb fixacions mecàniques. Inclou tractament IR per a radiació infrarroja.		2.015,00
DOS MIL QUINZE					
0156	P5V0-02AFcr	u	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina sintètica flexible, segons la norma UNE 104416		280,00

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
				DOS-CENTS VUITANTA	
0157	P5ZB3-HZATcr	m	Remat de coronació de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,6 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a vora lliure, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat. Inclou reforç d'impermeabilització.		21,98
				VINT-I-UN amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	
0158	P5ZH0-cr	u	Subministrament i col·locació de boca troncocònica galvanitzada de diàmetre d'entrada 250mm, diàmetre de sortida 160mm i de 1,00mm d'espessor; inclou impermeabilització i entregues. Inclou morrió d'acer inoxidable.		160,00
				CENT SEIXANTA	
0159	P6125-7BJJ	m2	Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2		43,31
				QUARANTA-TRES amb TRENTA-UN CÈNTIMS	
0160	P6180-5QFE	m2	Paret divisòria per a revestir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari, traves, brancals i blocs massissats amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.5, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment		50,93
				CINQUANTA amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	
0161	P6181-4VNV	m2	Paret de gruix 20 cm i alçària <= 2.5 m per a revestir, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari 1:8		34,38
				TRENTA-QUATRE amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	
0162	P6182-44X1	m2	Paret divisòria per a revestir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari		34,23
				TRENTA-QUATRE amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0163	P61Z0-DABB	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic $\geq 500 \text{ N/mm}^2$ per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	UN amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	1,45
0164	P61Z3-MQ9T	m3	Formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment ≤ 0.5 , col·locat manualment	CENT QUARANTA-CINC amb VUITANTA-SET CÈNTIMS	145,87
0165	P634-6EZKcr1	m2	Tancament de plaques conformades alleugerides lli-ses de formigó armat de 24 cm de gruix, amb aïlla-ment de 6 cm, de 3 m d'amplària i 14 m de llargària com a màxim, amb acabat llis color blanc a una ca-ra, col·locades. Inclou transport i muntatge.	CENT CINQUANTA-SET amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	157,86
0166	P634-6EZRcr2	m2	Tancament de plaques conformades alleugerides lli-ses de formigó armat de 20 cm de gruix, amb aïlla-ment de 4 cm, de 3 m d'amplària i 14 m de llargària com a màxim, amb acabat llis color blanc a una ca-ra, col·locades. Inclou transport i muntatge.	CENT NOU amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	109,56
0167	P635-6EYWcr3	m2	Tancament de plaques conformades nervades de formigó armat de 15 cm de gruix, de 3 m d'amplària i 14 m de llargària com a màxim, amb acabat llis co-lor gris a una cara, col·locades. Inclou transport i muntatge.	CENT QUINZE amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	115,86
0168	P654-12YORcr	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzi-lla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanit-zat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, mun-tants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa tipus òmnia (O) a ca-da cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecà-nicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$.	CINQUANTA amb TRES CÈNTIMS	50,03

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0169	P654-ZGGWcr	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus òmnia (O) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ per garantir una sectorització EI120 segons CTE DB SI.	SEIXANTA-NOU amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	69,75
0170	P6A1-D7E7	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos, col·locada	CENT CINQUANTA-TRES amb TRES CÈNTIMS	153,03
0171	P6A1-D7E9	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 5 m de llum de pas i 2 m d'alçària, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs	QUATRE-CENTS SETANTA-QUATRE amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	474,95
0172	P6AC-D7DZ	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs	TRES amb VUIT CÈNTIMS	3,08

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0173	P6M0-FIGTcr	u	Formació de mur cortina d'alumini lacat amb RPT, amb perfils horitzontals i verticals vistos, amb una inèrcia de 200 a 1000 cm ⁴ , per a col·locar els vidres per la cara interior, incloses les peces especials d'unió i suport, fixats a l'estructura de l'edifici. Amb vidre aïllant de lluna acolorida de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 15 mm i lluna de 5+5mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, baix emissiu amb gas argó, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini. Inclou porta corredissa d'apertura automàtica, de dues fulles de 80x250 cm, i 2 vidres laterals fixes, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini, llinda amb mecanismes i tapa d'alumini, 2 radars detectors de presència, 1 cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i quadre de comandament de 4 posicions; automatisme per a porta corredissa, amb motor de pinyó i cremallera per a una fulla de 600 kg de pes i 4m d'amplària màxima, alimentació de 230V de tensió, quadre de control i maniobra, cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i receptor de ràdio, incloent p.p. de cremallera d'arrossegament, col·locat.		14.823,00
				CATORZE MIL VUIT-CENTS VINT-I-TRES	
0174	P6Z5-6546	m	Perfils conformats d'acer galvanitzat tipus omega de 50x2 mm, col·locats amb fixacions mecàniques		10,55
				DEU amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	
0175	P783-8D35	m2			10,19
				DEU amb DINOÜ CÈNTIMS	
0176	P784-5RJ4	m2	Pintat sobre formigó en parament horitzontal amb 1 kg/m2 d'emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH i 6 kg/m2 de betum asfàltic convencional 50/70		14,45
				CATORZE amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	
0177	P791-8A6Z	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006		17,47
				DISSET amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	
0178	P7A3-5QH2	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida		1,77
				UN amb SETANTA-SET CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0179	P7B1-6Q5M	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir		4,02
				QUATRE amb DOS CÈNTIMS	
0180	P7B2-5RJ8	m2	Subministrament i estesa de làmina separadora de polietilè Galga-1000 de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida sobre la subbase de tot-ú artificial, inclou part proporcional de solapaments, entregues a les parets, i segellat de les juntes entre làmines amb una tira adhesiva de material plàstic aplicada mecànicament.		1,58
				UN amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	
0181	P7C15-023H	u	Determinació de la densitat aparent d'una mostra d'aïllament amorf, segons norma UNE-EN ISO 845		79,40
				SETANTA-NOU amb QUARANTA CÈNTIMS	
0182	P7C15-023I	u	Determinació de la conductivitat tèrmica d'una mostra d'aïllament amorf, segons norma UNE-EN 12667		648,41
				SIS-CENTS QUARANTA-VUIT amb QUARANTA-UN CÈNTIMS	
0183	P7C15-023J	u	Determinació de la conductivitat tèrmica d'una mostra de formigó cel·lular, segons norma UNE-EN 12667		523,23
				CINC-CENTS VINT-I-TRES amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	
0184	P7C15-023K	u	Extracció de provetes de 300x300 mm d'una mostra d'escuma de poliuretà		52,03
				CINQUANTA-DOS amb TRES CÈNTIMS	
0185	P7C15-023L	u	Control del gruix amb un punxó d'acer d'una mostra d'escuma de poliuretà, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 10, segons norma ORDRE 12/7/1996		27,91
				VINT-I-SET amb NORANTA-UN CÈNTIMS	
0186	P7C15-023M	u	Assaig d'escumació d'una mostra d'escuma de poliuretà, segons norma ORDRE 12/7/1996		126,31
				CENT VINT-I-SIS amb TRENTA-UN CÈNTIMS	
0187	P7C15-023N	u	Determinació de l'homogeneïtat d'una mostra d'escuma de poliuretà, segons norma ORDRE 12/7/1996		89,06
				VUITANTA-NOU amb SIS CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0188	P7C25-DBJY	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió ≥ 500 kPa, resistència tèrmica entre 3.226 i 2,941 m ² ·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada amb adhesiu de formulació específica	DIVUIT amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	18,95
0189	P7C45-5OIF	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m ³ , de 100 mm de gruix, amb revestiment de paper kraft, col·locada amb fixacions mecàniques	TRETZE amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	13,29
0190	P7CE0-4IZO	m2	Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m ³ , de 120 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 3,333$ m ² ·K/W, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m ² embeguda, acabat exteriorment amb arrebossat amb morter monocapa (OC) de calç, de designació CSI-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat raspat, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. B2+R3 segons CTE/DB-HS 2006	SETANTA-TRES amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	73,86
0191	P7CE1-4IUA	m2	Aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m ³ , de 120 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 3,333$ m ² ·K/W, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m ² embeguda	QUARANTA-NOU amb TRENTA-SET CÈNTIMS	49,37

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0192	P7R1-HISLcr	m2	Barrera front al gas radó amb làmina bituminosa de betum aditivat amb acabat plàstic per les dues cares LA-30-AL amb armadura d'alumini gofrat, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 10^{-13} m ² /s, col·locada no adherida sobre superfície horitzontal. Inclou part proporcional de solapaments, entregues a les parets, i segellat de les juntes entre làmines.	VINT-I-DOS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	22,95
0193	P811-3F7C	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat	VINT-I-SIS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	26,25
0194	P811-3F7I	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat	VINT-I-UN amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS	21,82
0195	P811-3FAC	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat	VINT-I-SET amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS	27,42
0196	P811-3FAGcr	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat	VINT-I-SET amb TRENTA-UN CÈNTIMS	27,31
0197	P815-3FL8	m2	Enguixat reglejat sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1	DINOU amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	19,58
0198	P815-3FLZ	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1	SETZE amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	16,84
0199	P81D-3GCK	m	Protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament	CINC amb SETANTA-SIS CÈNTIMS	5,76

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0200	P824-3QXE	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	TRENTA-TRES amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	33,23
0201	P83EC-9632cr	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa òmnia (O) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca.	QUARANTA-QUATRE amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	44,34
0202	P83EJ-9TT5	m	Formació de calaix d'amb plaques de guix laminat format per estructura d'autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplària i 1 placa tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament	CINQUANTA-DOS amb QUARANTA CÈNTIMS	52,40
0203	P83EJ-9TT7	m	Formació de calaix d'amb plaques de guix laminat format per estructura d'autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplària i 1 placa tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament	CINQUANTA-CINC amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	55,44
0204	P83ER-CUXXcr15	m2	Revestiment vertical de perfil plegat de planxa d'alumini galvanitzat tipus composite de la casa Alucobond o equivalent, per a façanes, amb un gruix de 0,8 mm, llisa, a més de 3,00 m d'alçària, col·locada amb fixacions mecàniques	CENT CINQUANTA-DOS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	152,72
0205	P83Q2-8S1B	m2	Revestiment vertical amb perfil ondulat de planxa d'acer galvanitzada i lacada tipus miniona, per a façanes, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb ones cada 76 mm, de 18 mm d'alçària i 0,75 mm de gruix, amb una inèrcia entre 9 i 11 cm4 i una massa superficial entre 6 i 7 kg/m2, acabat llis, de color especial, col·locat amb fixacions mecàniques. Complementos auxiliars: junta estaca de polietilè segons al secció del perfil, aplicació de perforats per il·luminació i ventilació natural, tall al biaix (45°) per trobaments de cantonada a 90° en aresta viva.	DINOU amb SETANTA-UN CÈNTIMS	19,71

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0206	P846-9JND	m2	Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	TRENTA-VUIT amb TRES CÈNTIMS	38,03
0207	P84J-9JQT	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat semiocult format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	TRENTA-VUIT amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	38,23
0208	P84J-9JQV	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat acabat amb perforacions a tota la superfície, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix amb classe d'absorció acústica C segons la UNE-EN ISO 11654, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat semiocult format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	QUARANTA amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	40,86
0209	P84J-9JRB	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 9,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	VINT-I-UN amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	21,62
0210	P840-AHFA	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat	SEIXANTA-UN amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS	61,54

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0211	P84P-LTKG	m2	Cel ras panell fonoabsorbent de lamel·les de MDF amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 16 mm amb acabat final de rexapat fusta, acabat de la cara vista microperforada, cara posterior vel acústic, de dimensions 2400x600 mm, diàmetre de perforacions 0,5 mm, pas de perforacions 2,7x2,7 mm, fondària de perforacions 0,7 mm, amb panell semirígid de llana mineral de vidre de gruix 48 mm, amb una conductivitat tèrmica<= 0.034 W/(m·K), col·locat sobre perfil·leria metàl·lica lleugera	CENT SETANTA-UN amb VUIT CÈNTIMS	171,08
0212	P868-H9CJcr19	m2	Emmarcat exterior amb planxa d'acer ladada al forn de 4 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques.	SETANTA amb VUITANTA CÈNTIMS	70,80
0213	P869-LSET	m2	Revestiment amb panell fonosbsorbent de llistons de MDF amb classe de reacció al foc C-s2,d0, de gruix 58 mm amb acabat final de rexapat fusta, acabat de la cara vista enllistonat de fusta de coberta, cara posterior llana mineral, de dimensions 2400x600 mm, secció de llistons 31x35, separats 44 mm, col·locat sobre llistó MDF de 45 x 40 mm	CENT NORANTA-SIS amb DISSET CÈNTIMS	196,17
0214	P885-60A8	m2	Arrebossat amb morter monocapa (OC) de calç, de designació CSI-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat raspat	VINT-I-UN amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	21,61
0215	P89C-3914cr	m2	Pintat de biga d'un sol perfil d'acer a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació antioxidant i una d'acabat	TRETZE amb TRES CÈNTIMS	13,03
0216	P89C-3919cr1	m2	Pintat de pilar d'un sol perfil d'acer amb pintura sintètica, amb dues capes de pintura zinc i dues d'acabat	ONZE amb QUINZE CÈNTIMS	11,15
0217	P89E-4VUYcr18	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt martelé, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	VINT-I-SIS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS	26,42
0218	P89I-4V8Q	m2	Pintat de parament horitzontal, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	CINC amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	5,94

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0219	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat.		5,06
				CINC amb SIS CÈNTIMS	
0220	P8A3-I1G9	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, per a fusta, amb classe de reacció al foc C-s2,d0 amb 3 capes d'acabat mat.		15,37
				QUINZE amb TRENTA-SET CÈNTIMS	
0221	P8K0-6Y80	m	Escopidor amb peça de formigó polimèric de 31 cm d'amplària, amb trencaaigües, de color blanc, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M2.5 (2,5N/mm2) de designació (G) segons UNE-EN 998-2		24,53
				VINT-I-QUATRE amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	
0222	P8Z3-47WWcr	m2	Rastrell vertical de fusta de pi carbonitzada, en parament vertical, amb llates de 25x50 mm, col·locades cada 10 cm i clavades sobre rastrells transversals, fixats mecànicament al parament.		117,00
				CENT DISSET	
0223	P924-DX6X	m2	Subbase de 20 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material		7,74
				SET amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0224	P92A-DX84	m3	Subbase de tot-u artificial, col·locada amb estenedora i piconatge del material al 98% del PM		26,41
				VINT-I-SIS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS	
0225	P92A-DX8FCR1	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM		27,04
				VINT-I-SET amb QUATRE CÈNTIMS	
0226	P93I-57QJ	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 80 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C16-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig		13,82
				TRETZE amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS	
0227	P93M-I75PCR	m2	Solera de formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat amb bomba. Inclou armat #15x15mm, ø6mm.		31,22
				TRENTA-UN amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0228	P93M-I75Pcr	m2	Solera de formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat amb bomba. Inclou armat #15x15mm, ø6mm.	TRENTA-UN amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	31,22
0229	P963-E9OB	m	Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	SEIXANTA-DOS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	62,51
0230	P963-ORV6	m	Vorada corba de formigó,, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 20x8 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20 i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	CINQUANTA-DOS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	52,64
0231	P967-EA63cr1	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	TRENTA-QUATRE amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	34,48
0232	P967-W8XI	m	Peça recta de formigó per a vorades model P1, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 20x8 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb sorra-ciment	VINT-I-SET amb VUITANTA CÈNTIMS	27,80
0233	P976-U5M5	m	Rigola de 40 cm d'amplària de peça de formigó per a rigoles-canal doble capa de 60x40x12 cm, amb canal en V, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment	TRENTA-UN amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	31,86

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0234	P980-FEL9cr7	u	Capçal de gual prefabricat de formigó de 60 x 40 cm, amb la cantonada en forma corba, d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural	DOS-CENTS UN amb DOS CÈNTIMS	201,02
0235	P982-B35Dcr8	m	Rampa per a gual de forma recta, prefabricada de formigó, de 60x40 cm i 6 de gruix, col·locades amb morter sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió	CENT SEIXANTA-DOS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS	162,73
0236	P9D5-35ZGcr	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) amb un preu PVP 30€/m2.	QUARANTA-SIS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS	46,42
0237	P9E1-V6REcr9	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment portland	QUARANTA-SET amb TRES CÈNTIMS	47,03
0238	P9FY-CR06	m2	Subministrament i col·locació de paviment de peces de formigó, de 16x24 cm i de gruix 7 cm, sobre llit de morter col·locat i rejuntat amb sorra-ciment. Model TEGULA color "Arena" de Breinco o similar	SEIXANTA amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	60,33
0239	P9G6-4XOJ	m2	Paviment de formigó amb formigó HM-30/B / 20 / I + F de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + F, de 15 cm de gruix, amb acabat remolinat mecànic	VINT-I-QUATRE amb DISSET CÈNTIMS	24,17
0240	P9G8-F6l8cr	m2	Paviment de 20 cm de gruixformigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/I+E, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició I+E, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 2 kg/m2 de ciment portland de color	TRENTA-QUATRE amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	34,61

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0241	P9G8-F6WD	m2	Paviment de 20 cm de gruixformigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/20-60/I+E, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició I+E, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris	TRENTA-QUATRE amb SIS CÈNTIMS	34,06
0242	P9H5-E8BD	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	SETANTA amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS	70,83
0243	P9H5-E8BX	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada	SEIXANTA-VUIT amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS	68,54
0244	P9J4-9ET2	m2	Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 25 a 35 mm d'amplària i 17 mm d'alçària, amb acabat de raspall, instal·lat encastat al paviment	DOS-CENTS SEIXANTA-SET amb DEU CÈNTIMS	267,10
0245	P9L1-E97S	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	ZERO amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	0,53
0246	P9L1-E97Z	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2	ZERO amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	0,51
0247	P9S0-5Z7R	m2	Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x2 mm, en peces de 1000x500 mm, col·locat	SETANTA-VUIT amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	78,36
0248	P9U6-0001	m	Suministrament i col·locació de sòcol prefabricat de polièster de 300 mm d'altura, amb mitja canya a la part superior i inferior del sòcol amb un gruix total de 20 mm.	TRENTA-CINC amb NORANTA-DOS CÈNTIMS	35,92

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0249	P9U8-4Z79	m	Sòcol de rajola de gres premsat esmaltat, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)		7,62
				SET amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	
0250	P9V3-H9EB	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a esglaons, amb tauler de fusta de pi per a deixar el formigó vist		67,27
				SEIXANTA-SET amb VINT-I-SET CÈNTIMS	
0251	P9V3-H9EF	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura d'escales fetes in situ		1,79
				UN amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	
0252	P9VA-9K74	m	Esglaó de rajola ceràmica de gres porcellànic premsat polit, format per frontal i estesa de vora motllurada, preu mitjà i 2.5 a 3.3 peces/m, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)		59,21
				CINQUANTA-NOU amb VINT-I-UN CÈNTIMS	
0253	P9X4-02V3cr	u	Jornada de control d'obra acabada per a determinar la horizontalitat d'un paviment		360,00
				TRES-CENTS SEIXANTA	
0254	P9X4-02V4cr	u	Jornada de control d'obra acabada per a determinar la planor mesurada amb regle de 2 m, d'un paviment		238,00
				DOS-CENTS TRENTA-VUIT	
0255	PA12-83F1.02cr	u	Balconera de fusta de pi laminat per a pintar, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla fixa, per a un buit d'obra aproximat de 160x320 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 5+5/15/5+5 baix emissiu amb gas argó.		2.307,59
				DOS MIL TRES-CENTS SET amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0256	PA12-83F1cr	u	Balconera de fusta de pi laminat per a pintar, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla fixa, per a un buit d'obra aproximat de 120x320 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 5+5/15/5+5 baix emissiu amb gas argó.	MIL CINC-CENTS VUITANTA-UN amb SETZE CÈNTIMS	1.581,16
0257	PA14-88ZMcr	m2	Balconera de fusta de pi laminat per a pintar, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent de 220 cm d'altura i una fulla fixa de 100 cm d'altura, per a un buit d'obra aproximat de 120x320 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 4+4/15/4+4 baix emissiu amb gas argó.	MIL SET-CENTS QUARANTA-VUIT amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	1.748,59
0258	PA14-88ZNcr1	u	Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 300x330 cm, amb balconera de fusta de pi laminat envernissada de dues fulles correderes i classificació mínima 3 8A C4 segons normes, bastiment de base de fusta. Inclou vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 5+5/15/5+5 baix emissiu amb gas argó.	TRES MIL VUITANTA-TRES amb TRES CÈNTIMS	3.083,03
0259	PA14-88ZNcr2	u	Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 300x240 cm, amb balconera de fusta de pi laminat envernissada de dues fulles correderes i classificació mínima 3 8A C4 segons normes, bastiment de base de fusta. Inclou vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 4+4/15/4+4 baix emissiu amb gas argó.	DOS MIL DOS-CENTS NOU amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	2.209,62
0260	PA14-88ZNcr3	u	Tancament exterior fix per a un buit d'obra aproximat de 300x330 cm, amb balconera de fusta de pi laminat envernissada d'una fulla fixa i classificació mínima 3 8A C4 segons normes, bastiment de base de fusta. Inclou vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 6+6/15/6+6 baix emissiu amb gas argó.	DOS MIL VUIT-CENTS	2.800,00

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0261	PA14-88ZNcr4	u	Tancament exterior fix per a un buit d'obra aproximat de 300x240 cm, amb balconera de fusta de pi laminat envernissada d'una fulla fixa i classificació mínima 3 8A C4 segons normes, bastiment de base de fusta. Inclou vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 6+6/15/6+6 baix emissiu amb gas argó.		2.100,00
				DOS MIL CENT	
0262	PA21-5QEYcr2	m2	Porta interior de fulla batent de pi, de cares llises i estructura interior de fusta, per a un buit d'obra segons amidaments i plànol de fusteria interior, amb bastiment de base, folrat de bastiment i tapajunts i envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat. La tipologia de porta i01t contempla que els tapajunts laterals arribin fins a la cota inferior de forjat i la tapeta superior també abarqui la totalitat de l'altura lliure de pas dels espais adjacents. M2 de buit d'obra.		450,00
				QUATRE-CENTS CINQUANTA	
0263	PA22-5QF5.02cr16ut		Porta interior de fusta, pintada, amb porta de dues fulles batents de fusta (DM lacat) per a un buit lliure de pas de 160x210 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. M2 de buit d'obra.		1.508,00
				MIL CINC-CENTS VUIT	
0264	PA22-5QF5cr1	m2	Porta interior de fusta, pintada, amb porta d'una fulla batent de fusta (DM lacat) per a un buit lliure de pas segons amidaments i plànol de fusteria interior, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. La tipologia de porta i03t contempla que els tapajunts laterals arribin fins a la cota inferior de forjat i la tapeta superior també abarqui la totalitat de l'altura lliure de pas dels espais adjacents. M2 de buit d'obra.		450,00
				QUATRE-CENTS CINQUANTA	
0265	PAD0-617L.01cr6	u	Porta de marc i malla d'acer galvanitzat, una fulla batent, per a un buit d'obra de 230x90 cm, amb pany i clau, col·locada		588,39
				CINC-CENTS VUITANTA-VUIT amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0266	PAD0-617Lcr3	u	Porta metàl·lica de planxa d'acer galvanitzat de 2 mm de 2 fulles desmuntables amb reixetes de ventilació incloses per a un buit d'obra de 150x260 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau, col·locada.. Marc de xapa d'acer de 3 mm. Tractament galvanitzat Z-275. Arpes metàl·liques en el propi marc per a fixació a l'obra. Obertura de portes 180 °. Opció de tractament mitjançant CATAFORESIS per a alta resistència a la boira salina. Acabat en imprimació RAL 7035, que permet aplicar pintura segons l'entorn. Protecció portes IK-10, segons Normes UNE-EN 50102. Protecció reixetes IK-09, segons Normes UNE-EN 50102. IP-33 segons Normes UNE-20324. Senyal de risc elèctric segons el Reial decret 485/1997 de 14 d'abril.		1.200,00
				MIL DOS-CENTS	
0267	PAD0-H8WN	u	Porta de planxa perforada d'acer de dues fulles bates amb bastiment amb perfil laminat d'acer, per a un buit d'obra de 210x120 cm, amb pany i passadors, col·locada		238,19
				DOS-CENTS TRENTA-VUIT amb DINOÜ CÈNTIMS	
0268	PAF6-7K7Fcr	u	Finestra d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla fixa, per a un buit d'obra aproximat de 300x100 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C2 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 5+5/15/5+5 baix emissiu amb gas argó.		1.555,03
				MIL CINC-CENTS CINQUANTA-CINC amb TRES CÈNTIMS	
0269	PAF6-7KB1cr	u	Finestra d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb quatre fulles fixes, per a un buit d'obra aproximat de 400x100 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C2 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 4/15/4 baix emissiu amb gas argó.		1.782,71
				MIL SET-CENTS VUITANTA-DOS amb SETANTA-UN CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0270	PAF8-7BURcr	u	Finestra d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscil·lant, per a un buit d'obra aproximat de 100x100 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 4/15/4 baix emissiu amb gas argó.	SET-CENTS VINT amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	720,57
0271	PAF8-7BURcr6	u	Finestra d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscil·lobatent, per a un buit d'obra aproximat de 100x100 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 4/15/4 baix emissiu amb gas argó.	SET-CENTS CINQUANTA amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	750,85
0272	PAF9-5T9Wcr	u	Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 160x210 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà.	MIL TRES-CENTS DISSET amb QUINZE CÈNTIMS	1.317,15
0273	PAF9-5TCDcr	u	Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 80x210 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà	SIS-CENTS DINOU amb DOTZE CÈNTIMS	619,12
0274	PAFE-7ZNUcr	m2	Lluernari exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 100x150 cm, amb finestra d'alumini laca d'una fulla batent amb perfils de preu alt i classificació mínima 4 9A C4 segons normes, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 4+4/15/4+4.	DOS MIL DOS-CENTS NORANTA-UN amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	2.291,29
0275	PAFF-CR15	u	Subministre i muntatge de porta d'accés per a viants composta per una fulla batent (1,10 m d'ample) i una fulla fixa (0,70 m d'ample); de 1,50 m d'alçada. Material: acer prelacat amb acabat de color forja negra . Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat. Inclou pany, amb clau, maneta, bústia i porter automàtic. Tot inclòs i posta en marxa		1.274,14

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
				MIL DOS-CENTS SETANTA-QUATRE amb CATORZE CÈNTIMS	
0276	PAFF-CR16	u	Subministre i muntatge de porta d'accés motoritzada per a vehicles composta per dues fulles batents (de 2,25 m cadascuna); 1,50 m d'alçada. Material: acer prelacat amb acabat de color forja negra . Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat. Inclou receptor per a obertura amb comandament. Tot inclòs i posta en marxa		4.817,40
				QUATRE MIL VUIT-CENTS DISSET amb QUARANTA CÈNTIMS	
0277	PAFF-CR17	u	Subministre i muntatge de porta d'accés motoritzada per a vehicles composta per una única fulla corredera de 4,50 m d'ample i 1,50 m d'alçada. Material: acer prelacat amb acabat de color forja negra . Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat. Inclou receptor per a obertura amb comandament. Tot inclòs i posta en marxa		3.817,40
				TRES MIL VUIT-CENTS DISSET amb QUARANTA CÈNTIMS	
0278	PAN6-BFW3cr5	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada		300,50
				TRES-CENTS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
0279	PAN6-BFW4cr7	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 130x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada		636,00
				SIS-CENTS TRENTA-SIS	
0280	PAP0-372Tcr10	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 140 cm d'amplària i 210 cm d'alçada		94,08
				NORANTA-QUATRE amb VUIT CÈNTIMS	
0281	PAQ2-4UINcr17	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta de roure per a envernissar, de 30 mm de gruix, amb motllura i estructura interior de fusta, de 60 cm d'amplària i 240 cm d'alçada		161,95
				CENT SEIXANTA-UN amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	
0282	PAQ4-37CRdr	u	Porta exterior, una fulla batent de fusta per a pintar, de 45 mm de gruix, model català, massissa de 120 cm d'amplària i 250cm d'alçada.		1.200,00
				MIL DOS-CENTS	

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0283	PAQA-BG59cr8	u	Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 130x 210 cm, de cares llises, acabat superficial amb de DM lacat, ferratges de preu mitjà i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada. Inclou els tapajunts laterals que arriben fins a la cota inferior de forjat i la tapeta superior també abarqui la totalitat de l'altura lliure de pas dels espais adjacents.	CINC-CENTS SETZE	516,00
0284	PAQA-BG9Pcr6	u	Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 90x 210 cm, de cares llises, acabat superficial amb fusta de pi envernissat, ferratges de preu alt i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada. Inclou els tapajunts laterals que arriben fins a la cota inferior de forjat i la tapeta superior també abarqui la totalitat de l'altura lliure de pas dels espais adjacents.	SIS-CENTS SETANTA-VUIT	678,00
0285	PAR1-4VJJcr4	m2	Porta enrotllable amb fulla cega de perfils articulats de planxa d'acer galvanitzat, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies laterals i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4. Inclou motor i mecanismes necessaris per al seu funcionament.	TRES-CENTS DOS	302,00
0286	PAS2-5QPWcr11	u	Porta tallafocs de fusta, EI2-C 60, d'una fulla batent, per a un buit lliure de pas de 80x210 cm, preu alt, col·locada.	MIL TRES-CENTS SETANTA-DOS	1.372,00
0287	PAS2-5QPXcr1	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada	QUATRE-CENTS CINQUANTA	450,00
0288	PAS2-5QQ4cr12	u	Porta tallafocs de fusta, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a un buit lliure de pas de 180x210 cm, preu alt, col·locada.	DOS MIL SIS-CENTS TRENTA-DOS	2.632,00
0289	PAS2-5QQ5 cr2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 180x210 cm, preu alt, col·locada	VUIT-CENTS	800,00

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0290	PAU0-9LP2cr14	m2	Envà mòbil monodireccional format per mòduls d'1,2x3,5 m de dimensions màximes i 71 mm de gruix, amb una massa superficial 32 kg/m2, perfil·leria vista d'alumini anoditzat i aïllament interior de lla·na mineral de roca, acabat exterior amb taulell de PVC, mecanismes de fixació i alliberament ma·nuals, junts acústics verticals i sistema corredís amb carril superior sense guia inferior, col·locat	TRES-CENTS QUARANTA-CINC amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	345,79
0291	PAV7-AHEWCR13u		Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 6 kg de massa, per a un eix de 40 mm de dià·metre, col·locat, segons indicacions de plànol i de la direcció facultativa.	CENT QUARANTA-CINC amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	145,85
0292	PAV9-4VJZCR12	m2	Persiana enrotllable d'alumini, de lamel·les amb aï·llament de 9 a 9.5 mm de gruix, 50 a 55 mm d'alçà·ria i de 4.5 a 5 kg per m2 segons indicacions de plà·nol i de la direcció facultativa.	SEIXANTA-CINC amb TRENTA CÈNTIMS	65,30
0293	PAV1-HCHDCR14	u	Polsador de dos tecles per a comandament motor persiana, col·locat encastat en caixa, i connectat al motor elèctric.	QUARANTA-TRES amb TRETZE CÈNTIMS	43,13
0294	PAW-4WE3cr3	u	Caixa per a pany elèctric, encastada	SETZE amb QUATRE CÈNTIMS	16,04
0295	PAW5-4WE2cr4	u	Pany elèctric de clau tubular muntat a caixa	VINT-I-UN amb VINT-I-SET CÈNTIMS	21,27
0296	PB12-DIRXCR	m	Barana d'acer galvanitzat per manteniment de co·berta, amb passamà, travesser inferior de diàmetre 30mm, muntants cada 100cm, ancorada a l'obra amb fixacions mecàniques	CENT VINT-I-QUATRE amb SETZE CÈNTIMS	124,16
0297	PB13-61TXcr5	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària com a màxim, anco·rada amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 ca·pes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva. Inclou formació de porta de 80 cm de pas.	CENT VUITANTA	180,00

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0298	PB16-DFPX	m	Barana d'acer lacat, amb muntants i brèndoles a 10 cm de separació, de 100 a 120 cm d'alçària, ancorada amb fixacions mecàniques. Color forja negra		171,60
				CENT SETANTA-UN amb SEIXANTA CÈNTIMS	
0299	PB1C-61TYcr7	m	Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment pòrtland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic		40,00
				QUARANTA	
0300	PB20-I070	u	Terminal curt de 4 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports C- 120 fixada mecànicament cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat		372,81
				TRES-CENTS SETANTA-DOS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	
0301	PB23-DFRO	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports C-120 col·locats amb fixacions mecàniques cada 4 m (BMSNA4/C), col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m		39,12
				TRENTA-NOU amb DOTZE CÈNTIMS	
0302	PB25-54CX	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,03 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 67 cm d'amplària a la base, 120 cm d'alçària i 400 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada sense fixar al terra		125,47
				CENT VINT-I-CINC amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	
0303	PB91-CR18	m2	Cartell per a informació corporativa d'alumini prelacat, amb acabat de pintura de forja negra, fixat al suport. Il·luminat amb LED's, s'inclou petit material elèctric		357,95
				TRES-CENTS CINQUANTA-SET amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0304	PBA2-BL4U	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blau i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	SET amb QUINZE CÈNTIMS	7,15
0305	PBA2-FIHV	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	SIS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	6,99
0306	PBA3-DXJ0	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	ZERO amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	0,66
0307	PBA3-DXJX	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització	ZERO amb SEIXANTA CÈNTIMS	0,60
0308	PBB8-65KF	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	TRENTA-QUATRE amb TRETZE CÈNTIMS	34,13
0309	PBBE-DU96cr	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 16x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	NORANTA amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	90,34
0310	PBBE-DU9Ecr	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 16x120 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	CENT QUATRE amb UN CÈNTIMS	104,01

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0311	PBBE-DUDRcr	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 48x120 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament		156,51
				CENT CINQUANTA-SIS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	
0312	PBBE-DUENcr	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 64x120 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament		184,41
				CENT VUITANTA-QUATRE amb QUARANTA-UN CÈNTIMS	
0313	PBBF-DUJM	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament		83,86
				VUITANTA-TRES amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	
0314	PBBG-DV3O	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament		126,68
				CENT VINT-I-SIS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	
0315	PBBL-56GK	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs		14,97
				CATORZE amb NORANTA-SET CÈNTIMS	
0316	PBBM-4IMA	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat. S'inclou l'excavació, el dau de formigó per a la seva fixació, el transport i la gestió de residus de tot el material sobrant		18,91
				DIVUIT amb NORANTA-UN CÈNTIMS	
0317	PBBM-H8B2	m	Tub d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, col·locada. S'inclou l'excavació, el dau de formigó per a la seva fixació, el transport i la gestió de residus de tot el material sobrant		113,84
				CENT TRETZE amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0318	PBC4-U001	ml	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització instal·lacions enterrades, estesa sobre la capa de material granular (sorra vermella, sauló,...)		0,47
				ZERO amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	
0319	PC16-5NML	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament		75,15

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
				SETANTA-CINC amb QUINZE CÈNTIMS	
0320	PC17-5EE9cr9	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral de color estàndard de lluna d'acolorit, baix emissiu amb gas argó, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini		55,72
				CINQUANTA-CINC amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	
0321	PD18-8D51	m	Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 160 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides		33,56
				TRENTA-TRES amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	
0322	PD50-481N	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 650x330x40 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter		85,75
				VUITANTA-CINC amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	
0323	PD54-10MQE	u	Bonera sifònica de fosa de 180 a 240 mm de costat, amb sortida horitzontal de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre de fosa, per a una càrrega classe M 125, col·locada fixacions mecàniques		52,47
				CINQUANTA-DOS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	
0324	PD54-10MQGcr	u	Bonera no sifònica d'acer galvanitzada de 120 a 180 mm de costat, amb sortida horitzontal de 25 a 50 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre galvanitzada, col·locada fixacions mecàniques		45,90
				QUARANTA-CINC amb NORANTA CÈNTIMS	
0325	PD55-E3NR	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6		127,64
				CENT VINT-I-SET amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0326	PD5F-CR05	m	Formació de cuneta "maericana" secció triangular de 150 cm d'amplària, amb un revestiment mínim de 25 cm de formigó HM-30, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, inclosa la excavació en terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants		31,10
				TRENTA-UN amb DEU CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0327	PD5J-43CZ	m2		SET amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	7,28
0328	PD5L-6QB2	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm d'i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren	VINT-I-CINC amb NORANTA CÈNTIMS	25,90
0329	PD5U-IKAYcr	u	Reixa practicable, per a rasa registrable a l'interior de la nau B, de fosa grisa classe D de 982x490x76 mm i 145 kg de pes i col·locada amb el bastiment ancorat al formigó.	CENT VINT-I-CINC amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	125,94
0330	PD5V2-VA3Y	u	Formació d'embocadura per a tub de diàmetre 80, inclòs excavació, encofrat de laterals per a formació d'aletes amb formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XF1 + XM1, emmacat de pedra a la base, anivellació i reblert posterior dels laterals	VUIT-CENTS VUITANTA-VUIT amb TRENTA CÈNTIMS	888,30
0331	PD73-F1MD	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HD-PE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	QUARANTA-CINC amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	45,32
0332	PD73-F1MU	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HD-PE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	VINT-I-NOU amb VINT-I-SET CÈNTIMS	29,27
0333	PD73-IQRL	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HD-PE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	VINT-I-UN amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	21,65

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0334	PD73-IQRW	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HD-PE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa		13,84
TRETZE amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS					
0335	PD731-IQRN	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible		21,70
VINT-I-UN amb SETANTA CÈNTIMS					
0336	PD731-IQRO	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible		18,17
DIVUIT amb DISSET CÈNTIMS					
0337	PD731-IQRV	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular 4 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible		32,69
TRENTA-DOS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS					

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0338	PD731-IQRW	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular 4 kN/m2), de superfícies interna lliça i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible	VINT-I-SIS amb ONZE CÈNTIMS	26,11
0339	PD7E-49AO	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 160 mm, penjat al sostre	QUARANTA-SIS amb DEU CÈNTIMS	46,10
0340	PDB3-MNPQ	u	Solera amb mitja canya formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 25 cm de gruix mínim i de planta 2.15x2,15 m per a tub de diàmetre 150 cm	TRES-CENTS QUARANTA-TRES amb SETANTA-SIS CÈNTIMS	343,76
0341	PDB7-8F56	m	Paret per a pou circular de D= 100 cm, de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter de ciment 1:4	NORANTA-DOS amb UN CÈNTIMS	92,01
0342	PDBD-CR06	ut	Formació de la connexió dels punts d'abocament al col·lector existent de la xarxa de residuals. Inclou treballs de localització del col·lector existent.	CINC-CENTS SETANTA-NOU amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	579,22
0343	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra	VINT-I-UN amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	21,47
0344	PDBE-H98Lcr	u	Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 100X60X60 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús segellat de junts i rebut de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó de 165 l	NORANTA-CINC amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	95,44

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0345	PDBF-DFWL	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	CENT SETANTA-TRES amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS	173,54
0346	PDG4-CR08	m	Canalització amb un tub de PVC rígid de diàmetre nominal DN200 i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant de combustible	CATORZE amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	14,43
0347	PDG5-CR09	m	Placa de polietilè per a protecció de canalitzacions soterrades de Mitja i Baixa tensió de 25x100 cm i 2,1 mm de gruix. col·locada sobre canalització	DOS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	2,44
0348	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització	ZERO amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	0,57
0349	PDK1-DX9V	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	CENT DEU amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	110,36
0350	PDK1-DXA5	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	SEIXANTA-UN amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	61,45
0351	PDK1-DXAD	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 800x800 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	DOS-CENTS SETANTA-NOU amb SETANTA-UN CÈNTIMS	279,71
0352	PDK4-AJSH	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	SEIXANTA-SET amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	67,51

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0353	PDK4-LP59	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	CENT VUIT amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	108,81
0354	PDK4-LP50	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	CENT TRENTA-SET amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	137,93
0355	PDZ1-42ULcr	m	Sobreeixidor de 150 mm d'alçada i 200 mm d'amplada, amb xapa d'acer galvanitzada i prelacada de 1mm. de gruix. col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou realització de l'obertura al panell de formigó de façana, remat perimetral i reforç de la impermeabilització.	VINT-I-UN amb VUITANTA-SET CÈNTIMS	21,87
0356	PF42-65DYU1	u	Subministrament i muntatge de punt exterior d'aigua format per tub d'acer inoxidable 1.4307 (AISI 304L), de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou accessoris de muntatge, aixeta i boca de reg, segons detall en plànol	CENT ONZE amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	111,23
0357	PFB3-W7GI	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 25, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà	DOS amb TRENTA-SET CÈNTIMS	2,37

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0358	PFB3-W7GL	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà	DOS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS	2,73
0359	PFB3-W7GP	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà	QUATRE amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	4,85
0360	PFB3-W7GR	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà	SIS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	6,53
0361	PFB3-W7GV	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà	DOTZE amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	12,26
0362	PFB4-DW59	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	SIS amb NOU CÈNTIMS	6,09
0363	PFB4-DW5S	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 16 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa		3,57

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
				TRES amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	
0364	PG2N-EUG9	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, lli-sa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de dià-metre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a com-pressió de 450 N, muntat com a canalització soterra-da		3,69
				TRES amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	
0365	PG2N-EUGC	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, lli-sa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la fla-ma, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització so-terrada		6,51
				SIS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	
0366	PG2N-EUGO	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, lli-sa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la fla-ma, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització so-terrada		9,13
				NOU amb TRETZE CÈNTIMS	
0367	PG33-E6QQ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assigna-da0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció se-gons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de re-acció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub		6,24
				SIS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	
0368	PH57-0001	u	Llum d'emergència amb làmpada led model NAOS marca DAISALUX o equivalent amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de pro-tecció IP66 IK10, aïllament classe II, amb un flux de 70 a 400 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, col·locat superfi-cial. Instal·lat.		48,03
				QUARANTA-VUIT amb TRES CÈNTIMS	
0369	PHB3-0111	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llar-gària, 35 W de potència, flux lluminós de 4600 lm, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K, muntada superficialment		53,36
				CINQUANTA-TRES amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0370	PJ117-3BML	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals		145,57
				CENT QUARANTA-CINC amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	
0371	PJ11A-7ASC	u	Plat de dutxa rectangular de resines, de 1200x900 mm, de color blanc, preu superior, encastat al paviment		292,90
				DOS-CENTS NORANTA-DOS amb NORANTA CÈNTIMS	
0372	PJ11C-3CVZ	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color fort, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació		401,96
				QUATRE-CENTS UN amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	
0373	PJ181-3DXG	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, 90 a 100 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu mitjà, encastada a un taulell de cuina		115,44
				CENT QUINZE amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0374	PJ186-3CNH	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació		109,50
				CENT NOU amb CINQUANTA CÈNTIMS	
0375	PJ187-3CPF	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt		51,20
				CINQUANTA-UN amb VINT CÈNTIMS	
0376	PJ1Z0-A7OH	u	Estructura de suport per a lavabo mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0.45 a 0.6 m, col·locada amb fixacions mecàniques		113,27
				CENT TRETZE amb VINT-I-SET CÈNTIMS	
0377	PJ210-3YOG	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades maniguets		95,28
				NORANTA-CINC amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	
0378	PJ214-6P1Lcr1	u	Aixeta amb accionador infraroig per a lavabo de classe mescladora, sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets i alimentació per transformador, muntat superficialment.		159,00
				CENT CINQUANTA-NOU	

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0379	PJ21R-VLTX	u	Conjunt de dutxa amb aixeta termostàtica, per a dutxa,, amb control de pressió i temperatura, preu alt, col·locat superficialment	DOS-CENTS TRENTA amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS	230,78
0380	PJ40-HA23	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	VINT-I-DOS amb DEU CÈNTIMS	22,10
0381	PJ41-HA1S	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques	TRES-CENTS ONZE amb SIS CÈNTIMS	311,06
0382	PJ42-HA1M	u	Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària per 255 mm de diàmetre, col·locat amb fixacions mecàniques	QUARANTA-VUIT amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	48,96
0383	PJ43-HA1F	u	Dosificador de sabó de plàstic, de 160 mm d'alçària per 130 mm de diàmetre, capacitat 1 l i accionat per polsador, col·locat amb fixacions mecàniques	VINT-I-DOS amb TRETZE CÈNTIMS	22,13
0384	PJM41-NAHM	u	Comptador d'aigua per velocitat, de raig múltiple, DN50, amb unions roscades de 2"1/2 segons ISO 228-1, transmissió magnètica, cabal permanent Q3 de 25 m3/h, rati Q3/Q1 >=160 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i REAL DECRETO 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal	TRES-CENTS VUITANTA-SET amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	387,58
0385	PJM7-H996cr	u	Mesurador de nivell mitjançant ultrasons en superfície, capaç de llegir un rang de 5 a 250 cm, amb senyal de sortida digital de 4-20 mA RS232, amb display de 2 línies alfanumèriques de 20 dígit, amb nivell	MIL CINC-CENTS QUARANTA-SIS amb NORANTA-UN CÈNTIMS	1.546,91
0386	PJS5-HA2S	u	Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada d'1"1/2 i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa, vàlvula de tancament amb junt EPDM i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada	CENT NORANTA-DOS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS	192,42

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0387	PJSA1-92KX	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 16 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	QUATRE-CENTS SEIXANTA amb CATORZE CÈNTIMS	460,14
0388	PJSA3-9H4I	u	Cònsola de programació via radio connectable a ordinador amb programa de gestió de reg	TRES-CENTS TRETZE amb SETANTA-SIS CÈNTIMS	313,76
0389	PJSA5-A7VJ	u	Decodificador per a sensors, connectat al programador	SIS-CENTS VUITANTA-SET amb TRENTA-SET CÈNTIMS	687,37

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0390	PJSA6-TLOK	u	Capçal doble de reg per a degoteig, d'1 " de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 24V, filtre d'anelles i vàlvula reductora de pressió, format per: - 3 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN32 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1" tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 4 canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 1"-1", rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 8 contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1"-1", rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 5 derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 1"-1"-1", rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal - 6 vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 "), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta - 1 filtre per a instal·lació de reg d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat - 1 vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	TRES-CENTS SET amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS	307,83
0391	PJSD-9AMF	u	Difusor emergent amb broquet ajustable de 15 cm d'alçària emergent, amb un radi de reg de 2 a 5 m, amb vàlvula antidrenatge, 1/2" de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, amb regulador de pressió i amb tapa indicadora d'aigua no potable connectat a la xarxa amb unió articulada	TRENTA-UN amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS	31,88

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0392	PJSE-6UB5	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material metàl·lic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs		111,27
				CENT ONZE amb VINT-I-SET CÈNTIMS	
0393	PJSJ-BT7N	m2	Manta de polipropilè per a reg per degoteig, de 0,8 m d'amplària, amb tubs recoberts amb llana de poli-propilè, separats 50 cm, de 16 mm, amb degoters autocompensats integrats cada 30 cm, soterrada entre 10 i 30 cm		17,94
				DISSET amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0394	PL20-6T2R	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i maniobra d'aturada i arrencada de 2 velocitats, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 6 persones (càrrega màxima de 480 kg), de 2 parades (recorregut 3 m), habitacle de qualitat bàsica de mides 1250x1000 mm, embarcament doble a 180° amb portes automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de qualitat bàsica de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016		24.217,23
				VINT-I-QUATRE MIL DOS-CENTS DISSET amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	
0395	PL90-3UX6	u	Ascensor elèctric industrial per a 1000 kg i 0,6 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats, 3 parades (6 m), maniobra universal simple, portes d'accés de maniobrabilitat batent manual de 140 cm d'amplària i 200 cm d'alçària d'acer pintat, cabina sense porta i qualitat d'acabats normal		39.273,83
				TRENTA-NOU MIL DOS-CENTS SETANTA-TRES amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS	
0396	PM20-DG5Z	u	Boca d'incendis equipada de 45 mm de diàmetre, BIE-45, formada per armari de fibra de vidre i porta de fibra de vidre, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança), per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d'accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge		370,86
				TRES-CENTS SETANTA amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	
0397	PM33-5T8R	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs		47,30
				QUARANTA-SET amb TRENTA CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0398	PN13-ECBR	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 3", de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada		131,43
				CENT TRENTA-UN amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	
0399	PN13-ECBV	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1/2", de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada		16,91
				SETZE amb NORANTA-UN CÈNTIMS	
0400	PN13-ECC7	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de pressió nominal, cos fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada		53,41
				CINQUANTA-TRES amb QUARANTA-UN CÈNTIMS	
0401	PN13-ECCF	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2", de 16 bar de pressió nominal, cos fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada		70,19
				SETANTA amb DINOÜ CÈNTIMS	
0402	PN13-ECDE	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2"1/2, de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment		74,86
				SETANTA-QUATRE amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	
0403	PN74-9EKX	u	Vàlvula de regulació de pressió per a instal·lacions de reg, de 2" de diàmetre de connexió, amb cos de bronze, per a una pressió de sortida de 2 bar, rosca a la canonada		369,37
				TRES-CENTS SEIXANTA-NOU amb TRENTA-SET CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0404	PN85-4ING	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 1/2" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada	VINT-I-TRES amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	23,93
0405	PN85-HKND	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada	TRENTA-QUATRE amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	34,58
0406	PN85-I5BT	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada	CINQUANTA-DOS amb NORANTA CÈNTIMS	52,90
0407	PNE3-9B6M	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anells de 120 mesh, amb vàlvula de purga, i amb presa manomètrica, muntat roscat	CENT SIS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS	106,42
0408	PNN2-CRFW	u	Bomba submergible amb connexió roscada d'1 1/4" de diàmetre nominal, rotor de tipus vortex fabricat en acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb un pas útil de sòlids de 20 mm de diàmetre, motor monofàsic de 230 V i 0,25 kW de potència nominal a 2900 rpm, grau de protecció IP68, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), instal·lada al fons del dipòsit	TRES-CENTS QUARANTA-SIS amb TRENTA-SET CÈNTIMS	346,37
0409	PQ52-6567	u	Taulell de fusta de 40 mm de gruix, 100 a 149 cm de llargària i 50 cm d'amplària com a màxim, acabat lacat, per a col·locació de lavabo recolzat, amb cantells de fusta i reforços interiors, preu mitjà, col·locat suspès	DOS-CENTS VUITANTA-SET amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	287,49
0410	PQ56-L3SZ	m	Taulell termoformat de resina acrílica, d'una sola peça, sense junts ni coles adhesives, amb cantell posterior corb, de gruix 12 mm, alçària de solapament 158 mm, frontal recte, preu econòmic, col·locat sobre moble. Inclou formació de forat per a aigüera.	DOS-CENTS VUITANTA-TRES amb SEIXANTA-UN	283,61

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
				CÈNTIMS	
0411	PQ74-898L	u	Mòdul columna de moble de cuina, de 600x600 mm i 2200 mm d'alçària, amb 2 prestatges i 2 cassolers, de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret		304,57
				TRES-CENTS QUATRE amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	
0412	PQ75-7NVX	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, de DM lacat, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret		133,05
				CENT TRENTA-TRES amb CINC CÈNTIMS	
0413	PQ76-709Tcr1	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret		152,39
				CENT CINQUANTA-DOS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	
0414	PQ76-7ODO	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 1 calaix i 1 porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret		184,59
				CENT VUITANTA-QUATRE amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	
0415	PQ77-HA7Ncr2	u	Butaca fixa amb braços per a sala de conferències, per a muntar sobre barra, amb estructura mixta de tub d'acer acabat amb pintura epoxi i alumini injectat acabat cromat, amb seient i respallier monobloc d'estructura metàl·lica i escuma de poliuretà emmotllada en fred, tapissaria ignífuga i cortina antifoc, seient, braços i respallier replegables automàticament per gravetat, inclosa la part proporcional de barra i peus de suport, col·locada		272,39
				DOS-CENTS SETANTA-DOS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0416	PQN2-HCLDcr8	m	Escala de gat d'acer galvanitzat formada per 2 tubs de 60x25x2mm separats 40cm, col·locats verticalment anclats a la paret per mitjà de fixacions mecàniques i travessers de diàmetre 30mm col·locats cada 28cm. Altura de la cota a salvar de 2 a 6 m. Inclou prolongació dels tubs verticals fins a 110cm per sobre del desembarcament i protecció dorsal des d'una altura de 220cm des del terra fins a 110cm per sobre del desembarcament. Es col·locarà un operculo de condenació (porta d'accés amb pany i clau tipus JIS). Inclou la reparació de les capes d'aïllament i/o impermeabilització de la coberta les quals s'ha interferit durant el muntatge. Inclou els mitjans elevadors necessaris per a muntatge.		300,25
				TRES-CENTS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	
0417	PQU3-0234	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball		90,99
				NORANTA amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	
0418	PQU7-0238	u	Material sanitari per a assortir una farmaciola amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball		60,29
				SEIXANTA amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	
0419	PQUA-7B48	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra de 6x2,3 m amb paret de tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció		46,02
				QUARANTA-SIS amb DOS CÈNTIMS	
0420	PQUA-7B4F	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra de 6x2,3 m amb paret de plafó d'acer lacat amb aïllament de poliuretà, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció		76,23
				SETANTA-SIS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	
0421	PQUB-BIR3	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l., amb manteniment inclòs. Inclou transport i neteja inclòs dues vegades per setmana.		110,84
				CENT DEU amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0422	PQUM-566Y	u	Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs		38,97
				TRENTA-VUIT amb NORANTA-SET CÈNTIMS	
0423	PR36-8RV0	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana		30,40
				TRENTA amb QUARANTA CÈNTIMS	
0424	PR45A-8XQ7	u	Subministrament de Tilia tomentosa de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 500 l		224,28
				DOS-CENTS VINT-I-QUATRE amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	
0425	PR60-8YEY	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 100 a 140 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 150x150x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió		703,39
				SET-CENTS TRES amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	
0426	PR92-IRQW	u	Porta de fusta per a tanca de troncs de 0,6x0,8 m fixada a dau de formigó		118,76
				CENT DIVUIT amb SETANTA-SIS CÈNTIMS	
0427	PR92-IRQX	m	Tanca de troncs fusta de pi tornejada i tractada amb autoclau (grau de protecció IV), d'1,2 m d'alçada sobre el terreny, feta amb muntants de 12 cm de diàmetre cada 2,5 m, ancorats a daus de formigó de 40x40x40 cm, un passamà superior i dos travessers de 10 cm de diàmetre, units amb peces especials d'acer galvanitzat		35,33
				TRENTA-CINC amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	
0428	PRA1-DOEZ	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3 segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2		1,10
				UN amb DEU CÈNTIMS	
0429	PY02-614Y	u	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de sostre alleugerit, de 5 a 20 cm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària		8,28
				VUIT amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0430	PY03-628P	u	Forat en sostre per a pas d'instal·lacions, de diàmetre 5 a 20 cm, amb equips per a tall/broca de diamant, inclou càrrega manual de runa sobre contenidor i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus		8,57
				VUIT amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	
0431	PY30-615B	m	Formació de passamurs amb tub de PVC de diàmetre 90 mm i d'1 m de llargària, com a màxim		12,70
				DOTZE amb SETANTA CÈNTIMS	
0432	PZ13-6G63cr	u	Jornada d'inspector a planta de formigons o aglomerat		365,00
				TRES-CENTS SEIXANTA-CINC	
0433	PZ13-6G64cr	u	Jornada d'inspecció i control a planta de prefabricats, incloent la realització de l'informe corresponent		365,00
				TRES-CENTS SEIXANTA-CINC	
0434	PZ20-02AI	u	Comprovació de la temperatura ambient		17,54
				DISSET amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0435	PZ21-022X	u	Realització de 4 testimonis resseguint l'esquerda, amb guix C6, fins a 3 m d'alçària		7,42
				SET amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS	
0436	Z228U006	m3	Replè de rases amb formigó HL-150, incloent formació de llit prèvia col·locació de les canonades i posterior recobriments d'aquestes un cop col·locades.		88,80
				VUITANTA-VUIT amb VUITANTA CÈNTIMS	
0437	Z5Y1U013	m2	Subministrament i col·locació de peto interior a base de xapa d'acer galvanitzada i prelacada i nervada del perfil 23 de 0,6 mm. de gruix . Inclou talls a bisell amb pèrdua de material.		16,55
				SETZE amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	
0438	ZD5Zu61	u	Subministre i col·locació de sifó prefabricat de PVC de 160 a 250 mm. de diàmetre		325,00
				TRES-CENTS VINT-I-CINC	
0439	ZJZ3U001	PA	Suministrament i instal·lació de part proporcional de desguassos i connexions dels aparells sanitaris fins a la xarxa de sanejament		1.504,99
				MIL CINQ-CENTS QUATRE amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0440	ZY04001	PA	Ajudes de paleta als diferents industrials que participen en l'execució de les obres	QUINZE MIL CINQ-CENTS SETANTA-QUATRE amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	15.574,96
0441	cr010101	pa	Subministrament i col·locació mur de panell de fusta contralaminada CLT 120 5s de fusta d'abet o de pi de 120mm de gruix total format per 5 capes de fusta encolades en direcció alterna en disposició longitudinal/transversal del panell. Acabat del panell VIST en una de les dues cares. Inclou les mermes habituals de fabricació. Inclou: Mecanització de la fusta segons necessitats /projecte. Cargols, puntes, escaires i ferratges especials necessaris per fixar l'estructura de fusta. S'inclou mitjans auxiliars d'elevació del material, estimat camió-grua de 15m Segons plànols de projecte complementari (document 6).	CENT TRENTA-UN MIL NOU-CENTS NORANTA amb QUINZE CÈNTIMS	131.990,15
0442	cr010102	pa	Subministrament i col·locació mur de panell de fusta contralaminada CLT160 5s de fusta d'abet o de pi de 160mm de gruix total format per 5 capes de fusta encolades en direcció alterna en disposició longitudinal/transversal del panell. Acabat del panell VIST en una o dues cares. Inclou les mermes habituals de fabricació. Inclou: Mecanització de la fusta segons necessitats /projecte. Cargols, puntes, escaires i ferratges especials necessaris per fixar l'estructura de fusta. S'inclou mitjans auxiliars d'elevació del material, estimat camió-grua de 15m Segons plànols de projecte complementari (document 6).	CENT QUARANTA-UN MIL CINQ-CENTS NORANTA-SIS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	141.596,55

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0443	cr010103	pa	Subministrament i formació del sostre de fusta de la planta baixa. Inclou: Sostre compost per un forjat de panell de fusta contralaminada CLT de fusta d'abet o de pi de tipus CLT 200 5s - CLT 220 7ss - CLT 260 7ss - CLT 280 7ss, format per 5/7 capes de fusta encolades en direcció alterna en disposició longitudinal/transversal del panell. Acabat del panell en una cara VIST INDUSTRIAL i en l'altre NO VIST. Inclou les mermes habituals de fabricació. Pilars HEB-160 i biga HEB-400 d'acer S275JR, elements de suport del sostre, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. Jàsseres i dintells de fusta laminada GL24h. Inclou elements d'encastament, fixacions, recolzament i rigiditzadors. Inclou mecanització de la fusta segons necessitats /projecte. Cargols, puntes, escaires i ferratges especials necessaris per fixar l'estructura de fusta. S'inclou mitjans auxiliars d'elevació del material, estimat grua autopropulsada de 40t Segons plànols de projecte complementari (document 6).	CENT TRENTA-SIS MIL CINQ-CENTS VINT-I-NOU amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	136.529,25
0444	cr010104	pa	Subministrament i formació del sostre de fusta de coberta. Inclou: Sostre compost per un forjat de panell de fusta contralaminada CLT de fusta d'abet o de pi de tipus CLT 140 5s - CLT 180 7ss, format per 5/7 capes de fusta encolades en direcció alterna en disposició longitudinal/transversal del panell. Acabat del panell en una cara VIST INDUSTRIAL i en l'altre NO VIST. Inclou les mermes habituals de fabricació. Pilars HEB-160 i bigues HEB-400 d'acer S275JR, elements de suport del sostre, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. Jàsseres i dintells de fusta laminada GL24h. Inclou elements d'encastament, fixacions, recolzament i rigiditzadors. Inclou mecanització de la fusta segons necessitats /projecte. Cargols, puntes, escaires i ferratges especials necessaris per fixar l'estructura de fusta. S'inclou mitjans auxiliars d'elevació del material, estimat grua autopropulsada de 40t Segons plànols de projecte complementari (document 6).	CENT VINT-I-DOS MIL SIS-CENTS VUITANTA-TRES	122.683,00

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0445	cr010105	pa	Subministrament i formació de les dues escales interiors de fusta compostes per panells de CLT 160 5s i CLT 120 5s, per la formació de les bases i esglaons. Inclou elements d'encastament, fixacions, recolzament i rigiditzadors. Inclou mecanització de la fusta segons necessitats /projecte. Cargols, tirafons, taps, puntes, escaires i ferratges especials necessaris per fixar l'estructura de fusta. S'inclou mitjans auxiliars d'elevació del material, estimat grua autopropulsada de 40t Segons plànols de projecte complementari (document 6).	TRETZE MIL NOU-CENTS VUIT	13.908,00
0446	cr010106	pa	Subministrament i formació dels murs i forjats per a configuració de boxes i passarel·les. Mur amb panell de fusta contralaminada CLT 120 5s de fusta d'abet o de pi de 120mm de gruix total format per 5 capes de fusta encolades en direcció alterna en disposició longitudinal/transversal del panell. Acabat del panell VIST en una de les dues cares. Inclou les mermes habituals de fabricació. Sostre compost per un forjat de panell de fusta contralaminada CLT de fusta d'abet o de pi de tipus CLT 200 5s, format per 5 capes de fusta encolades en direcció alterna en disposició longitudinal/transversal del panell. Acabat del panell en una cara VIST INDUSTRIAL i en l'altre NO VIST. Inclou les mermes habituals de fabricació. Mecanització de la fusta segons necessitats /projecte. Cargols, puntes, escaires i ferratges especials necessaris per fixar l'estructura de fusta. S'inclou mitjans auxiliars d'elevació del material, estimat camió-grua de 15mt Segons plànols de projecte complementari (document 6) i plànols de projecte.	SETANTA-QUATRE MIL SIS-CENTS TRENTA-DOS	74.632,00

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0447	cr010107	pa	Subministrament i col·locació de dorment de fusta de 120x80mm de pi laminat GL24h, tractat a l'auto-clau insecticida-fungicida SP Plus, classe 4 millorada, i fixat a la solera de formigó amb elements metàl·lics. Inclou feines de replanteig. Subministrament i col·locació de làmina EPDM / CONNECT BAND de Rothoblaas o similar de 250mm d'ample, sota el dorment base en contacte amb la solera/forjat sanitari de formigó. Fixació mitjançant grapes vistes al dorment de fusta. Subministrament i col·locació de làmina GROUND BAND de Rothoblaas o similar de 500mm d'ample, per impermeabilització de junta entre mur i solera/forjat sanitari de formigó. Fixació mitjançant grapes vistes i banda adhesiva. Segons plànols de projecte.	DEU MIL NOU-CENTS TRENTA-DOS amb SEIXANTA CÈNTIMS	10.932,60
0448	cr010108	pa	Subministrament de banda resilient XYLOFON 50 de la casa Rothoblaas de 5mm de gruix posicionada entre panells de murs i forjats.Segons plànols de projecte.	DEU MIL QUATRE-CENTS SETANTA-TRES amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	10.473,75

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0001	01.02.06.01	m2	Coberta ventilada amb subestructura de fusta i aïllament de llana de roca, sobre forjat de panell horitzontal de fusta contralaminada (CLT) pel cos d'oficines segons especificacions del projecte. El panell CLT no està inclòs en aquesta partida, està comptabilitzat al capítol d'estructura de fusta. Inclou làmina de barrera de vapor, cambra ventilada formada per rastrells de fusta per a la formació de pendents d'una altura mínima de 50 mm i tauló horitzontal de base de suport de la capa d'aïllament tèrmic de 15 cm de XPS i un acabat superficial final de làmina TPO. Inclou remats i solapaments. Inclou formació de conductes de ventilació de la cambra d'aire ventilada als punts alts i als baixos de la coberta amb taulons de fusta impermeabilitzats amb la mateixa làmina TPO, reixetes de ventilació i barret de xemeneia de planxa d'alumini. Inclou formació del badalot de l'ascensor, a una altura lleugerament superior a la cota d'acabat de coberta.	
				Sense descomposició
				TOTAL PARTIDA..... 75,25
0002	01.02.09.01cr13	ut	Porta frigorífica corredera 3000x2600 mm. Inclou proteccions, sistema anticaiguda, etc.	
				Sense descomposició
				TOTAL PARTIDA..... 4.000,00
0003	01.02.09.02cr15	ut	Porta frigorífica corredera 1800x2600 mm. Inclou proteccions, sistema anticaiguda, etc.	
				Sense descomposició
				TOTAL PARTIDA..... 3.200,00

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0004	02.01.16.01		Instal·lació d'un sistema d'hissat de càrregues (pont grua) per a una capacitat de 8.000 kg (8T), amb una llum de 22,50 m, tipus monobiga / biga caixó a la nau B. Inclou polipast de cable amb altura d'elevació de màxim 9,0 m i una velocitat d'elevació d'entre 0,3 i 5,0 m/min, velocitat de translació de carro de 20 m/min i velocitat de translació de pont de 32 m/min. La potència del motor d'elevació serà de 4,5 kW, la potència dels dos motors de translació de carro serà de 0,45 kW cada un i la potència dels dos motors de translació de pont serà de 0,65 kW cada un. Inclou comandament de la grua a través de radio control. Inclou limitador de càrrega, guia de cable d'acer de fundició, fre de disc a tots els motors, finals de carrera en elevació amb 3 posicions regulables, finals de carrera en traslacions, variadors a les traslacions (carro i pont), ganxo forjat amb pestell de seguretat, protecció contra sobrecorrent i baix voltatge i indicador acústic. Inclou dues bigues carril i/o llanta guia de perfil laminat per una grua de 8T a una distància entre punts de recolzament de 8,5 m, de 39,00 m de llargada cada una, col·locades a una altura de 6,92 m des de la cara inferior. Inclou transport, muntatge, posada en marxa, carrils de rodadura i línia elèctrica per a l'alimentació de la grua. Inclou aprovació de projecte i plànols per a fabricació, transposrts interns en muntatge, proves de càrrega, transport de les càrregues. Cal contemplar que el lloc de muntatge estarà lliure d'obstacles i amb fàcil accés a la auto grua i del camió de transport.	

Sense descomposició

TOTAL PARTIDA.....	66.227,00
--------------------	-----------

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0005	02.01.16.02		Instal·lació d'un sistema d'hissat de càrregues (pont grua) per a una capacitat de 25.000 kg (25T), amb una llum de 13,50 m, tipus birrail / biga caixó a la nau C. Inclou polipast de cable amb altura d'elevació de màxim 7,0 m i una velocitat d'elevació d'entre 0,24 i 2,0 m/min, velocitat de translació de carro de 20 m/min i velocitat de translació de pont de 32 m/min. La potència del motor d'elevació serà de 9,0 kW, la potència dels dos motors de translació de carro serà de 0,65 kW cada un i la potència dels dos motors de translació de pont serà de 1,10 kW cada un. Inclou comandament de la grua a través de radio control. Inclou limitador de càrrega, guia de cable d'acer de fundició, fre de disc a tots els motors, finals de carrera en elevació amb 3 posicions regulables, finals de carrera en traslacions, variadors a les traslacions (carro i pont), ganxo forjat amb pestell de seguretat, protecció contra sobrecorrent i baix voltatge i indicador acústic. Inclou dues bigues carril i/o llanta guia de perfil laminat per una grua de 25T a una distància entre punts de recolzament de 7,05 m, de 37,00 m de llargada cada una, col·locades a una altura de 7,16 m des de la cara inferior. Inclou transport, muntatge, posada en marxa, carrils de rodadura i línia elèctrica per a l'alimentació de la grua. Inclou aprovació de projecte i plànols per a fabricació, transposrts interns en muntatge, proves de càrrega, transport de les càrregues. Cal contemplar que el lloc de muntatge estarà lliure d'obstacles i amb fàcil accés a la auto grua i del camió de transport.	

Sense descomposició
TOTAL PARTIDA..... 101.184,00

0006	02010102	m2	Panell estructural de formigó llis autoportant de 20cm de gruix preparat amb mènsules i elements d'entregues per suport de l'escala, sostres i munt-càrregues. S'inclou morter entre juntes de panells autoportant (Propam repar 40). S'inclou tots els elements de muntatge, armats, platines, goma EPDM, tacs mecànics, etc. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.	
------	----------	----	--	--

Sense descomposició
TOTAL PARTIDA..... 155,06

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0007	02011201	u	Passarel·la de creuament (salt de llop) de 600mm d'amplada, tot d'acer galvanitzat en calent amb un gruix d'acord a l'ISO 1461; fabricada a taller i muntada i fixada a l'obra mecànicament amb cargols, tacs, volandera i femella d'acer inoxidable, segons detall de projecte. El salt de llop estarà compost per: Dues escales de 600mm d'amplada i amb una inclinació de 48°, amb cinc graons antilliscants (x2) de 280mm de petjada, amb dues cuixes metàl·liques que subjecten els graons i les baranes, tot fixat mecànicament. Plataforma de la passarel·la, de 100cm de longitud i 600mm d'amplada, amb la superfície antilliscants, amb dues cuixes metàl·liques que subjecten la plataforma i les baranes, tot fixat mecànicament. Baranes als dos laterals de les escales (x2) i de la plataforma, amb muntants i passamà quadrats de 40x40x3mm i 100cm d'alcària, amb un travesser intermig de 30mm de diàmetre i 3mm de gruix (segons detall de projecte), tot fixat mecànicament a l'obra. Passarel·la col·locada sobre quatre peus de suport amb sistema de nivellació, fixada mecànicament a la coberta, a base d'una platina anclada amb 4 cargols mètric 10mm a la base de suport. Inclou la reparació de les capes d'aïllament i/o impermeabilització de la coberta les quals s'ha interferit durant el muntatge. Inclou els mitjans elevadors necessaris per a muntatge.	
				Mà d'obra 76,15
				Resta d'obra i materials 968,13
				TOTAL PARTIDA..... 1.044,28

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0008	02011201.01	u	Passarel·la de creuament (salt de llop) de 1000mm d'amplada, de planxa plegada galvanitzada llagrimada antilliscant (classe 3) ; fabricada a taller i muntada i fixada a l'obra mecànicament amb cargols, tacs, volandera i femella d'acer inoxidable, segons detall de projecte. El salt de llop estarà compost per: Dues escales de 1000mm d'amplada amb dos graons antilliscants a una banda i 5 a l'altra de 250mm de petjada i 200mm de contrapetja, amb dues cuixes metàl·liques que subjecten els graons i les baranes, tot fixat mecànicament. Plataforma de la passarel·la, de 100cm de longitud i 100cm d'amplada Barana a un dels dos laterals de l'escala i de la plataforma, amb muntants i passamà quadrats de 40x40x3mm i 100cm d'alcària, amb un travesser intermig de 30mm de diàmetre i 3mm de gruix (segons detall de projecte), tot fixat mecànicament a l'obra al pilar de formigó prefabricat. La xapa a es recolza directament sobre el panell frigorífic amb cargols i sobre l'estructura de suport de les instal·lacions per tal d'evitar-ne el moviment, així com al pilar.	
				Mà d'obra 76,15 Resta d'obra i materials 968,13 TOTAL PARTIDA..... 1.044,28
0009	02011202	m2	Reixa de ventilació per a sales tècniques amb marc metàl·lic per a un buit d'obra segons façanes del projecte i indicacions de la direcció facultativa. Inclou pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 12 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat.	
				Sense descomposició TOTAL PARTIDA..... 150,50
0010	020901	u	Formació de forat a sostres o tancaments de 200mm per pas d'instal·lacions, de forma manual i/o amb mitjans mecànics. Inclou transport i gestió de residus. Inclou repàs de la superfície afectada.	
				Sense descomposició TOTAL PARTIDA..... 96,81
0011	020902	u	Formació de forat a sostre o tancaments de 250mm per pas d'instal·lacions, de forma manual i/o amb mitjans mecànics. Inclou transport i gestió de residus. Inclou repàs de la superfície afectada.	
				Sense descomposició TOTAL PARTIDA..... 110,01

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0012	020903	u	Formació de forat a sostre o tancaments de 350mm per pas d'instal·lacions, de forma manual i/o amb mitjans mecànics. Inclou transport i gestió de residus. Inclou repàs de la superfície afectada.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				132,02
0013	021101	u	Rotulació corporativa col·locada penjada a façana. Caràcters alfanumèrics d'alumini prelacat i retroil·luminat, segons dimensionat del plànol de serralleria i de 5 dm de gruix.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				3.696,49
0014	08030552	u	Subministrament i muntatge de suports metàl·lics per subjectar el panell vertical de façana, amb perfils L-120x12 i perns col·locats a la part superior del sostre 3.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				22,00
0015	120140DA	PA	Formació de connexió al col·lector principal existent i/o entrada a depuradora existent.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				376,25
0016	120140DA1	PA	Formació de connexió a la xarxa de clavegueram existent	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				376,25
0017	120140FB	m2	Instal·lació de panells frigorífics prefabricats en posició horitzontal de 150 mm. de gruix, transitables, formats per una xapa galvanitzada i prelacada amb pintura de polièster de color blanc de 0,60 mm. de gruix nominal a la cara exterior un nucli de PIR i una xapa galvanitzada i prelacada amb pintura de polièster color blanc de 0,6 mm. de gruix a la cara interior, classe B s1 d0 o superior. Inclou segellat dels panells, accessoris de muntatge, remats metàl·lics i estructura de subjecció del fals sostre a l'estructura de l'edifici (encavallades, jàsseres, ...)	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				60,20

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0018	120140FE2	m2	Instal·lació de panells frigorífics prefabricats en posició vertical de 150 mm. de gruix, formats per una xapa galvanitzada i prelacada amb pintura de políester de color blanc de 0,60 mm. de gruix nominal a la cara exterior, un nucli de PIR i una xapa galvanitzada i prelacada amb pintura de polièster color blanc de 0,6 mm. de gruix a la cara interior. Inclou segellat amb escuma intumescent, accessoris de muntatge, remats metàl·lics, folres de pilars amb panell frigorífic, remat de portes i unions entre paret-paret, paret-sostre i paret-paviment rematades amb mitja canya sanitària. Inclou part proporcional de juntes de dilatació.	
				Sense descomposició
				TOTAL PARTIDA..... 67,72
0019	120140GL	ut	Formació de sortida de conductes i tubs d'instal·lacions de ventilació, extracció, refrigeració, canonades, ... de diferents diàmetres, inclou obertura del forat, estructura auxiliar de suportació, remat amb planxa d'acer galvanitzat de 0,8 mm. de gruix i reforç de la impermeabilització.	
				Sense descomposició
				TOTAL PARTIDA..... 154,02
0020	16035725	u	Obertura de forat en façana de panell prefabricat de formigó per a la col·locació dels sobreeixidors, de 300x150 mm. de dimensions, realitzat amb mitjans mecànics i manuals a més de 10m. d'altura. Inclou part proporcional de retirada de runa i el corresponent transport i gestió dels residus a centre autoritzat. Inclou també els mitjans d'elevació necessaris per a la seva realització i el posterior segellat del forat amb morter de reparació i massilla una vegada col·locat el sobreeixidor metàl·lic (inclou repintat del panell en la zona afectada).	
				Sense descomposició
				TOTAL PARTIDA..... 112,87

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0021	170386D	u	Obertura de forat en façana de panell prefabricat de formigó pel pas d'instal·lacions de fins a 500x500 mm. de dimensions, realitzat amb mitjans mecànics i manuals a més de 10m. d'altura. Inclou part proporcional de retirada de runa i el corresponent transport i gestió dels residus a centre autoritzat. Inclou també els mitjans d'elevació necessaris per a la seva realització i el posterior tapat i segellat del forat amb pladur EI-90 en ambdues cares (en el cas de parets interiors) adaptant-se a les instal·lacions passades (inclou el pintat del pladur en ambdues cares), o tapat i segellat del forat amb paret d'obra i massilla ignífuga adaptant-se a les instal·lacions passades (inclou el rebossat i pintat de la paret d'obra per ambdues cares).	
				Sense descomposició
				TOTAL PARTIDA..... 338,62
0022	1801410805	m2	Subministre i col·locació de làmina de drenatge en capa fina tipus DITRA-DRAIN o similar per a la impermeabilització de les dutxes, s'inclou tant al paviment com 1m en la paret.	
				Sense descomposició
				TOTAL PARTIDA..... 45,15
0023	A0F-U001	h	Ajudes de paleta a disposició de la direcció facultativa	
				Mà d'obra 40,83
				TOTAL PARTIDA..... 40,83
0024	B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	
				Mà d'obra 26,65
				Maquinària 1,30
				Rest a d'obra i materials 50,34
				TOTAL PARTIDA..... 78,29
0025	B07F-0LTO	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 300 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:5 i 7,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	
				Mà d'obra 25,38
				Maquinària 1,21
				Rest a d'obra i materials 63,37
				TOTAL PARTIDA..... 89,96

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU	
0026	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		
				Mà d'obra	25,38
				Maquinària	1,21
				Resta d'obra i materials	58,42
				TOTAL PARTIDA.....	85,01
0027	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		
				Mà d'obra	25,38
				Maquinària	1,21
				Resta d'obra i materials	71,65
				TOTAL PARTIDA.....	98,24
0028	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		
				Mà d'obra	26,65
				Maquinària	1,25
				Resta d'obra i materials	158,85
				TOTAL PARTIDA.....	186,75
0029	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		
				Mà d'obra	25,38
				Maquinària	1,21
				Resta d'obra i materials	54,53
				TOTAL PARTIDA.....	81,12
0030	B07G-0MR9	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland CEM I i sorra, amb additiu incluser aire/plastificant i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		
				Mà d'obra	25,38
				Maquinària	1,21
				Resta d'obra i materials	60,08
				TOTAL PARTIDA.....	86,67
0031	B07K-0LR1	m3	Pasta de guix B1		
				Mà d'obra	24,55
				Resta d'obra i materials	97,28
				TOTAL PARTIDA.....	121,83
0032	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2		
				Mà d'obra	0,28
				Resta d'obra i materials	0,87
				TOTAL PARTIDA.....	1,15

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0033	CR01-DFWL	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible formigonable i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	
			Mà d'obra	22,13
			Resta d'obra i materials	191,52
			TOTAL PARTIDA.....	213,65
0034	CR02-481N	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 422x350x50 mm còncava, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter	
			Mà d'obra	18,89
			Resta d'obra i materials	80,45
			TOTAL PARTIDA.....	99,34
0035	CR03-D1P0		Suministrament i muntatge de dipòsit de polietilè per emmagatzematge d'aigua de pluja. Mesures dipòsit d'aigua de 32.000 litres: 8.530 mm de llarg - 2.500 mm d'ample - 3.500 mm d'altura total. Ø interior cúpula del dipòsit d'aigua 650 mm. Amb obertura superior per a tapa Ø600 mm de fosa dúctil D-400 (inclosa) per entrada de persones per manteniment. Amb entrada d'aigua Ø315 o superior, sortida per a bombament Ø32 i sobreeixidor Ø400. La partida inclou les connexions a realitzar de les canonades d'entrada i sortida del dipòsit així com els accessoris i material necessari	
			Mà d'obra	809,55
			Resta d'obra i materials	8.020,24
			TOTAL PARTIDA.....	8.829,79
0036	CR03Z008	u	Col·locació de la placa d'ancoratge dels pilars metàl·lics sobre els fonaments amb els corresponents pernys, col·locat amb mitjans manuals i mecànics, inclou replanteig de les plaques, subjecció provisional de la placa fins que no es formigoni el fonament (amb soldadura si s'escau, i amb regles i travessers metàl·lics passants) i protecció dels pernys durant el formigonat.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	74,81
0037	CR03Z009	dm3	Reomplert de morter sense retracció (tipus Grout) als ancoratges dels pilars metàl·lics, inclòs part proporcional d'encofrat.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	3,52
0038	CR03Z010	m	Subministrament i col·locació de passatubs de PVC o PE de diversos diàmetres (160/200/250/315 mm) en els murs de formigó, riostres i fonaments pel pas d'instal·lacions, baixants i conductes varis.	
			Sense descomposició	

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
TOTAL PARTIDA.....				22,00
0039	CR07-B1C1	u	Subministrament i muntatge d'aparcabicicles tipus "U invertida" d'acer galvanitzat. Dimensions: 790 x 830 mm, tubular de Ø50 mm ancorat mecànicament en dau de formigó	
Mà d'obra				11,30
Resta d'obra i materials.....				90,55
TOTAL PARTIDA.....				101,85
0040	CR08-P1L0	u	Subministrament i col·locació de piona de formigó tipus PETRUS o similar. Diàmetre 220 mm i alçada 800 m. Fixada en dau de formigó. Piona fabricada amb prefabricat de formigó armat amb un acabat de capat fi. Amb una coberta superior de planxa d'acer inoxidable amb acabat raspallat.	
Mà d'obra				25,43
Resta d'obra i materials.....				312,84
TOTAL PARTIDA.....				338,27
0041	E4PZZ000	m3	Reblert amb formigó HA-30/L/20/XC1 sense retracció de l'encastament de pilar prefabricat en el calze del fonament de formigó.	
Mà d'obra				5,40
Resta d'obra i materials.....				97,32
TOTAL PARTIDA.....				102,72
0042	E8B2U000	m2	Pintat de l'estructura metàl·lica principal (pilars, jàsseres, encavallades dels forjats i encavallades de la coberta) amb capes d'imprimació classificada com a M1, pintat intumescent per a garantir una resistència al foc R-30, i una capa de segellat ignífug, inclòs part proporcional de neteja superficial i repassos de pintura un cop finalitzades les obres, i confecció de certificats de resistència al foc corresponents.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				10,89
0043	E8B2U001cr	m2	Pintat de l'estructura metàl·lica principal (pilars, jàsseres, encavallades dels forjats i encavallades de la coberta) amb capes d'imprimació classificada com a M1, pintat intumescent per a garantir una resistència al foc R-60, i una capa de segellat ignífug, inclòs part proporcional de neteja superficial i repassos de pintura un cop finalitzades les obres, i confecció de certificats de resistència al foc corresponents.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				23,74
0044	EY04Z001	pa	Replanteig i marcatge dels fonaments i repàs de dimensions i nivells, durant tota l'obra.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				1.320,17

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
0045	H147RA00	m	Corda de poliamida d'alta tenacitat, de 16 mm de diàmetre, per a sirga de cinturó de seguretat		
				Resta d'obra i materials.....	3,22
				TOTAL PARTIDA.....	3,22
0046	H16F1004	h	Formació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'obra		
				Mà d'obra	24,55
				TOTAL PARTIDA.....	24,55
0047	P071-0255	u	Control del procés d'injecció d'una beurada de ciment		
				Resta d'obra i materials.....	645,99
				TOTAL PARTIDA.....	645,99
0048	P071-0256	u	Assaig d'estabilitat amb determinació del traspua-ment i variació de volum de la injecció de beurada, segons Annex 5 de la EHE-08		
				Resta d'obra i materials.....	222,70
				TOTAL PARTIDA.....	222,70
0049	P071-0257	u	Fluïdesa pel mètode del con d'una beurada de ciment, segons la norma UNE-EN 445		
				Resta d'obra i materials.....	63,15
				TOTAL PARTIDA.....	63,15
0050	P1474-65N0	u	Parella de botes de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347		
				Resta d'obra i materials.....	7,94
				TOTAL PARTIDA.....	7,94
0051	P1477-65LG	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812		
				Resta d'obra i materials.....	5,48
				TOTAL PARTIDA.....	5,48
0052	P1477-65LM	u	Casc de seguretat, de polietilè, amb un pes màxim de 400 g, amb pantalla facial amb visor de malla de reixeta metàl·lica, acoblada amb arnès abatible, homologat segons UNE-EN 812/A1 i UNE-EN 1731		
				Resta d'obra i materials.....	22,89
				TOTAL PARTIDA.....	22,89
0053	P147L-EQD8	u	Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abrasió per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420		

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
			Resta d'obra i materials.....	2,38
			TOTAL PARTIDA.....	2,38
0054	P147L-EQDA	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits index i polze de pell, dors de la mà i maniquet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell	
			Resta d'obra i materials.....	1,39
			TOTAL PARTIDA.....	1,39
0055	P147O-EPWY	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405	
			Resta d'obra i materials.....	0,61
			TOTAL PARTIDA.....	0,61
0056	P147P-EPWV	u	Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat, homologat segons UNE-EN 352-8, UNE-EN 397/A1 i UNE-EN 458	
			Resta d'obra i materials.....	12,84
			TOTAL PARTIDA.....	12,84
0057	P147Q-65M3	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175	
			Resta d'obra i materials.....	9,48
			TOTAL PARTIDA.....	9,48
0058	P147W-65ND	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus retràctil, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365 i UNE-EN 360	
			Resta d'obra i materials.....	116,46
			TOTAL PARTIDA.....	116,46
0059	P147Z-FITH	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	
			Resta d'obra i materials.....	6,12
			TOTAL PARTIDA.....	6,12
0060	P1480-FK75	u	Armillà reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471	
			Resta d'obra i materials.....	13,40
			TOTAL PARTIDA.....	13,40

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0061	P151A-45RA	m	Barana de protecció per a escales, d'alçària 1 m, amb travesser de tauló de fusta fixada amb suports de muntant metàl·lic amb mordassa per al sostre i amb el desmuntatge inclòs	
				Mà d'obra 5,40
				Resta d'obra i materials 1,86
				TOTAL PARTIDA..... 7,26
0062	P151A-45RBcr	PA	Barana de protecció en el perímetre del sostre, d'alçària 1 m amb travesser superior i intermedi de tub metàl·lic de 2,3", sòcol de post de fusta, fixada amb suports a puntals metàl·lic telescòpics i amb el desmuntatge inclòs	
				Sense descomposició
				TOTAL PARTIDA..... 2.300,00
0063	P151G-49ALcr	m	Línia horitzontal per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, amb corda de poliamida de 16 mm de D i dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat i amb el desmuntatge inclòs	
				Sense descomposició
				TOTAL PARTIDA..... 10,56
0064	P151N-484M	m	Tanca d'advertència a 1 m del perímetre del sostre, d'alçària 1 m amb xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta de 4 mm de diàmetre i 80x80 mm de pas de malla corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, fixada a suport de muntant metàl·lic per a allotjar en perforacions del sostre i amb el desmuntatge inclòs	
				Mà d'obra 6,75
				Resta d'obra i materials 0,97
				TOTAL PARTIDA..... 7,72
0065	P151O-65LF	u	Topall per camió en moviments de terres, amb tauló de fusta de pi i piquetes de barra d'acer corrugat de 20 mm de diàmetre ancorades al terreny de llargària 1,8 m, i amb el desmuntatge inclòs	
				Mà d'obra 16,20
				Resta d'obra i materials 11,30
				TOTAL PARTIDA..... 27,50
0066	P151P-4839cr	PA	Protecció col·lectiva vertical entre sostres amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm nuada a la xarxa, cordes de subjecció de 12 mm de diàmetre, fixades als sostres superior i inferior cada 0,5 m amb ganxos embeguts en el formigó i amb el desmuntatge inclòs	

Sense descomposició

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
TOTAL PARTIDA.....				3.850,00
0067	P151P-483Ccr	PA	Protecció col·lectiva horitzontal d'obertures amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm nuada a la xarxa, fixada amb fleix i tacs d'expansió i amb el desmuntatge inclòs	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				12.250,00
0068	P151S-HB3X	u	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, amb desmuntatge inclòs	
Mà d'obra				0,25
Resta d'obra i materials				0,05
TOTAL PARTIDA.....				0,30
0069	P15Z0-67C7cr	h	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				32,12
0070	P185-HPDB	u	Jornada de treball d'equip de topografia consistent en la presa de dades en camp, posterior tractament de les dades en gabinet i bolcat dels resultats en format paper o digital, inclosos totes les eines i materials necessaris	
Mà d'obra				546,63
TOTAL PARTIDA.....				546,63
0071	P221B-EL71	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica de les terres sobre camió o bé deixades a la vora	
Maquinària				6,82
TOTAL PARTIDA.....				6,82
0072	P221B-EL7B	m3	Excavació de rasa i pou de més de 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora amb bivalva batilon i càrrega mecànica sobre camió amb retroexcavadora	
Maquinària				9,39
TOTAL PARTIDA.....				9,39
0073	P221B-EL8B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	
Maquinària				7,34
TOTAL PARTIDA.....				7,34

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
0074	P221B-EL8Q	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió		
				Maquinària	39,32
				TOTAL PARTIDA.....	39,32
0075	P221D-DZ2S	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió, inclou repàs i anivellació de les parets i el fons de la rasa.		
				Maquinària	6,82
				TOTAL PARTIDA.....	6,82
0076	P221H-EL6C	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió		
				Mà d'obra	0,25
				Maquinària	2,43
				TOTAL PARTIDA.....	2,68
0077	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM		
				Maquinària	1,50
				TOTAL PARTIDA.....	1,50
0078	P2241-52ST	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM		
				Mà d'obra	2,67
				Maquinària	0,29
				Resta d'obra i materials	0,04
				TOTAL PARTIDA.....	3,00
0079	P2255-DPGMc	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat d'aportació exterior, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM		
				Sense descomposició	
				TOTAL PARTIDA.....	17,60
0080	P2255-DPHS	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM		
				Mà d'obra	4,57
				Maquinària	6,95
				Resta d'obra i materials	0,07
				TOTAL PARTIDA.....	11,59

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
0081	P2255-DPHW	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM		
				Maquinària	6,26
				TOTAL PARTIDA.....	6,26
0082	P2255-DPHY	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM		
				Maquinària	6,00
				TOTAL PARTIDA.....	6,00
0083	P2255-DPIW	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant		
				Mà d'obra	3,55
				Maquinària	6,69
				Resta d'obra i materials	14,87
				TOTAL PARTIDA.....	25,11
0084	P241-FIPH	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km		
				Maquinària	1,83
				TOTAL PARTIDA.....	1,83
0085	P2R3-FIOAZ	m3	Transport de terres i roca a l'exterior de l'obra pel seu aprofitament, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km		
				Maquinària	7,45
				TOTAL PARTIDA.....	7,45
0086	P2R3-FIOAcr4	m3	Transport de terres a l'exterior de l'obra pel seu aprofitament, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km		
				Maquinària	7,33
				TOTAL PARTIDA.....	7,33
0087	P2R5-DT40	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat		
				Maquinària	19,56
				TOTAL PARTIDA.....	19,56

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0088	P310-D51I	kg	Armadura de rases i pous AP500 S amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2	
			Mà d'obra	0,67
			Resta d'obra i materials	0,89
			TOTAL PARTIDA.....	1,56
0089	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2	
			Mà d'obra	0,67
			Resta d'obra i materials	0,89
			TOTAL PARTIDA.....	1,56
0090	P311-DQ6I	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments	
			Mà d'obra	19,44
			Resta d'obra i materials	4,40
			TOTAL PARTIDA.....	23,84
0091	P311-H874	u	Encofrat perdut per a base de pilar prefabricat de formigó de 50x50 cm de secció encastat a fonament, realitzat amb caixa prefabricada de planxa d'acer galvanitzat.	
			Mà d'obra	18,33
			Maquinària	1,48
			Resta d'obra i materials	64,86
			TOTAL PARTIDA.....	84,67
0092	P311-H878	u	Encofrat perdut per a base de pilar prefabricat de formigó de 60x50 cm de secció encastat a fonament, realitzat amb caixa prefabricada de planxa d'acer galvanitzat.	
			Mà d'obra	18,33
			Maquinària	1,48
			Resta d'obra i materials	71,78
			TOTAL PARTIDA.....	91,59
0093	P312-I35M	m3	Formigonament de rases i pous, amb Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment ≤ 0.6 , abocat des de camió	
			Mà d'obra	7,99
			Resta d'obra i materials	90,75
			TOTAL PARTIDA.....	98,74
0094	P312-I5YJ	m3	Formigonament de rases i pous, amb Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment ≤ 0.6 , abocat des de camió	
			Mà d'obra	7,99
			Resta d'obra i materials	89,31
			TOTAL PARTIDA.....	97,30
0095	P312-LQ0Y	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 250 kg/m3 i relació aigua ciment ≤ 0.6 , abocat des de camió	
			Mà d'obra	7,99
			Resta d'obra i materials	92,43

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
TOTAL PARTIDA.....				100,42
0096	P312-TTVR	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat des de camió	
Mà d'obra				7,99
Resta d'obra i materials.....				91,48
TOTAL PARTIDA.....				99,47
0097	P320-D6XU	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	
Mà d'obra				0,88
Resta d'obra i materials.....				0,89
TOTAL PARTIDA.....				1,77
0098	P320-D6YB	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	
Mà d'obra				0,78
Resta d'obra i materials.....				0,89
TOTAL PARTIDA.....				1,67
0099	P322-D76Y	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 100x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	
Mà d'obra				22,25
Resta d'obra i materials.....				4,37
TOTAL PARTIDA.....				26,62
0100	P324-I2XR	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot	
Mà d'obra				22,98
Resta d'obra i materials.....				87,09
TOTAL PARTIDA.....				110,07
0101	P324-MQQW	m3	Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55 i abocat amb cubilot	
Mà d'obra				22,98
Resta d'obra i materials.....				94,63
TOTAL PARTIDA.....				117,61
0102	P3C2-4247	m2	Encofrat amb tauler de fusta de lloses de fonaments	
Mà d'obra				29,08
Resta d'obra i materials.....				4,54

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
TOTAL PARTIDA.....				33,62
0103	P3Z3-D53F	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/B/10, abocat des de camió	
Mà d'obra				5,89
Resta d'obra i materials.....				8,38
TOTAL PARTIDA.....				14,27
0104	P3Z3-D53P	m2	Capa de neteja i anivellament 15 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/20, abocat des de camió	
Mà d'obra				7,07
Resta d'obra i materials.....				11,99
TOTAL PARTIDA.....				19,06
0105	P442-DFZ0	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	
Mà d'obra				0,63
Maquinària				0,04
Resta d'obra i materials.....				1,29
TOTAL PARTIDA.....				1,96
0106	P442-DG05	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	
Mà d'obra				0,63
Maquinària				0,04
Resta d'obra i materials.....				1,38
TOTAL PARTIDA.....				2,05
0107	P445-E7FN	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols	
Mà d'obra				1,58
Resta d'obra i materials.....				1,52
TOTAL PARTIDA.....				3,10
0108	P446-DM8X	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
				Mà d'obra 0,84
				Maquinària 0,04
				Resta d'obra i materials 1,38
			TOTAL PARTIDA.....	2,26
0109	P446-DM9W	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols	
				Mà d'obra 0,67
				Resta d'obra i materials 1,29
			TOTAL PARTIDA.....	1,96
0110	P446-DMBQ	kg	Acer S275J2 segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	
				Mà d'obra 0,84
				Maquinària 0,04
				Resta d'obra i materials 1,21
			TOTAL PARTIDA.....	2,09
0111	P447-DMDF16	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	
				Mà d'obra 2,81
				Maquinària 0,14
				Resta d'obra i materials 1,54
			TOTAL PARTIDA.....	4,49
0112	P448-44HBcr	kg	Formació d'estructura de suport de les instal·lacions RACK, amb acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a estructures formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM,UPN, L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols Inclou formació de les suportacions als pilars prefabricats.	
				Mà d'obra 1,60
				Maquinària 0,10
				Resta d'obra i materials 1,51
			TOTAL PARTIDA.....	3,21
0113	P448-44HBm	pa	Previsió econòmica a justificar per la DO de la formació per l'estructura de suport del sostre amb panell frigorífic.	
				Sense descomposició
			TOTAL PARTIDA.....	11.846,36

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU	
0114	P44C-DP26	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols		
				Mà d'obra	0,67
				Maquinària	0,03
				Resta d'obra i materials	1,29
				TOTAL PARTIDA.....	1,99
0115	P4596-OFO2	m3	Formigonament per a sostres nervats unidireccionals inclinats amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba		
				Mà d'obra	8,42
				Maquinària	15,68
				Resta d'obra i materials	89,74
				TOTAL PARTIDA.....	113,84
0116	P4599-I5S3	m3	Formigonament de sostres amb elements resistent industrialitzats (CE, EHE) amb formigó per armar HA-25/F/12/XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba		
				Mà d'obra	9,19
				Maquinària	17,11
				Resta d'obra i materials	93,13
				TOTAL PARTIDA.....	119,43
0117	P45C1-10CMV	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot		
				Mà d'obra	28,84
				Resta d'obra i materials	92,08
				TOTAL PARTIDA.....	120,92
0118	P45F0-X0OP	m3	Formigonament per a mur d'estrep, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba		
				Mà d'obra	8,59
				Maquinària	17,82
				Resta d'obra i materials	87,20
				TOTAL PARTIDA.....	113,61
0119	P4B5-43OU	kg	Armadura per a estreps AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2		
				Mà d'obra	0,88
				Resta d'obra i materials	0,90
				TOTAL PARTIDA.....	1,78

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
0120	P4B8-D6QD	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ²		
				Mà d'obra	0,89
				Resta d'obra i materials	0,90
				TOTAL PARTIDA.....	1,79
0121	P4BH-D9MM	m2	Armadura per a sostre nervat unidireccional amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080		
				Mà d'obra	1,66
				Resta d'obra i materials	7,04
				TOTAL PARTIDA.....	8,70
0122	P4BI-D9P6	kg	Armadura per a sostres amb elements resistents industrialitzats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ²		
				Mà d'obra	0,83
				Resta d'obra i materials	0,90
				TOTAL PARTIDA.....	1,73
0123	P4BJ-D9PC	m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080		
				Mà d'obra	1,66
				Resta d'obra i materials	7,04
				TOTAL PARTIDA.....	8,70
0124	P4BJ-D9PE	m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080		
				Mà d'obra	1,66
				Resta d'obra i materials	4,44
				TOTAL PARTIDA.....	6,10
0125	P4DD-3UW0	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, per a una alçària de com a màxim 5 m, amb tauler de fusta de pi per a deixar el formigó vist		
				Mà d'obra	43,30
				Resta d'obra i materials	6,99
				TOTAL PARTIDA.....	50,29
0126	P4DG-3XPW	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x250 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària ≤ 3 m, per a deixar el formigó vist		
				Mà d'obra	24,92
				Resta d'obra i materials	4,97
				TOTAL PARTIDA.....	29,89

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0127	P4DJ-DQBI	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre, a una alçària >5 m, amb tauler de fusta de pi, sobre entramat de taulons	
			Mà d'obra	23,90
			Resta d'obra i materials	4,54
			TOTAL PARTIDA.....	28,44
0128	P4L3-3Z2Ecr	m2	Bigueta de coberta tipus B30 tubular de 30cm d'alçària, Intereixos <2m, llum <9 m. S'inclou tots els elements de muntatge, platines d'entrebigar, tacs mecànics, etc. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.	
			Mà d'obra	5,40
			Resta d'obra i materials	28,11
			TOTAL PARTIDA.....	33,51
0129	P4LB-3DNLcr	m2	Sostre amb plaques alveolars de formigó pretesat de 50cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, col·locades sobre estructura. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.	
			Mà d'obra	8,09
			Maquinària	6,74
			Resta d'obra i materials	133,43
			TOTAL PARTIDA.....	148,26
0130	P4LB-3DNLcr1	m2	Sostre amb plaques alveolars de formigó pretesat de 25cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, col·locades sobre estructura. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.	
			Mà d'obra	5,40
			Maquinària	4,50
			Resta d'obra i materials	75,68
			TOTAL PARTIDA.....	85,58
0131	P4P5-H9AYcr	m	Llosa d'escala prefabricada de formigó armat HA-25 i acer B00s classe 2. de 1m d'amplada lliure, amb esglaonat de 30x18cm, com a màxim, amb la superfície superior acabada amb corindó. S'inclou tots els elements de muntatge, platines, goma EPDM, tacs mecànics, etc. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.	
			Mà d'obra	21,59
			Maquinària	22,48
			Resta d'obra i materials	241,95
			TOTAL PARTIDA.....	286,02
0132	P4P7-8GBUc9	m	Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma de I, 50x140cm. S'inclou tots els elements de muntatge, platines, goma EPDM, tacs mecànics, etc. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.	
			Mà d'obra	3,93
			Maquinària	3,71

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
			Resta d'obra i materials.....	319,53
			TOTAL PARTIDA.....	327,17
0133	P4P7-8GBUcr8	m	Jàssera prefabricada de formigó pretosat en forma de JR, 30x60cm de nervi. S'inclou tots els elements de muntatge, platines, goma EPDM, tacs mecànics, etc. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.	
			Mà d'obra	3,93
			Maquinària	3,71
			Resta d'obra i materials.....	136,34
			TOTAL PARTIDA.....	143,98
0134	P4P7-8GBUcr1	m	Jàssera prefabricada de formigó pretosat en forma de T invertida, 50x70cm de nervi amb doble ala. S'inclou tots els elements de muntatge, platines, goma EPDM, tacs mecànics, etc. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.	
			Mà d'obra	16,20
			Maquinària	3,71
			Resta d'obra i materials.....	355,74
			TOTAL PARTIDA.....	375,65
0135	P4P7-8GBUcr2	m	Jàssera prefabricada de formigó pretosat en forma de L invertida, 50x70cm de nervi amb una ala. S'inclou tots els elements de muntatge, platines, goma EPDM, tacs mecànics, etc. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.	
			Mà d'obra	16,20
			Maquinària	7,43
			Resta d'obra i materials.....	328,09
			TOTAL PARTIDA.....	351,72
0136	P4P7-8GBUcr3	m	Jàssera prefabricada de formigó pretosat en forma de L invertida, 50x90cm de nervi amb una ala. S'inclou tots els elements de muntatge, platines, goma EPDM, tacs mecànics, etc. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.	
			Mà d'obra	3,93
			Maquinària	7,43
			Resta d'obra i materials.....	375,44
			TOTAL PARTIDA.....	386,80
0137	P4P7-8GBUcr4	m	Jàssera prefabricada de formigó pretosat en forma de JL, 50x90cm de nervi, preparada amb suports pels panells verticals de façana. S'inclou tots els elements de muntatge, platines, goma EPDM, tacs mecànics, etc. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.	
			Mà d'obra	3,93
			Maquinària	3,71
			Resta d'obra i materials.....	415,79
			TOTAL PARTIDA.....	423,43

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0138	P4P7-8GBUcr5	m	Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma de JR, 50x80cm de nervi. S'inclou tots els elements de muntatge, platines, goma EPDM, tacs mecànics, etc. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.	
				Mà d'obra 3,93
				Maquinària 3,71
				Resta d'obra i materials 229,49
			TOTAL PARTIDA.....	237,13
0139	P4P7-8GBUcr6	m	Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma de JR, 40x50cm de nervi. S'inclou tots els elements de muntatge, platines, goma EPDM, tacs mecànics, etc. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.	
				Mà d'obra 3,93
				Maquinària 3,71
				Resta d'obra i materials 137,37
			TOTAL PARTIDA.....	145,01
0140	P4P7-8GBUcr7	m	Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma de JR, 30x50cm de nervi. S'inclou tots els elements de muntatge, platines, goma EPDM, tacs mecànics, etc. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.	
				Mà d'obra 3,93
				Maquinària 3,71
				Resta d'obra i materials 114,60
			TOTAL PARTIDA.....	122,24
0141	P4P8-6E3Ycr1	m	Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular 50x50cm, de 13m d'alçària lliure màxima, per anar vist;; amb empotrament amb calze, amb cantells bisellats i preparat per rebre jàsseres; amb mènsules per suportar jàsseres, sostres, panells de façana, coberta, i pont grua; amb platines metàl·liques incorporades en el pilar pel suport d'elements metàl·lics (marquesines, instal·lacions, tancaments, etc). S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.	
				Mà d'obra 45,78
				Maquinària 26,21
				Resta d'obra i materials 134,38
			TOTAL PARTIDA.....	206,37

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0142	P4P8-6E3Ycr2	m	Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular 50x60cm, de 14m d'alçària lliure màxima, per anar vist;; amb empotrament amb calze, amb cantells bisellats i preparat per rebre jàsseres; amb mènsules per suportar jàsseres, sostres, panells de façana, coberta, i pont grua; amb platines metàl·liques incorporades en el pilar pel suport d'elements metàl·lics (marquesines, instal·lacions, tancaments, etc). S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.	
				Mà d'obra 45,78
				Maquinària 26,21
				Resta d'obra i materials 148,85
				TOTAL PARTIDA..... 220,84
0143	P4P8-6E3Ycr3	m	Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular 50x50cm, de 13m d'alçària lliure màxima, per anar vist;; amb peikkos i baines (TOT inclòs), amb cantells bisellats i preparat per rebre jàsseres; amb mènsules per suportar jàsseres, sostres, panells de façana, coberta, i pont grua; amb platines metàl·liques incorporades en el pilar pel suport d'elements metàl·lics (marquesines, instal·lacions, tancaments, etc). S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.	
				Mà d'obra 53,98
				Maquinària 26,21
				Resta d'obra i materials 159,74
				TOTAL PARTIDA..... 239,93
0144	P4P8-6E3Ycr4	m	Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular 50x60cm, de 17m d'alçària lliure màxima, per anar vist;; amb peikkos i baines (TOT inclòs), amb cantells bisellats i preparat per rebre jàsseres; amb mènsules per suportar jàsseres, sostres, panells de façana, coberta, i pont grua; amb platines metàl·liques incorporades en el pilar pel suport d'elements metàl·lics (marquesines, instal·lacions, tancaments, etc). S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.	
				Mà d'obra 51,52
				Maquinària 26,21
				Resta d'obra i materials 183,08
				TOTAL PARTIDA..... 260,81

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0145	P4P8-6E3Ycr6	m	Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular 50x60cm, de 17m d'alçària lliure màxima, per anar vist;; amb empotrament amb calze, amb cantells bisellats i preparat per rebre jàsseres; amb mènsules per suportar jàsseres, sostres, panells de façana, coberta, i pont grua; amb platines metàl·liques incorporades en el pilar pel suport d'elements metàl·lics (marquesines, instal·lacions, tancaments, etc). S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.	
				Mà d'obra 51,52
				Maquinària 26,21
				Resta d'obra i materials 148,93
				TOTAL PARTIDA..... 226,66
0146	P4Z5-CR20	u	Col·locació plaques d'ancoratge	
				Mà d'obra 58,84
				Resta d'obra i materials 0,88
				TOTAL PARTIDA..... 59,72
0147	P4Z5-CR21	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra (grout) en els anclatges dels pilars metàl·lics. Inclou part proporcional d'encofrat	
				Mà d'obra 0,27
				Resta d'obra i materials 1,29
				TOTAL PARTIDA..... 1,56
0148	P4Z6-CR22	u	Ancoratge d'acer amb tac d'expansió de diàmetre 25 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de formigó	
				Mà d'obra 8,09
				Resta d'obra i materials 7,20
				TOTAL PARTIDA..... 15,29
0149	P4Z6-CR23	u	Ancoratge d'acer amb tac d'expansió de diàmetre 20 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de formigó	
				Mà d'obra 8,09
				Resta d'obra i materials 7,13
				TOTAL PARTIDA..... 15,22
0150	P531-9RS9	m2	Coberta amb panell sandvitx de planxes d'acer amb aïllament de llana mineral de roca, amb un gruix total de 150 mm, amb la cara exterior grecada color estàndard, diferent del blanc i la cara interior llisa, prelacat en ambdues cares, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi, amb fixació vista, amb un pendent de 7 a 30%	
				Mà d'obra 11,30
				Resta d'obra i materials 59,66
				TOTAL PARTIDA..... 70,96

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
0151	P534-4SHB	m2	Coberta de plaques conformades amb perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada amb 4 nervis separats entre 200 i 240 mm i una alçària entre 55 i 70 mm d'1 mm de gruix, amb una inèrcia entre 59 i 95 cm4 i una massa superficial entre 10 i 12 kg/m2, acabat llis, segons la norma UNE-EN 14782, ancorades sobre corretges d'11 a 15 cm d'alçària		
				Mà d'obra	11,95
				Resta d'obra i materials	15,77
				TOTAL PARTIDA.....	27,72
0152	P540-CV3H	m2	Subministrament i muntatge de coberta tipus Deck, a base de un perfil nervat tipus ACL-48 o similar de 48 mm. d'altura de greca de xapa d'acer galvanitzat i prelacat de 0,80 mm. de gruix mínim, barrera de vapor a base de film de PE o PP galga 400, aïllament a base de llana de roca de 100 mm. de gruix tipus ROCKSUPPORT o similar, 130 kg/m3 de densitat, amb doble vel d'alumini, i impermeabilització fixada mecànicament a base d'una membrana sintètica impermeabilitzant a base de poliolefines flexibles (FPO/TPO) d'alta qualitat, de 1,80 mm. de gruix mínim, armada amb doble malla de polièster, soldada amb aire calent mitjançant maquinària especial, amb fixació mecànica vista per l'interior, amb una garantia del material i la seva execució de 20 anys com a mínim, de la casa Sika, BMI o FIRESTONE, amb control d'execució realitzada directament pel fabricant. Inclou rejuntat de les mitges peces i racons entre panells de forma que no quedin forats entre panells, accessoris de muntatge i peces especials, així com els mitjans d'elevació necessaris per pujar el material a la coberta. Inclou també proves d'estanquitat al finalitzar la coberta i totes les reparacions de possibles goteres aparegudes durant el període de garantia.		
				Mà d'obra	14,05
				Resta d'obra i materials	41,51
				TOTAL PARTIDA.....	55,56
0153	P54C-WHHAc	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,8 mm de gruix, 125 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a canaló interior, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat		
				Mà d'obra	14,87
				Resta d'obra i materials	8,84
				TOTAL PARTIDA.....	23,71

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0154	P54C-WHSBcr	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat, i segellat. Inclou reforç d'impermeabilització.	
				Mà d'obra 10,63
				Resta d'obra i materials 10,01
				TOTAL PARTIDA..... 20,64
0155	P556-4X6Fcr	u	Claraboia rectangular de forma parabòlica, fixa, de 2 làmines de policarbonat, per a un buit d'obra de 224x131 cm amb sòcol prefabricat, col·locada amb fixacions mecàniques. Inclou tractament IR per a radiació infrarroja.	
				Sense descomposició
				TOTAL PARTIDA..... 2.015,00
0156	P5V0-02AFcr	u	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina sintètica flexible, segons la norma UNE 104416	
				Sense descomposició
				TOTAL PARTIDA..... 280,00
0157	P5ZB3-HZATcr	m	Remat de coronació de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,6 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a vora lliure, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat. Inclou reforç d'impermeabilització.	
				Mà d'obra 12,75
				Resta d'obra i materials 9,23
				TOTAL PARTIDA..... 21,98
0158	P5ZH0-cr	u	Subministrament i col·locació de boca troncocònica galvanitzada de diàmetre d'entrada 250mm, diàmetre de sortida 160mm i de 1,00mm d'espessor; inclou impermeabilització i entregues. Inclou morrió d'acer inoxidable.	
				Sense descomposició
				TOTAL PARTIDA..... 160,00
0159	P6125-7BJJ	m2	Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	
				Mà d'obra 33,62
				Maquinària 0,34
				Resta d'obra i materials 9,35
				TOTAL PARTIDA..... 43,31

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
0160	P6180-5QFE	m2	Paret divisòria per a revestir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari, traves, brancals i blocs massissats amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment		
				Mà d'obra	23,87
				Maquinària	0,02
				Rest a d'obra i materials	27,03
				TOTAL PARTIDA.....	50,93
0161	P6181-4VNV	m2	Paret de gruix 20 cm i alçària <= 2.5 m per a revestir, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari 1:8		
				Mà d'obra	19,08
				Maquinària	0,02
				Rest a d'obra i materials	15,28
				TOTAL PARTIDA.....	34,38
0162	P6182-44X1	m2	Paret divisòria per a revestir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari		
				Mà d'obra	17,91
				Maquinària	0,02
				Rest a d'obra i materials	16,29
				TOTAL PARTIDA.....	34,23
0163	P61Z0-DABB	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment		
				Mà d'obra	0,57
				Rest a d'obra i materials	0,88
				TOTAL PARTIDA.....	1,45
0164	P61Z3-MQ9T	m3	Formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, col·locat manualment		
				Mà d'obra	51,05
				Rest a d'obra i materials	94,82
				TOTAL PARTIDA.....	145,87

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0165	P634-6EZKcr1	m2	Tancament de plaques conformades alleugerides lli- ses de formigó armat de 24 cm de gruix, amb aïlla- ment de 6 cm, de 3 m d'amplària i 14 m de llargària com a màxim, amb acabat llis color blanc a una ca- ra, col·locades. Inclou transport i muntatge.	Mà d'obra 3,69 Maquinària 2,11 Resta d'obra i materials 152,06 TOTAL PARTIDA..... 157,86
0166	P634-6EZRcr2	m2	Tancament de plaques conformades alleugerides lli- ses de formigó armat de 20 cm de gruix, amb aïlla- ment de 4 cm, de 3 m d'amplària i 14 m de llargària com a màxim, amb acabat llis color blanc a una ca- ra, col·locades. Inclou transport i muntatge.	Mà d'obra 3,69 Maquinària 2,11 Resta d'obra i materials 103,76 TOTAL PARTIDA..... 109,56
0167	P635-6EYWcr3	m2	Tancament de plaques conformades nervades de formigó armat de 15 cm de gruix, de 3 m d'amplària i 14 m de llargària com a màxim, amb acabat llis co- lor gris a una cara, col·locades. Inclou transport i muntatge.	Mà d'obra 3,69 Maquinària 2,11 Resta d'obra i materials 110,06 TOTAL PARTIDA..... 115,86
0168	P654-12YORcr	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzi- lla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanit- zat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, mun- tants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa tipus òmnia (O) a ca- da cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecà- nicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$.	Sense descomposició TOTAL PARTIDA..... 50,03
0169	P654-ZGGWcr	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzi- lla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanit- zat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, mun- tants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus òmnia (O) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades me- cànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ per garantir una sectorització EI120 segons CTE DB SI.	Sense descomposició TOTAL PARTIDA..... 69,75

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0170	P6A1-D7E7	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos, col·locada	
			Mà d'obra	21,59
			Resta d'obra i materials	131,44
			TOTAL PARTIDA.....	153,03
0171	P6A1-D7E9	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 5 m de llum de pas i 2 m d'alçària, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs	
			Mà d'obra	40,48
			Resta d'obra i materials	434,47
			TOTAL PARTIDA.....	474,95
0172	P6AC-D7DZ	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs	
			Mà d'obra	2,46
			Resta d'obra i materials	0,62
			TOTAL PARTIDA.....	3,08
0173	P6M0-FIGTcr	u	Formació de mur cortina d'alumini lacat amb RPT, amb perfils horitzontals i verticals vistos, amb una inèrcia de 200 a 1000 cm ⁴ , per a col·locar els vidres per la cara interior, incloses les peces especials d'unió i suport, fixats a l'estructura de l'edifici. Amb vidre aïllant de lluna acolorida de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 15 mm i lluna de 5+5mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, baix emissiu amb gas argó, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini. Inclou porta corredissa d'apertura automàtica, de dues fulles de 80x250 cm, i 2 vidres laterals fixes, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini, llinda amb mecanismes i tapa d'alumini, 2 radars detectors de presència, 1 cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i quadre de comandament de 4 posicions; automatisme per a porta corredissa, amb motor de pinyó i cremallera per a una fulla de 600 kg de pes i 4m d'amplària màxima, alimentació de 230V de tensió, quadre de control i maniobra, cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i receptor de ràdio, incloent p.p. de cremallera d'arrossegament, col·locat.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	14.823,00

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU	
0174	P6Z5-6546	m	Perfils conformats d'acer galvanitzat tipus omega de 50x2 mm, col·locats amb fixacions mecàniques		
				Mà d'obra	5,65
				Rest a d'obra i materials	4,90
				TOTAL PARTIDA.....	10,55
0175	P783-8D35	m2			
				Mà d'obra	8,09
				Rest a d'obra i materials	2,10
				TOTAL PARTIDA.....	10,19
0176	P784-5RJ4	m2	Pintat sobre formigó en parament horitzontal amb 1 kg/m2 d'emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH i 6 kg/m2 de betum asfàltic convencional 50/70		
				Mà d'obra	10,79
				Rest a d'obra i materials	3,66
				TOTAL PARTIDA.....	14,45
0177	P791-8A6Z	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006		
				Mà d'obra	10,89
				Rest a d'obra i materials	6,58
				TOTAL PARTIDA.....	17,47
0178	P7A3-5QH2	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida		
				Mà d'obra	1,27
				Rest a d'obra i materials	0,50
				TOTAL PARTIDA.....	1,77
0179	P7B1-6Q5M	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir		
				Mà d'obra	1,70
				Rest a d'obra i materials	2,32
				TOTAL PARTIDA.....	4,02
0180	P7B2-5RJ8	m2	Subministrament i estesa de làmina separadora de polietilè Galga-1000 de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida sobre la subbase de tot-ú artificial, inclou part proporcional de solapaments, entregues a les parets, i segellat de les juntes entre làmines amb una tira adhesiva de material plàstic aplicada mecànicament.		
				Mà d'obra	1,27
				Rest a d'obra i materials	0,31
				TOTAL PARTIDA.....	1,58

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0181	P7C15-023H	u	Determinació de la densitat aparent d'una mostra d'aïllament amorf, segons norma UNE-EN ISO 845	
			Resta d'obra i materials.....	79,40
			TOTAL PARTIDA.....	79,40
0182	P7C15-023I	u	Determinació de la conductivitat tèrmica d'una mostra d'aïllament amorf, segons norma UNE-EN 12667	
			Resta d'obra i materials.....	648,41
			TOTAL PARTIDA.....	648,41
0183	P7C15-023J	u	Determinació de la conductivitat tèrmica d'una mostra de formigó cel·lular, segons norma UNE-EN 12667	
			Resta d'obra i materials.....	523,23
			TOTAL PARTIDA.....	523,23
0184	P7C15-023K	u	Extracció de provetes de 300x300 mm d'una mostra d'escuma de poliuretà	
			Resta d'obra i materials.....	52,03
			TOTAL PARTIDA.....	52,03
0185	P7C15-023L	u	Control del gruix amb un punxó d'acer d'una mostra d'escuma de poliuretà, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 10, segons norma ORDRE 12/7/1996	
			Resta d'obra i materials.....	27,91
			TOTAL PARTIDA.....	27,91
0186	P7C15-023M	u	Assaig d'escumació d'una mostra d'escuma de poliuretà, segons norma ORDRE 12/7/1996	
			Resta d'obra i materials.....	126,31
			TOTAL PARTIDA.....	126,31
0187	P7C15-023N	u	Determinació de l'homogeneïtat d'una mostra d'escuma de poliuretà, segons norma ORDRE 12/7/1996	
			Resta d'obra i materials.....	89,06
			TOTAL PARTIDA.....	89,06
0188	P7C25-DBJY	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 3.226 i 2,941 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada amb adhesiu de formulació específica	
			Mà d'obra	4,17
			Resta d'obra i materials.....	14,78
			TOTAL PARTIDA.....	18,95

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
0189	P7C45-5OIF	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 100 mm de gruix, amb revestiment de paper kraft, col·locada amb fixacions mecàniques		
				Mà d'obra	3,33
				Resta d'obra i materials	9,96
				TOTAL PARTIDA.....	13,29
0190	P7CE0-4IZO	m2	Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 120 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 3,333$ m2·K/W, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb arrebossat amb morter monocapa (OC) de calç, de designació CSI-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat raspat, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. B2+R3 segons CTE/DB-HS 2006		
				Mà d'obra	30,76
				Resta d'obra i materials	43,11
				TOTAL PARTIDA.....	73,86
0191	P7CE1-4IUA	m2	Aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 120 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica $\geq 3,333$ m2·K/W, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda		
				Mà d'obra	12,51
				Resta d'obra i materials	36,86
				TOTAL PARTIDA.....	49,37
0192	P7R1-HISLcr	m2	Barrera front al gas radó amb làmina bituminosa de betum aditivat amb acabat plàstic per les dues cares LA-30-AL amb armadura d'alumini gofrat, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 10^{-13} m2/s, col·locada no adherida sobre superfície horitzontal. Inclou part proporcional de solapaments, entregues a les parets, i segellat de les juntes entre làmines.		
				Mà d'obra	12,75
				Resta d'obra i materials	10,20
				TOTAL PARTIDA.....	22,95

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
0193	P811-3F7C	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat		
				Mà d'obra	23,35
				Maquinària	0,45
				Resta d'obra i materials	2,45
				TOTAL PARTIDA.....	26,25
0194	P811-3F7I	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat		
				Mà d'obra	19,18
				Maquinària	0,37
				Resta d'obra i materials	2,27
				TOTAL PARTIDA.....	21,82
0195	P811-3FAC	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat		
				Mà d'obra	25,76
				Maquinària	0,02
				Resta d'obra i materials	1,64
				TOTAL PARTIDA.....	27,42
0196	P811-3FAGcr	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat		
				Mà d'obra	25,73
				Maquinària	0,02
				Resta d'obra i materials	1,56
				TOTAL PARTIDA.....	27,31
0197	P815-3FL8	m2	Enguixat reglejat sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1		
				Mà d'obra	17,49
				Resta d'obra i materials	2,09
				TOTAL PARTIDA.....	19,58
0198	P815-3FLZ	m2	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1		
				Mà d'obra	14,96
				Resta d'obra i materials	1,88
				TOTAL PARTIDA.....	16,84
0199	P81D-3GCK	m	Protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament		
				Mà d'obra	2,51
				Resta d'obra i materials	3,25
				TOTAL PARTIDA.....	5,76

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0200	P824-3QXE	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	
			Mà d'obra	11,29
			Resta d'obra i materials	21,94
			TOTAL PARTIDA.....	33,23
0201	P83EC-9632cr	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa òmnia (O) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca.	
			Mà d'obra	16,16
			Resta d'obra i materials	28,18
			TOTAL PARTIDA.....	44,34
0202	P83EJ-9TT5	m	Formació de calaix d'amb plaques de guix laminat format per estructura d'autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplària i 1 placa tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament	
			Mà d'obra	19,60
			Resta d'obra i materials	32,80
			TOTAL PARTIDA.....	52,40
0203	P83EJ-9TT7	m	Formació de calaix d'amb plaques de guix laminat format per estructura d'autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplària i 1 placa tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament	
			Mà d'obra	19,60
			Resta d'obra i materials	35,84
			TOTAL PARTIDA.....	55,44
0204	P83ER-CUXXcr15	m2	Revestiment vertical de perfil plegat de planxa d'alumini galvanitzat tipus composite de la casa Alucobond o equivalent, per a façanes, amb un gruix de 0,8 mm, llisa, a més de 3,00 m d'alçària, col·locada amb fixacions mecàniques	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	152,72

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
0205	P83Q2-8S1B	m2	Revestiment vertical amb perfil ondulat de planxa d'acer galvanitzada i lacada tipus miniona, per a façanes, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb ones cada 76 mm, de 18 mm d'alçària i 0,75 mm de gruix, amb una inèrcia entre 9 i 11 cm ⁴ i una massa superficial entre 6 i 7 kg/m ² , acabat llis, de color especial, col·locat amb fixacions mecàniques. Complements auxiliars: junta estaca de polietilè segons al secció del perfil, aplicació de perforats per il·luminació i ventilació natural, tall al biaix (45°) per trobaments de cantonada a 90° en aresta viva.		
				Mà d'obra	9,05
				Resta d'obra i materials	10,66
				TOTAL PARTIDA.....	19,71
0206	P846-9JND	m2	Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim		
				Mà d'obra	22,22
				Resta d'obra i materials	15,81
				TOTAL PARTIDA.....	38,03
0207	P84J-9JQT	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat semiocult format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim		
				Mà d'obra	11,30
				Resta d'obra i materials	26,93
				TOTAL PARTIDA.....	38,23
0208	P84J-9JQV	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat acabat amb perforacions a tota la superfície, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix amb classe d'absorció acústica C segons la UNE-EN ISO 11654, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat semiocult format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim		
				Mà d'obra	11,30
				Resta d'obra i materials	29,56
				TOTAL PARTIDA.....	40,86

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0209	P84J-9JRB	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 9,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	
				Mà d'obra 11,30
				Rest a d'obra i materials 10,32
				TOTAL PARTIDA..... 21,62
0210	P84O-AHFA	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat	
				Mà d'obra 12,80
				Rest a d'obra i materials 48,74
				TOTAL PARTIDA..... 61,54
0211	P84P-LTKG	m2	Cel ras panell fonoabsorbent de lamel·les de MDF amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 16 mm amb acabat final de rexapat fusta, acabat de la cara vista microperforada, cara posterior vel acústic, de dimensions 2400x600 mm, diàmetre de perforacions 0,5 mm, pas de perforacions 2,7x2,7 mm, fondària de perforacions 0,7 mm, amb panell semirígid de llana mineral de vidre de gruix 48 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K), col·locat sobre perfil·leria metàl·lica lleugera	
				Mà d'obra 16,96
				Rest a d'obra i materials 154,12
				TOTAL PARTIDA..... 171,08
0212	P868-H9CJcr19	m2	Emmarcat exterior amb planxa d'acer ladada al forn de 4 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques.	
				Sense descomposició
				TOTAL PARTIDA..... 70,80
0213	P869-LSET	m2	Revestiment amb panell fonosbsorbent de llistons de MDF amb classe de reacció al foc C-s2,d0, de gruix 58 mm amb acabat final de rexapat fusta, acabat de la cara vista enllistonat de fusta de coberta, cara posterior llana mineral, de dimensions 2400x600 mm, secció de llistons 31x35, separats 44 mm, col·locat sobre llistó MDF de 45 x 40 mm	
				Mà d'obra 11,30
				Rest a d'obra i materials 184,87
				TOTAL PARTIDA..... 196,17

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
0214	P885-60A8	m2	Arrebossat amb morter monocapa (OC) de calç, de designació CSI-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat raspat		
				Mà d'obra	16,99
				Resta d'obra i materials	4,62
				TOTAL PARTIDA.....	21,61
0215	P89C-3914cr	m2	Pintat de biga d'un sol perfil d'acer a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació antioxidant i una d'acabat		
				Mà d'obra	7,71
				Resta d'obra i materials	5,32
				TOTAL PARTIDA.....	13,03
0216	P89C-3919cr1	m2	Pintat de pilar d'un sol perfil d'acer amb pintura sintètica, amb dues capes de pintura zinc i dues d'acabat		
				Mà d'obra	7,45
				Resta d'obra i materials	3,70
				TOTAL PARTIDA.....	11,15
0217	P89E-4VUYcr18	m2	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt martelé, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat		
				Mà d'obra	16,66
				Resta d'obra i materials	9,76
				TOTAL PARTIDA.....	26,42
0218	P89I-4V8Q	m2	Pintat de parament horitzontal, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat		
				Mà d'obra	4,07
				Resta d'obra i materials	1,87
				TOTAL PARTIDA.....	5,94
0219	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat.		
				Mà d'obra	3,20
				Resta d'obra i materials	1,86
				TOTAL PARTIDA.....	5,06
0220	P8A3-11G9	m2	Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, per a fusta, amb classe de reacció al foc C-s2,d0 amb 3 capes d'acabat mat.		
				Mà d'obra	9,61
				Resta d'obra i materials	5,76
				TOTAL PARTIDA.....	15,37

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
0221	P8K0-6Y80	m	Escopidor amb peça de formigó polimèric de 31 cm d'amplària, amb trencaaigües, de color blanc, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M2.5 (2,5N/mm2) de designació (G) segons UNE-EN 998-2		
				Mà d'obra	9,60
				Maquinària	0,01
				Rest a d'obra i materials	14,92
				TOTAL PARTIDA.....	24,53
0222	P8Z3-47WWcr	m2	Rastrell vertical de fusta de pi carbonitzada, en parament vertical, amb llates de 25x50 mm, col·locades cada 10 cm i clavades sobre rastrells transversals, fixats mecànicament al parament.		
				Sense descomposició	
				TOTAL PARTIDA.....	117,00
0223	P924-DX6X	m2	Subbase de 20 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material		
				Mà d'obra	4,52
				Maquinària	0,39
				Rest a d'obra i materials	2,83
				TOTAL PARTIDA.....	7,74
0224	P92A-DX84	m3	Subbase de tot-u artificial, col·locada amb estenedora i piconatge del material al 98% del PM		
				Mà d'obra	0,98
				Maquinària	2,53
				Rest a d'obra i materials	22,90
				TOTAL PARTIDA.....	26,41
0225	P92A-DX8FCR1	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM		
				Mà d'obra	0,49
				Maquinària	6,63
				Rest a d'obra i materials	19,92
				TOTAL PARTIDA.....	27,04
0226	P93I-57QJ	m2	Recrescud a i anivellament del suport de 80 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C16-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig		
				Mà d'obra	2,23
				Maquinària	1,00
				Rest a d'obra i materials	10,59
				TOTAL PARTIDA.....	13,82
0227	P93M-I75PCR	m2	Solera de formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat amb bomba. Inclou armat #15x15mm, ø6mm.		
				Mà d'obra	6,28
				Maquinària	11,41
				Rest a d'obra i materials	13,53

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
TOTAL PARTIDA.....				31,22
0228	P93M-I75Pcr	m2	Solera de formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat amb bomba. Inclou armat #15x15mm, ø6mm.	
Mà d'obra				6,28
Maquinària				11,41
Resta d'obra i materials				13,53
TOTAL PARTIDA.....				31,22
0229	P963-E9OB	m	Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	
Mà d'obra				21,69
Resta d'obra i materials				40,82
TOTAL PARTIDA.....				62,51
0230	P963-ORV6	m	Vorada corba de formigó,, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 20x8 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20 i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	
Mà d'obra				19,68
Resta d'obra i materials				32,96
TOTAL PARTIDA.....				52,64
0231	P967-EA63cr1	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	
Mà d'obra				19,83
Resta d'obra i materials				14,65
TOTAL PARTIDA.....				34,48
0232	P967-W8XI	m	Peça recta de formigó per a vorades model P1, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 20x8 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb sorra-ciment	
Mà d'obra				17,58
Resta d'obra i materials				10,23

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
TOTAL PARTIDA.....				27,80
0233	P976-U5M5	m	Rigola de 40 cm d'amplària de peça de formigó per a rigoles-canal doble capa de 60x40x12 cm, amb canal en V, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment	
Mà d'obra				23,74
Resta d'obra i materials.....				8,12
TOTAL PARTIDA.....				31,86
0234	P980-FEL9cr7	u	Capçal de gual prefabricat de formigó de 60 x 40 cm, amb la cantonada en forma corba, d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural	
Mà d'obra				32,38
Resta d'obra i materials.....				168,64
TOTAL PARTIDA.....				201,02
0235	P982-B35Dcr8	m	Rampa per a gual de forma recta, prefabricada de formigó, de 60x40 cm i 6 de gruix, col·locades amb morter sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió	
Mà d'obra				23,56
Resta d'obra i materials.....				139,17
TOTAL PARTIDA.....				162,73
0236	P9D5-35ZGcr	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) amb un preu PVP 30€/m2.	
Mà d'obra				19,20
Resta d'obra i materials.....				27,22
TOTAL PARTIDA.....				46,42
0237	P9E1-V6REcr9	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland	
Mà d'obra				29,42
Maquinària				0,08
Resta d'obra i materials.....				17,54
TOTAL PARTIDA.....				47,03
0238	P9FY-CR06	m2	Subministrament i col·locació de paviment de peces de formigó, de 16x24 cm i de gruix 7 cm, sobre llit de morter col·locat i rejuntat amb sorra-ciment. Model TEGULA color "Arena" de Breinco o similar	
Mà d'obra				31,24
Maquinària				0,04
Resta d'obra i materials.....				29,06
TOTAL PARTIDA.....				60,33

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0239	P9G6-4XOJ	m2	Paviment de formigó amb formigó HM-30/B / 20 / I + F de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + F, de 15 cm de gruix, amb acabat remolinat mecànic	
			Mà d'obra	9,81
			Maquinària	0,26
			Resta d'obra i materials	14,10
			TOTAL PARTIDA.....	24,17
0240	P9G8-F6l8cr	m2	Paviment de 20 cm de gruixformigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/I+E, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició I+E, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 2 kg/m2 de ciment portland de color	
			Mà d'obra	3,65
			Maquinària	0,17
			Resta d'obra i materials	30,79
			TOTAL PARTIDA.....	34,61
0241	P9G8-F6WD	m2	Paviment de 20 cm de gruixformigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/20-60/I+E, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició I+E, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris	
			Mà d'obra	1,92
			Maquinària	0,56
			Resta d'obra i materials	31,58
			TOTAL PARTIDA.....	34,06
0242	P9H5-E8BD	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	
			Mà d'obra	2,67
			Maquinària	2,02
			Resta d'obra i materials	66,14
			TOTAL PARTIDA.....	70,83
0243	P9H5-E8BX	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada	
			Mà d'obra	2,67
			Maquinària	2,02
			Resta d'obra i materials	63,85
			TOTAL PARTIDA.....	68,54

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0244	P9J4-9ET2	m2	Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 25 a 35 mm d'amplària i 17 mm d'alçària, amb acabat de raspall, instal·lat encastat al paviment	
			Mà d'obra	4,44
			Resta d'obra i materials	262,66
			TOTAL PARTIDA.....	267,10
0245	P9L1-E97S	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	
			Mà d'obra	0,08
			Maquinària	0,12
			Resta d'obra i materials	0,33
			TOTAL PARTIDA.....	0,53
0246	P9L1-E97Z	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2	
			Mà d'obra	0,08
			Maquinària	0,08
			Resta d'obra i materials	0,35
			TOTAL PARTIDA.....	0,51
0247	P9S0-5Z7R	m2	Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x2 mm, en peces de 1000x500 mm, col·locat	
			Mà d'obra	25,80
			Resta d'obra i materials	52,56
			TOTAL PARTIDA.....	78,36
0248	P9U6-0001	m	Suministrament i col·locació de sòcol prefabricat de polièster de 300 mm d'altura, amb mitja canya a la part superior i inferior del sòcol amb un gruix total de 20 mm.	
			Mà d'obra	3,78
			Resta d'obra i materials	32,14
			TOTAL PARTIDA.....	35,92
0249	P9U8-4Z79	m	Sòcol de rajola de gres premsat esmaltat, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	
			Mà d'obra	3,46
			Resta d'obra i materials	4,16
			TOTAL PARTIDA.....	7,62
0250	P9V3-H9EB	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a esglaons, amb tauler de fusta de pi per a deixar el formigó vist	
			Mà d'obra	62,49
			Resta d'obra i materials	4,78
			TOTAL PARTIDA.....	67,27

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0251	P9V3-H9EF	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura d'escales fetes in situ	
			Mà d'obra	0,89
			Resta d'obra i materials	0,90
			TOTAL PARTIDA.....	1,79
0252	P9VA-9K74	m	Esglaó de rajola ceràmica de gres porcellànic prem-sat polit, format per frontal i estesa de vora motllurada, preu mitjà i 2.5 a 3.3 peces/m, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i re-juntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	
			Mà d'obra	29,18
			Resta d'obra i materials	30,03
			TOTAL PARTIDA.....	59,21
0253	P9X4-02V3cr	u	Jornada de control d'obra acabada per a determinar la horizontalitat d'un paviment	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	360,00
0254	P9X4-02V4cr	u	Jornada de control d'obra acabada per a determinar la planor mesurada amb regle de 2 m, d'un paviment	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	238,00
0255	PA12-83F1.02cr	u	Balconera de fusta de pi laminat per a pintar, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla fixa, per a un buit d'obra aproximat de 160x320 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 5+5/15/5+5 baix emissiu amb gas argó.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	2.307,59
0256	PA12-83F1cr	u	Balconera de fusta de pi laminat per a pintar, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla fixa, per a un buit d'obra aproximat de 120x320 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 5+5/15/5+5 baix emissiu amb gas argó.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	1.581,16

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0257	PA14-88ZMcr	m2	Balconera de fusta de pi laminat per a pintar, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent de 220 cm d'altura i una fulla fixa de 100 cm d'altura, per a un buit d'obra aproximat de 120x320 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 4+4/15/4+4 baix emissiu amb gas argó.	
				Sense descomposició
				TOTAL PARTIDA..... 1.748,59
0258	PA14-88ZNcr1	u	Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 300x330 cm, amb balconera de fusta de pi laminat envernissada de dues fulles correderes i classificació mínima 3 8A C4 segons normes, bastiment de base de fusta. Inclou vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 5+5/15/5+5 baix emissiu amb gas argó.	
				Sense descomposició
				TOTAL PARTIDA..... 3.083,03
0259	PA14-88ZNcr2	u	Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 300x240 cm, amb balconera de fusta de pi laminat envernissada de dues fulles correderes i classificació mínima 3 8A C4 segons normes, bastiment de base de fusta. Inclou vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 4+4/15/4+4 baix emissiu amb gas argó.	
				Sense descomposició
				TOTAL PARTIDA..... 2.209,62
0260	PA14-88ZNcr3	u	Tancament exterior fix per a un buit d'obra aproximat de 300x330 cm, amb balconera de fusta de pi laminat envernissada d'una fulla fixa i classificació mínima 3 8A C4 segons normes, bastiment de base de fusta. Inclou vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 6+6/15/6+6 baix emissiu amb gas argó.	
				Sense descomposició
				TOTAL PARTIDA..... 2.800,00
0261	PA14-88ZNcr4	u	Tancament exterior fix per a un buit d'obra aproximat de 300x240 cm, amb balconera de fusta de pi laminat envernissada d'una fulla fixa i classificació mínima 3 8A C4 segons normes, bastiment de base de fusta. Inclou vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 6+6/15/6+6 baix emissiu amb gas argó.	
				Sense descomposició
				TOTAL PARTIDA..... 2.100,00

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0262	PA21-5QEYcr2	m2	Porta interior de fulla batent de pi, de cares llises i estructura interior de fusta, per a un buit d'obra segons amidaments i plànol de fusteria interior, amb bastiment de base, folrat de bastiment i tapajunts i envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat. La tipologia de porta i01t contempla que els tapajunts laterals arribin fins a la cota inferior de forjat i la tapeta superior també abarqui la totalitat de l'altura lliure de pas dels espais adjacents. M2 de buit d'obra.	
				Sense descomposició
				TOTAL PARTIDA..... 450,00
0263	PA22-5QF5.02cr16ut		Porta interior de fusta, pintada, amb porta de dues fulles batents de fusta (DM lacat) per a un buit lliure de pas de 160x210 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. M2 de buit d'obra.	
				Sense descomposició
				TOTAL PARTIDA..... 1.508,00
0264	PA22-5QF5cr1	m2	Porta interior de fusta, pintada, amb porta d'una fulla batent de fusta (DM lacat) per a un buit lliure de pas segons amidaments i plànol de fusteria interior, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. La tipologia de porta i03t contempla que els tapajunts laterals arribin fins a la cota inferior de forjat i la tapeta superior també abarqui la totalitat de l'altura lliure de pas dels espais adjacents. M2 de buit d'obra.	
				Sense descomposició
				TOTAL PARTIDA..... 450,00
0265	PAD0-617L.01cr6	u	Porta de marc i malla d'acer galvanitzat, una fulla batent, per a un buit d'obra de 230x90 cm, amb pany i clau, col·locada	
				Sense descomposició
				TOTAL PARTIDA..... 588,39

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0266	PAD0-617Lcr3	u	Porta metàl·lica de planxa d'acer galvanitzat de 2 mm de 2 fulles desmuntables amb reixetes de ventilació incloses per a un buit d'obra de 150x260 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau, col·locada.. Marc de xapa d'acer de 3 mm. Tractament galvanitzat Z-275. Arpes metàl·liques en el propi marc per a fixació a l'obra. Obertura de portes 180 °. Opció de tractament mitjançant CATAFORESIS per a alta resistència a la boira salina. Acabat en imprimació RAL 7035, que permet aplicar pintura segons l'entorn. Protecció portes IK-10, segons Normes UNE-EN 50102. Protecció reixetes IK-09, segons Normes UNE-EN 50102. IP-33 segons Normes UNE-20324. Senyal de risc elèctric segons el Reial decret 485/1997 de 14 d'abril.	
				Sense descomposició
				TOTAL PARTIDA..... 1.200,00
0267	PAD0-H8WN	u	Porta de planxa perforada d'acer de dues fulles batedors amb bastiment amb perfil laminat d'acer, per a un buit d'obra de 210x120 cm, amb pany i passadors, col·locada	
				Mà d'obra 11,95
				Restat d'obra i materials..... 226,24
				TOTAL PARTIDA..... 238,19
0268	PAF6-7K7Fcr	u	Finestra d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla fixa, per a un buit d'obra aproximat de 300x100 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C2 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 5+5/15/5+5 baix emissiu amb gas argó.	
				Sense descomposició
				TOTAL PARTIDA..... 1.555,03
0269	PAF6-7KB1cr	u	Finestra d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb quatre fulles fixes, per a un buit d'obra aproximat de 400x100 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C2 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 4/15/4 baix emissiu amb gas argó.	
				Sense descomposició
				TOTAL PARTIDA..... 1.782,71

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0270	PAF8-7BURcr	u	Finestra d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscil·lant, per a un buit d'obra aproximat de 100x100 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 4/15/4 baix emissiu amb gas argó.	
				Sense descomposició
				TOTAL PARTIDA..... 720,57
0271	PAF8-7BURcr6	u	Finestra d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscil·lobatent, per a un buit d'obra aproximat de 100x100 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 4/15/4 baix emissiu amb gas argó.	
				Sense descomposició
				TOTAL PARTIDA..... 750,85
0272	PAF9-5T9Wcr	u	Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 160x210 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà.	
				Sense descomposició
				TOTAL PARTIDA..... 1.317,15
0273	PAF9-5TCDcr	u	Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 80x210 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà	
				Sense descomposició
				TOTAL PARTIDA..... 619,12
0274	PAFE-7ZNUcr	m2	Lluernari exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 100x150 cm, amb finestra d'alumini lcat d'una fulla batent amb perfils de preu alt i classificació mínima 4 9A C4 segons normes, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 4+4/15/4+4.	
				Sense descomposició
				TOTAL PARTIDA..... 2.291,29

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU	
0275	PAFF-CR15	u	Subministre i muntatge de porta d'accés per a via- nants composta per una fulla batent (1,10 m d'am- ple) i una fulla fixa (0,70 m d'ample); de 1,50 m d'al- çada. Material: acer prelacat amb acabat de color forja negra . Bastiment de base de tub d'acer galva- nitzat. Inclou pany, amb clau, maneta, bústia i por- ter automàtic. Tot inclòs i posta en marxa		
				Mà d'obra	904,32
				Rest a d'obra i materials	369,82
				TOTAL PARTIDA.....	1.274,14
0276	PAFF-CR16	u	Subministre i muntatge de porta d'accés motoritza- da per a vehicles composta per dues fulles batents (de 2,25 m cadascuna); 1,50 m d'alçada. Material: acer prelacat amb acabat de color forja negra . Bas- timent de base de tub d'acer galvanitzat. Inclou re- ceptor per a obertura amb comandament. Tot inclòs i posta en marxa		
				Mà d'obra	2.260,88
				Rest a d'obra i materials	2.556,52
				TOTAL PARTIDA.....	4.817,40
0277	PAFF-CR17	u	Subministre i muntatge de porta d'accés motoritza- da per a vehicles composta per una única fulla cor- redera de 4,50 m d'ample i 1,50 m d'alçada. Mate- rial: acer prelacat amb acabat de color forja negra . Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat. Inclou receptor per a obertura amb comandament. Tot in- clòs i posta en marxa		
				Mà d'obra	2.260,88
				Rest a d'obra i materials	1.556,52
				TOTAL PARTIDA.....	3.817,40
0278	PAN6-BFW3cr5	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa en- castada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada		
				Sense descomposició	
				TOTAL PARTIDA.....	300,50
0279	PAN6-BFW4cr7	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa en- castada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 130x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada		
				Sense descomposició	
				TOTAL PARTIDA.....	636,00
0280	PAP0-372Tcr10	u	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de basti- ment de 140 cm d'amplària i 210 cm d'alçada		
				Sense descomposició	
				TOTAL PARTIDA.....	94,08

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0281	PAQ2-4UINcr17	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta de roure per a envernissar, de 30 mm de gruix, amb motllura i estructura interior de fusta, de 60 cm d'amplària i 240 cm d'alçària	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				161,95
0282	PAQ4-37CRdr	u	Porta exterior, una fulla batent de fusta per a pintar, de 45 mm de gruix, model català, massissa de 120 cm d'amplària i 250cm d'alçària.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				1.200,00
0283	PAQA-BG59cr8	u	Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 130x 210 cm, de cares llises, acabat superficial ambde DM lacat, ferratges de preu mitjà i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada. Inclou els tapajunts laterals que arriben fins a la cota inferior de forjat i la tapeta superior també abarqui la totalitat de l'altura lliure de pas dels espais adjacents.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				516,00
0284	PAQA-BG9Pcr6	u	Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 90x 210 cm, de cares llises, acabat superficial amb fusta de pi envernissat, ferratges de preu alt i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada. Inclou els tapajunts laterals que arriben fins a la cota inferior de forjat i la tapeta superior també abarqui la totalitat de l'altura lliure de pas dels espais adjacents.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				678,00
0285	PAR1-4VJJcr4	m2	Porta enrotllable amb fulla cega de perfils articulats de planxa d'acer galvanitzat, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies laterals i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4. Inclou motor i mecanismes necessaris per al seu funcionament.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				302,00
0286	PAS2-5QPWcr11	u	Porta tallafocs de fusta, EI2-C 60, d'una fulla batent, per a un buit lliure de pas de 80x210 cm, preu alt, col·locada.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				1.372,00
0287	PAS2-5QPXcr1	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada	

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
				Sense descomposició	
				TOTAL PARTIDA.....	450,00
0288	PAS2-5QQ4cr12	u	Porta tallafocs de fusta, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a un buit lliure de pas de 180x210 cm, preu alt, col·locada.		
				Sense descomposició	
				TOTAL PARTIDA.....	2.632,00
0289	PAS2-5QQ5 cr2	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 180x210 cm, preu alt, col·locada		
				Sense descomposició	
				TOTAL PARTIDA.....	800,00
0290	PAU0-9LP2cr14	m2	Envà mòbil monodireccional format per mòduls d'1,2x3,5 m de dimensions màximes i 71 mm de gruix, amb una massa superficial 32 kg/m2, perfil·leria vista d'alumini anoditzat i aïllament interior de llana mineral de roca, acabat exterior amb taulell de PVC, mecanismes de fixació i alliberament manuals, junts acústics verticals i sistema corredís amb carril superior sense guia inferior, col·locat		
				Mà d'obra	43,19
				Rest a d'obra i materials	302,60
				TOTAL PARTIDA.....	345,79
0291	PAV7-AHEWCR13u		Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 6 kg de massa, per a un eix de 40 mm de diàmetre, col·locat,segons indicacions de plànol i de la direcció facultativa.		
				Mà d'obra	9,12
				Rest a d'obra i materials	136,73
				TOTAL PARTIDA.....	145,85
0292	PAV9-4VJZCR12	m2	Persiana enrotllable d'alumini, de lamel·les amb aïllament de 9 a 9.5 mm de gruix, 50 a 55 mm d'alçària i de 4.5 a 5 kg per m2 segons indicacions de plànol i de la direcció facultativa.		
				Mà d'obra	7,19
				Rest a d'obra i materials	58,11
				TOTAL PARTIDA.....	65,30
0293	PAVI-HCHDCR14	u	Polsador de dos tecles per a comandament motor persiana, col·locat encastat en caixa, i connectat al motor elèctric.		
				Mà d'obra	16,20
				Rest a d'obra i materials	26,93
				TOTAL PARTIDA.....	43,13
0294	PAW-4WE3cr3	u	Caixa per a pany elèctric, encastada		
				Mà d'obra	10,17
				Rest a d'obra i materials	5,87
				TOTAL PARTIDA.....	16,04

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
0295	PAW5-4WE2cr4	u	Pany elèctric de clau tubular muntat a caixa		
				Mà d'obra	5,65
				Resta d'obra i materials	15,62
				TOTAL PARTIDA.....	21,27
0296	PB12-DIRXCR	m	Barana d'acer galvanitzat per manteniment de coberta, amb passamà, travesser inferior de diàmetre 30mm, muntants cada 100cm, ancorada a l'obra amb fixacions mecàniques		
				Mà d'obra	30,93
				Resta d'obra i materials	93,23
				TOTAL PARTIDA.....	124,16
0297	PB13-61TXcr5	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària com a màxim, ancorada amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva. Inclou formació de porta de 80 cm de pas.		
				Sense descomposició	
				TOTAL PARTIDA.....	180,00
0298	PB16-DFPX	m	Barana d'acer lacat, amb muntants i brèndoles a 10 cm de separació, de 100 a 120 cm d'alçària, ancorada amb fixacions mecàniques. Color forja negre		
				Mà d'obra	19,69
				Resta d'obra i materials	151,91
				TOTAL PARTIDA.....	171,60
0299	PB1C-61TYcr7	m	Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment pòrtland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic		
				Sense descomposició	
				TOTAL PARTIDA.....	40,00
0300	PB20-I070	u	Terminal curt de 4 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports C- 120 fixada mecànicament cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat		
				Mà d'obra	62,47
				Maquinària	51,24
				Resta d'obra i materials	259,10
				TOTAL PARTIDA.....	372,81

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU	
0301	PB23-DFRO	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports C-120 col·locats amb fixacions mecàniques cada 4 m (BMSNA4/C), col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m		
				Mà d'obra	4,38
				Maquinària	1,54
				Resta d'obra i materials	33,20
				TOTAL PARTIDA.....	39,12
0302	PB25-54CX	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,03 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 67 cm d'amplària a la base, 120 cm d'alçària i 400 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada sense fixar al terra		
				Mà d'obra	9,01
				Maquinària	4,64
				Resta d'obra i materials	111,82
				TOTAL PARTIDA.....	125,47
0303	PB91-CR18	m2	Cartell per a informació corporativa d'alumini prelacat, amb acabat de pintura de forja negra, fixat al suport. Il·luminat amb LED's, s'inclou petit material elèctric		
				Mà d'obra	38,41
				Resta d'obra i materials	319,54
				TOTAL PARTIDA.....	357,95
0304	PBA2-BL4U	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blau i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual		
				Mà d'obra	3,50
				Maquinària	1,00
				Resta d'obra i materials	2,65
				TOTAL PARTIDA.....	7,15
0305	PBA2-FIHV	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual		
				Mà d'obra	3,50
				Maquinària	1,00
				Resta d'obra i materials	2,49
				TOTAL PARTIDA.....	6,99

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU	
0306	PBA3-DXJ0	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització		
				Mà d'obra	0,31
				Maquinària	0,12
				Resta d'obra i materials	0,23
				TOTAL PARTIDA.....	0,66
0307	PBA3-DXJX	m	Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització		
				Mà d'obra	0,31
				Maquinària	0,12
				Resta d'obra i materials	0,17
				TOTAL PARTIDA.....	0,60
0308	PBB8-65KF	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs		
				Mà d'obra	24,55
				Resta d'obra i materials	9,58
				TOTAL PARTIDA.....	34,13
0309	PBBE-DU96cr	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 16x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament		
				Mà d'obra	10,06
				Maquinària	2,36
				Resta d'obra i materials	77,92
				TOTAL PARTIDA.....	90,34
0310	PBBE-DU9Ecr	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 16x120 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament		
				Mà d'obra	10,06
				Maquinària	2,36
				Resta d'obra i materials	91,59
				TOTAL PARTIDA.....	104,01
0311	PBBE-DUDRcr	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 48x120 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament		
				Mà d'obra	10,06
				Maquinària	2,36
				Resta d'obra i materials	144,09

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
TOTAL PARTIDA.....				156,51
0312	PBBE-DUENcr	u	Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 64x120 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	
Mà d'obra				10,06
Maquinària				2,36
Resta d'obra i materials.....				171,99
TOTAL PARTIDA.....				184,41
0313	PBBF-DUJM	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament	
Mà d'obra				14,13
Maquinària				3,25
Resta d'obra i materials.....				66,48
TOTAL PARTIDA.....				83,86
0314	PBBG-DV3O	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament	
Mà d'obra				11,30
Maquinària				2,62
Resta d'obra i materials.....				112,76
TOTAL PARTIDA.....				126,68
0315	PBBL-56GK	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs	
Mà d'obra				3,68
Resta d'obra i materials.....				11,29
TOTAL PARTIDA.....				14,97
0316	PBBM-4IMA	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat. S'inclou l'excavació, el dau de formigó per a la seva fixació, el transport i la gestió de residus de tot el material sobrant	
Mà d'obra				3,93
Resta d'obra i materials.....				14,98
TOTAL PARTIDA.....				18,91
0317	PBBM-H8B2	m	Tub d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, col·locada. S'inclou l'excavació, el dau de formigó per a la seva fixació, el transport i la gestió de residus de tot el material sobrant	
Mà d'obra				3,94
Maquinària				0,99
Resta d'obra i materials.....				108,91
TOTAL PARTIDA.....				113,84

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
0318	PBC4-U001	ml	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització instal·lacions enterrades, estesa sobre la capa de material granular (sorra vermella, sauló,...)		
				Mà d'obra	0,12
				Resta d'obra i materials	0,35
				TOTAL PARTIDA.....	0,47
0319	PC16-5NML	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament		
				Mà d'obra	28,58
				Resta d'obra i materials	46,57
				TOTAL PARTIDA.....	75,15
0320	PC17-5EE9cr9	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral de color estàndard de lluna d'acolorit, baix emissiu amb gas argó, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini		
				Sense descomposició	
				TOTAL PARTIDA.....	55,72
0321	PD18-8D51	m	Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 160 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides		
				Mà d'obra	16,99
				Resta d'obra i materials	16,57
				TOTAL PARTIDA.....	33,56
0322	PD50-481N	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 650x330x40 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter		
				Mà d'obra	22,67
				Resta d'obra i materials	63,08
				TOTAL PARTIDA.....	85,75
0323	PD54-10MQE	u	Bonera sifònica de fosa de 180 a 240 mm de costat, amb sortida horitzontal de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre de fosa, per a una càrrega classe M 125, col·locada fixacions mecàniques		
				Mà d'obra	20,85
				Resta d'obra i materials	31,62
				TOTAL PARTIDA.....	52,47

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
0324	PD54-10MQGcr	u	Bonera no sifònica d'acer galvanitzada de 120 a 180 mm de costat, amb sortida horitzontal de 25 a 50 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre galvanitzada, col·locada fixacions mecàniques		
				Mà d'obra	20,85
				Resta d'obra i materials	25,05
				TOTAL PARTIDA.....	45,90
0325	PD55-E3NR	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6		
				Mà d'obra	86,35
				Resta d'obra i materials	41,29
				TOTAL PARTIDA.....	127,64
0326	PD5F-CR05	m	Formació de cuneta "maericana" secció triangular de 150 cm d'amplària, amb un revestiment mínim de 25 cm de formigó HM-30, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, inclosa la excavació en terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants		
				Mà d'obra	6,00
				Maquinària	2,75
				Resta d'obra i materials	22,35
				TOTAL PARTIDA.....	31,10
0327	PD5J-43CZ	m2			
				Mà d'obra	2,80
				Resta d'obra i materials	4,48
				TOTAL PARTIDA.....	7,28
0328	PD5L-6QB2	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm d'i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren		
				Mà d'obra	12,59
				Maquinària	5,80
				Resta d'obra i materials	7,51
				TOTAL PARTIDA.....	25,90
0329	PD5U-IKAYcr	u	Reixa practicable, per a rasa registrable a l'interior de la nau B, de fosa grisa classe D de 982x490x76 mm i 145 kg de pes i col·locada amb el bastiment ancorat al formigó.		
				Mà d'obra	8,53
				Resta d'obra i materials	117,41
				TOTAL PARTIDA.....	125,94
0330	PD5V2-VA3Y	u	Formació d'embocadura per a tub de diàmetre 80, inclòs excavació, encofrat de laterals per a formació d'aletes amb formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XF1 + XM1, emmacat de pedra a la base, anivellació i reblert posterior dels laterals		

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
				Mà d'obra	516,14
				Maquinària	250,63
				Resta d'obra i materials	121,53
				TOTAL PARTIDA.....	888,30
0331	PD73-F1MD	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HD-PE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa		
				Mà d'obra	22,05
				Resta d'obra i materials	23,27
				TOTAL PARTIDA.....	45,32
0332	PD73-F1MU	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HD-PE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa		
				Mà d'obra	14,13
				Resta d'obra i materials	15,14
				TOTAL PARTIDA.....	29,27
0333	PD73-IQRL	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HD-PE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa		
				Mà d'obra	11,88
				Resta d'obra i materials	9,77
				TOTAL PARTIDA.....	21,65
0334	PD73-IQRW	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HD-PE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa		
				Mà d'obra	7,92
				Resta d'obra i materials	5,92
				TOTAL PARTIDA.....	13,84

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0335	PD731-IQRN	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna lliça i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible	
			Mà d'obra	11,10
			Maquinària	3,81
			Resta d'obra i materials	6,79
			TOTAL PARTIDA.....	21,70
0336	PD731-IQRO	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna lliça i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible	
			Mà d'obra	9,49
			Maquinària	3,25
			Resta d'obra i materials	5,43
			TOTAL PARTIDA.....	18,17
0337	PD731-IQRV	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular 4 kN/m2), de superfícies interna lliça i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible	
			Mà d'obra	14,30
			Maquinària	4,96
			Resta d'obra i materials	13,43
			TOTAL PARTIDA.....	32,69
0338	PD731-IQRW	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular 4 kN/m2), de superfícies interna lliça i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible	
			Mà d'obra	12,57
			Maquinària	4,38

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
				Rest a d'obra i materials.....
				9,16
				TOTAL PARTIDA.....
				26,11
0339	PD7E-49AO	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 160 mm, penjat al sostre	
				Mà d'obra
				29,73
				Rest a d'obra i materials.....
				16,37
				TOTAL PARTIDA.....
				46,10
0340	PDB3-MNPQ	u	Solera amb mitja canya formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 25 cm de gruix mínim i de planta 2.15x2,15 m per a tub de diàmetre 150 cm	
				Mà d'obra
				109,02
				Rest a d'obra i materials.....
				234,74
				TOTAL PARTIDA.....
				343,76
0341	PDB7-8F56	m	Paret per a pou circular de D= 100 cm, de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter de ciment 1:4	
				Mà d'obra
				24,45
				Maquinària
				6,45
				Rest a d'obra i materials.....
				61,11
				TOTAL PARTIDA.....
				92,01
0342	PDBD-CR06	ut	Formació de la connexió dels punts d'abocament al col·lector existent de la xarxa de residuals. Inclou treballs de localització del col·lector existent.	
				Mà d'obra
				323,82
				Rest a d'obra i materials.....
				255,40
				TOTAL PARTIDA.....
				579,22
0343	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra	
				Mà d'obra
				16,43
				Maquinària
				0,01
				Rest a d'obra i materials.....
				5,02
				TOTAL PARTIDA.....
				21,47
0344	PDBE-H98Lcr	u	Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 100X60X60 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús segellat de junts i rebut de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó de 165 l	
				Mà d'obra
				29,81
				Maquinària
				5,78
				Rest a d'obra i materials.....
				59,85
				TOTAL PARTIDA.....
				95,44

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU	
0345	PDBF-DFWL	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter		
				Mà d'obra	22,13
				Resta d'obra i materials	151,41
				TOTAL PARTIDA.....	173,54
0346	PDG4-CR08	m	Canalització amb un tub de PVC rígid de diàmetre nominal DN200 i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant de combustible		
				Mà d'obra	0,78
				Resta d'obra i materials	13,65
				TOTAL PARTIDA.....	14,43
0347	PDG5-CR09	m	Placa de polietilè per a protecció de canalitzacions soterrades de Mitja i Baixa tensió de 25x100 cm i 2,1 mm de gruix. col·locada sobre canalització		
				Mà d'obra	0,26
				Resta d'obra i materials	2,18
				TOTAL PARTIDA.....	2,44
0348	PDG5-HA2I	m	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització		
				Mà d'obra	0,26
				Resta d'obra i materials	0,31
				TOTAL PARTIDA.....	0,57
0349	PDK1-DX9V	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta		
				Mà d'obra	24,40
				Resta d'obra i materials	85,96
				TOTAL PARTIDA.....	110,36
0350	PDK1-DXA5	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter		
				Mà d'obra	18,89
				Resta d'obra i materials	42,56
				TOTAL PARTIDA.....	61,45

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
0351	PDK1-DXAD	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 800x800 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta		
				Mà d'obra	24,40
				Resta d'obra i materials	255,31
				TOTAL PARTIDA.....	279,71
0352	PDK4-AJSH	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació		
				Mà d'obra	43,19
				Maquinària	11,53
				Resta d'obra i materials	12,79
				TOTAL PARTIDA.....	67,51
0353	PDK4-LP59	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació		
				Mà d'obra	51,04
				Maquinària	13,63
				Resta d'obra i materials	44,14
				TOTAL PARTIDA.....	108,81
0354	PDK4-LP50	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació		
				Mà d'obra	54,96
				Maquinària	14,68
				Resta d'obra i materials	68,29
				TOTAL PARTIDA.....	137,93
0355	PDZ1-42ULcr	m	Sobreeixidor de 150 mm d'alçada i 200 mm d'amplada, amb xapa d'acer galvanitzada i prelacada de 1mm. de gruix. col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou realització de l'obertura al panell de formigó de façana, remat perimetral i reforç de la impermeabilització.		
				Mà d'obra	4,41
				Resta d'obra i materials	17,46
				TOTAL PARTIDA.....	21,87

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU	
0356	PF42-65DYU1	u	Subministrament i muntatge de punt exterior d'aigua format per tub d'acer inoxidable 1.4307 (AISI 304L), de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou accessoris de muntatge, aixeta i boca de reg, segons detall en plànol		
				Mà d'obra	7,07
				Resta d'obra i materials	104,16
				TOTAL PARTIDA.....	111,23
0357	PFB3-W7GI	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 25, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà		
				Mà d'obra	0,74
				Maquinària	0,05
				Resta d'obra i materials	1,58
				TOTAL PARTIDA.....	2,37
0358	PFB3-W7GL	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà		
				Mà d'obra	0,74
				Maquinària	0,05
				Resta d'obra i materials	1,94
				TOTAL PARTIDA.....	2,73
0359	PFB3-W7GP	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà		
				Mà d'obra	0,91
				Maquinària	0,06
				Resta d'obra i materials	3,88
				TOTAL PARTIDA.....	4,85

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0360	PFB3-W7GR	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà	
			Mà d'obra	1,02
			Maquinària	0,07
			Resta d'obra i materials	5,44
			TOTAL PARTIDA.....	6,53
0361	PFB3-W7GV	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà	
			Mà d'obra	1,53
			Maquinària	0,10
			Resta d'obra i materials	10,63
			TOTAL PARTIDA.....	12,26
0362	PFB4-DW59	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	
			Mà d'obra	3,96
			Resta d'obra i materials	2,13
			TOTAL PARTIDA.....	6,09
0363	PFB4-DW5S	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 16 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	
			Mà d'obra	2,83
			Resta d'obra i materials	0,74
			TOTAL PARTIDA.....	3,57
0364	PG2N-EUG9	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, lli-sa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	
			Mà d'obra	1,52
			Resta d'obra i materials	2,17
			TOTAL PARTIDA.....	3,69

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0365	PG2N-EUGC	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, lli- sa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la fla- ma, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització so- terrada	
				Mà d'obra 1,80
				Rest a d'obra i materials 4,71
				TOTAL PARTIDA..... 6,51
0366	PG2N-EUGO	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, lli- sa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la fla- ma, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització so- terrada	
				Mà d'obra 1,80
				Rest a d'obra i materials 7,33
				TOTAL PARTIDA..... 9,13
0367	PG33-E6QQ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assigna- da 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció se- gons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de re- acció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	
				Mà d'obra 2,26
				Rest a d'obra i materials 3,98
				TOTAL PARTIDA..... 6,24
0368	PH57-0001	u	Llum d'emergència amb làmpada led model NAOS marca DAISALUX o equivalent amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de pro- tecció IP66 IK10, aïllament classe II, amb un flux de 70 a 400 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, col·locat superfi- cial. Instal·lat.	
				Mà d'obra 8,47
				Rest a d'obra i materials 39,56
				TOTAL PARTIDA..... 48,03
0369	PHB3-0111	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llar- gària, 35 W de potència, flux lluminós de 4600 lm, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K, muntada superficialment	
				Mà d'obra 12,43
				Rest a d'obra i materials 40,93
				TOTAL PARTIDA..... 53,36
0370	PJ117-3BML	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals	

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
				Mà d'obra 14,77
				Rest a d'obra i materials 130,80
				TOTAL PARTIDA..... 145,57
0371	PJ11A-7ASC	u	Plat de dutxa rectangular de resines, de 1200x900 mm, de color blanc, preu superior, encastat al paviment	
				Mà d'obra 20,90
				Rest a d'obra i materials 271,99
				TOTAL PARTIDA..... 292,90
0372	PJ11C-3CVZ	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color fort, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	
				Mà d'obra 46,88
				Rest a d'obra i materials 355,08
				TOTAL PARTIDA..... 401,96
0373	PJ181-3DXG	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, 90 a 100 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu mitjà, encastada a un taulell de cuina	
				Mà d'obra 16,60
				Rest a d'obra i materials 98,84
				TOTAL PARTIDA..... 115,44
0374	PJ186-3CNH	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	
				Mà d'obra 22,16
				Rest a d'obra i materials 87,34
				TOTAL PARTIDA..... 109,50
0375	PJ187-3CPF	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt	
				Mà d'obra 5,60
				Rest a d'obra i materials 45,60
				TOTAL PARTIDA..... 51,20
0376	PJ1Z0-A7OH	u	Estructura de suport per a lavabo mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0.45 a 0.6 m, col·locada amb fixacions mecàniques	
				Mà d'obra 12,20
				Rest a d'obra i materials 101,07
				TOTAL PARTIDA..... 113,27
0377	PJ210-3YOG	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades maniguets	
				Mà d'obra 22,16
				Rest a d'obra i materials 73,12

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
TOTAL PARTIDA.....				95,28
0378	PJ214-6P1Lcr1	u	Aixeta amb accionador infraroig per a lavabo de classe mescladora, sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets i alimentació per transformador, muntat superficialment.	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				159,00
0379	PJ21R-VLTX	u	Conjunt de dutxa amb aixeta termostàtica, per a dutxa,, amb control de pressió i temperatura, preu alt, col·locat superficialment	
Mà d'obra				26,07
Resta d'obra i materials				204,71
TOTAL PARTIDA.....				230,78
0380	PJ40-HA23	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	
Mà d'obra				7,36
Resta d'obra i materials				14,74
TOTAL PARTIDA.....				22,10
0381	PJ41-HA1S	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques	
Mà d'obra				29,42
Resta d'obra i materials				281,64
TOTAL PARTIDA.....				311,06
0382	PJ42-HA1M	u	Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària per 255 mm de diàmetre, col·locat amb fixacions mecàniques	
Mà d'obra				10,30
Resta d'obra i materials				38,66
TOTAL PARTIDA.....				48,96
0383	PJ43-HA1F	u	Dosificador de sabó de plàstic, de 160 mm d'alçària per 130 mm de diàmetre, capacitat 1 l i accionat per polsador, col·locat amb fixacions mecàniques	
Mà d'obra				7,36
Resta d'obra i materials				14,77
TOTAL PARTIDA.....				22,13
0384	PJM41-NAHM	u	Comptador d'aigua per velocitat, de raig múltiple, DN50, amb unions roscades de 2"1/2 segons ISO 228-1, transmissió magnètica, cabal permanent Q3 de 25 m3/h, rati Q3/Q1 >=160 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i REAL DECRETO 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal	
Mà d'obra				7,38

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
			Resta d'obra i materials.....	380,20
			TOTAL PARTIDA.....	387,58
0385	PJM7-H996cr	u	Mesurador de nivell mitjançant ultrasons en superfície, capaç de llegir un rang de 5 a 250 cm, amb senyal de sortida digital de 4-20 mA RS232, amb display de 2 línies alfanumèriques de 20 dígit, amb nivell	
			Mà d'obra	282,65
			Resta d'obra i materials.....	1.264,26
			TOTAL PARTIDA.....	1.546,91
0386	PJS5-HA2S	u	Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada d'1"1/2 i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa, vàlvula de tancament amb junt EPDM i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada	
			Mà d'obra	43,47
			Resta d'obra i materials.....	148,95
			TOTAL PARTIDA.....	192,42
0387	PJSA1-92KX	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 16 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	
			Mà d'obra	54,74
			Resta d'obra i materials.....	405,40
			TOTAL PARTIDA.....	460,14
0388	PJSA3-9H4I	u	Cònsola de programació via radio connectable a ordinador amb programa de gestió de reg	
			Mà d'obra	22,61
			Resta d'obra i materials.....	291,15
			TOTAL PARTIDA.....	313,76
0389	PJSA5-A7VJ	u	Decodificador per a sensors, connectat al programador	
			Mà d'obra	33,92
			Resta d'obra i materials.....	653,45
			TOTAL PARTIDA.....	687,37

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0390	PJSA6-TLOK	u	Capçal doble de reg per a degoteig, d'1" de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 24V, filtre d'anelles i vàlvula reductora de pressió, format per: - 3 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN32 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1" tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 4 canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 1"-1", rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 8 contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1"-1", rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 5 derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 1"-1"-1", rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal - 6 vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1"), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta - 1 filtre per a instal·lació de reg d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat - 1 vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	Mà d'obra 56,53 Rest a d'obra i materials 251,30 TOTAL PARTIDA..... 307,83
0391	PJSD-9AMF	u	Difusor emergent amb broquet ajustable de 15 cm d'alçària emergent, amb un radi de reg de 2 a 5 m, amb vàlvula antidrenatge, 1/2" de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, amb regulador de pressió i amb tapa indicadora d'aigua no potable connectat a la xarxa amb unió articulada	Mà d'obra 16,96 Rest a d'obra i materials 14,92 TOTAL PARTIDA..... 31,88

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU	
0392	PJSE-6UB5	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material metàl·lic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	Mà d'obra	22,81
				Resta d'obra i materials	88,46
				TOTAL PARTIDA.....	111,27
0393	PJSJ-BT7N	m2	Manta de polipropilè per a reg per degoteig, de 0,8 m d'amplària, amb tubs recoberts amb llana de polipropilè, separats 50 cm, de 16 mm, amb degoters autocompensats integrats cada 30 cm, soterrada entre 10 i 30 cm	Mà d'obra	1,92
				Resta d'obra i materials	16,02
				TOTAL PARTIDA.....	17,94
0394	PL20-6T2R	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i maniobra d'aturada i arrencada de 2 velocitats, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 6 persones (càrrega màxima de 480 kg), de 2 parades (recorregut 3 m), habitacle de qualitat bàsica de mides 1250x1000 mm, embarcament doble a 180° amb portes automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de qualitat bàsica de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016	Mà d'obra	7.518,49
				Resta d'obra i materials	16.698,74
				TOTAL PARTIDA.....	24.217,23
0395	PL90-3UX6	u	Ascensor elèctric industrial per a 1000 kg i 0,6 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats, 3 parades (6 m), maniobra universal simple, portes d'accés de maniobrabilitat batent manual de 140 cm d'amplària i 200 cm d'alçària d'acer pintat, cabina sense porta i qualitat d'acabats normal	Mà d'obra	4.522,40
				Resta d'obra i materials	34.751,43
				TOTAL PARTIDA.....	39.273,83
0396	PM20-DG5Z	u	Boca d'incendis equipada de 45 mm de diàmetre, BIE-45, formada per armari de fibra de vidre i porta de fibra de vidre, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança), per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d'accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge	Mà d'obra	84,80
				Resta d'obra i materials	286,06
				TOTAL PARTIDA.....	370,86

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0397	PM33-5T8R	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs	
			Mà d'obra	11,10
			Rest a d'obra i materials	36,20
			TOTAL PARTIDA.....	47,30
0398	PN13-ECBR	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 3", de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada	
			Mà d'obra	53,14
			Rest a d'obra i materials	78,29
			TOTAL PARTIDA.....	131,43
0399	PN13-ECBV	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1/2", de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada	
			Mà d'obra	14,13
			Rest a d'obra i materials	2,78
			TOTAL PARTIDA.....	16,91
0400	PN13-ECC7	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de pressió nominal, cos fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada	
			Mà d'obra	21,20
			Rest a d'obra i materials	32,21
			TOTAL PARTIDA.....	53,41
0401	PN13-ECCF	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2", de 16 bar de pressió nominal, cos fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada	
			Mà d'obra	25,43
			Rest a d'obra i materials	44,76
			TOTAL PARTIDA.....	70,19

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
0402	PN13-ECDE	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2"1/2, de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada superficialment		
				Mà d'obra	18,66
				Resta d'obra i materials	56,20
				TOTAL PARTIDA.....	74,86
0403	PN74-9EKX	u	Vàlvula de regulació de pressió per a instal·lacions de reg, de 2" de diàmetre de connexió, amb cos de bronze, per a una pressió de sortida de 2 bar, rosca-da a la canonada		
				Mà d'obra	24,81
				Resta d'obra i materials	344,56
				TOTAL PARTIDA.....	369,37
0404	PN85-4ING	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 1/2" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització so-terrada		
				Mà d'obra	19,78
				Resta d'obra i materials	4,15
				TOTAL PARTIDA.....	23,93
0405	PN85-HKND	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització so-terrada		
				Mà d'obra	21,20
				Resta d'obra i materials	13,38
				TOTAL PARTIDA.....	34,58
0406	PN85-I5BT	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització so-terrada		
				Mà d'obra	25,43
				Resta d'obra i materials	27,47
				TOTAL PARTIDA.....	52,90
0407	PNE3-9B6M	u	Filtre per a instal·lació de reg d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga, i amb presa mano-mètrica, muntat roscat		
				Mà d'obra	13,00
				Resta d'obra i materials	93,42
				TOTAL PARTIDA.....	106,42

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU	
0408	PNN2-CRFW	u	Bomba submergible amb connexió roscada d'1 1/4" de diàmetre nominal, rotor de tipus vortex fabricat en acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb un pas útil de sòlids de 20 mm de diàmetre, motor monofàsic de 230 V i 0,25 kW de potència nominal a 2900 rpm, grau de protecció IP68, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), instal·lada al fons del dipòsit		
				Mà d'obra	56,53
				Rest a d'obra i materials	289,84
				TOTAL PARTIDA.....	346,37
0409	PQ52-6567	u	Taulell de fusta de 40 mm de gruix, 100 a 149 cm de llargària i 50 cm d'amplària com a màxim, acabat lacat, per a col·locació de lavabo recolzat, amb cantells de fusta i reforços interiors, preu mitjà, col·locat suspès		
				Mà d'obra	46,73
				Rest a d'obra i materials	240,76
				TOTAL PARTIDA.....	287,49
0410	PQ56-L3SZ	m	Taulell termoformat de resina acrílica, d'una sola peça, sense junts ni coles adhesives, amb cantell posterior corb, de gruix 12 mm, alçària de solapament 158 mm, frontal recte, preu econòmic, col·locat sobre moble. Inclou formació de forat per a aigüera.		
				Mà d'obra	16,99
				Rest a d'obra i materials	266,62
				TOTAL PARTIDA.....	283,61
0411	PQ74-898L	u	Mòdul columna de moble de cuina, de 600x600 mm i 2200 mm d'alçària, amb 2 prestatges i 2 cassolers, de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret		
				Mà d'obra	27,02
				Rest a d'obra i materials	277,55
				TOTAL PARTIDA.....	304,57
0412	PQ75-7NVX	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, de DM lacat, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret		
				Mà d'obra	19,18
				Rest a d'obra i materials	113,87
				TOTAL PARTIDA.....	133,05
0413	PQ76-7O9Tcr1	u	Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret		
				Mà d'obra	15,40
				Rest a d'obra i materials	136,99
				TOTAL PARTIDA.....	152,39

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
0414	PQ76-7ODO	u	Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 1 calaix i 1 porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret		
				Mà d'obra	17,42
				Resta d'obra i materials	167,17
				TOTAL PARTIDA.....	184,59
0415	PQ77-HA7Ncr2	u	Butaca fixa amb braços per a sala de conferències, per a muntar sobre barra, amb estructura mixta de tub d'acer acabat amb pintura epoxi i alumini injectat acabat cromat, amb seient i respall monobloc d'estructura metàl·lica i escuma de poliuretà emmotllada en fred, tapisseria ignífuga i cortina antifoc, seient, braços i respall replegables automàticament per gravetat, inclosa la part proporcional de barra i peus de suport, col·locada		
				Mà d'obra	16,96
				Resta d'obra i materials	255,43
				TOTAL PARTIDA.....	272,39
0416	PQN2-HCLDcr8	m	Escala de gat d'acer galvanitzat formada per 2 tubs de 60x25x2mm separats 40cm, col·locats verticalment anclats a la paret per mitjà de fixacions mecàniques i travessers de diàmetre 30mm col·locats cada 28cm. Altura de la cota a salvar de 2 a 6 m. Inclou prolongació dels tubs verticals fins a 110cm per sobre del desembarcament i protecció dorsal des d'una altura de 220cm des del terra fins a 110cm per sobre del desembarcament. Es col·locarà un operculo de condensació (porta d'accés amb pany i clau tipus JIS). Inclou la reparació de les capes d'aïllament i/o impermeabilització de la coberta les quals s'ha interferit durant el muntatge. Inclou els mitjans elevadors necessaris per a muntatge.		
				Mà d'obra	16,83
				Resta d'obra i materials	283,42
				TOTAL PARTIDA.....	300,25
0417	PQU3-0234	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball		
				Resta d'obra i materials	90,99
				TOTAL PARTIDA.....	90,99
0418	PQU7-0238	u	Material sanitari per a assortir una farmaciola amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball		
				Resta d'obra i materials	60,29
				TOTAL PARTIDA.....	60,29

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0419	PQUA-7B48	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra de 6x2,3 m amb paret de tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció	
			Resta d'obra i materials.....	46,02
			TOTAL PARTIDA.....	46,02
0420	PQUA-7B4F	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra de 6x2,3 m amb paret de plafó d'acer lacat amb aïllament de poliuretà, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció	
			Mà d'obra	7,37
			Maquinària	15,73
			Resta d'obra i materials.....	53,13
			TOTAL PARTIDA.....	76,23
0421	PQUB-BIR3	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tanca-ments de polietilè i sostre translúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l., amb manteniment inclòs. Inclou transport i neteja inclòs dues vegades per set-mana.	
			Resta d'obra i materials.....	110,84
			TOTAL PARTIDA.....	110,84
0422	PQUM-566Y	u	Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	
			Mà d'obra	2,46
			Resta d'obra i materials.....	36,51
			TOTAL PARTIDA.....	38,97
0423	PR36-8RV0	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, se-gons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana	
			Mà d'obra	2,18
			Maquinària	4,05
			Resta d'obra i materials.....	24,17
			TOTAL PARTIDA.....	30,40
0424	PR45A-8XQ7	u	Subministrament de Tilia tomentosa de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 500 l	
			Resta d'obra i materials.....	224,28
			TOTAL PARTIDA.....	224,28

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
0425	PR60-8YEY	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 100 a 140 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 150x150x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió		
				Mà d'obra	372,09
				Maquinària	285,64
				Resta d'obra i materials	45,66
				TOTAL PARTIDA.....	703,39
0426	PR92-IRQW	u	Porta de fusta per a tanca de troncs de 0,6x0,8 m fixada a dau de formigó		
				Mà d'obra	40,16
				Resta d'obra i materials	78,60
				TOTAL PARTIDA.....	118,76
0427	PR92-IRQX	m	Tanca de troncs fusta de pi tornejada i tractada amb autoclau (grau de protecció IV), d'1,2 m d'alçada sobre el terreny, feta amb muntants de 12 cm de diàmetre cada 2,5 m, ancorats a daus de formigó de 40x40x40 cm, un passamà superior i dos travessers de 10 cm de diàmetre, units amb peces especials d'acer galvanitzat		
				Mà d'obra	16,53
				Maquinària	3,52
				Resta d'obra i materials	15,28
				TOTAL PARTIDA.....	35,33
0428	PRA1-DOEZ	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3 segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2		
				Mà d'obra	0,07
				Maquinària	0,08
				Resta d'obra i materials	0,95
				TOTAL PARTIDA.....	1,10
0429	PY02-614Y	u	Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de sostre alleugerit, de 5 a 20 cm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària		
				Mà d'obra	6,35
				Maquinària	1,83
				Resta d'obra i materials	0,10
				TOTAL PARTIDA.....	8,28

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0430	PY03-628P	u	Forat en sostre per a pas d'instal·lacions, de diàmetre 5 a 20 cm, amb equips per a tall/broca de diamant, inclou càrrega manual de runa sobre contenidor i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus	
			Mà d'obra	6,35
			Maquinària	2,12
			Rest a d'obra i materials	0,10
			TOTAL PARTIDA.....	8,57
0431	PY30-615B	m	Formació de passamurs amb tub de PVC de diàmetre 90 mm i d'1 m de llargària, com a màxim	
			Mà d'obra	2,94
			Rest a d'obra i materials	9,76
			TOTAL PARTIDA.....	12,70
0432	PZ13-6G63cr	u	Jornada d'inspector a planta de formigons o aglomerat	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	365,00
0433	PZ13-6G64cr	u	Jornada d'inspecció i control a planta de prefabricats, incloent la realització de l'informe corresponent	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	365,00
0434	PZ20-02AI	u	Comprovació de la temperatura ambient	
			Rest a d'obra i materials	17,54
			TOTAL PARTIDA.....	17,54
0435	PZ21-022X	u	Realització de 4 testimonis resseguint l'esquerra, amb guix C6, fins a 3 m d'alçària	
			Mà d'obra	7,36
			Rest a d'obra i materials	0,06
			TOTAL PARTIDA.....	7,42
0436	Z228U006	m3	Replè de rases amb formigó HL-150, incloent formació de llit prèvia col·locació de les canonades i posterior recobriments d'aquestes un cop col·locades.	
			Mà d'obra	5,89
			Rest a d'obra i materials	82,91
			TOTAL PARTIDA.....	88,80
0437	Z5Y1U013	m2	Subministrament i col·locació de peto interior a base de xapa d'acer galvanitzada i prelacada i nervada del perfil 23 de 0,6 mm. de gruix . Inclou talls a bisell amb pèrdua de material.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	16,55

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0438	ZD5Zu61	u	Subministre i col·locació de sífó prefabricat de PVC de 160 a 250 mm. de diàmetre	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				325,00
0439	ZJZ3U001	PA	Suministrament i instal·lació de part proporcional de desguassos i connexions dels aparells sanitaris fins a la xarxa de sanejament	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				1.504,99
0440	ZY04001	PA	Ajudes de paleta als diferents industrials que participen en l'execució de les obres	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				15.574,96
0441	cr010101	pa	Subministrament i col·locació mur de panell de fusta contralaminada CLT 120 5s de fusta d'avet o de pi de 120mm de gruix total format per 5 capes de fusta encolades en direcció alterna en disposició longitudinal/transversal del panell. Acabat del panell VIST en una de les dues cares. Inclou les mermes habituals de fabricació. Inclou: Mecanització de la fusta segons necessitats /projecte. Cargols, puntes, escaires i ferratges especials necessaris per fixar l'estructura de fusta. S'inclou mitjans auxiliars d'elevació del material, estimat camió-grua de 15m Segons plànols de projecte complementari (document 6).	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				131.990,15
0442	cr010102	pa	Subministrament i col·locació mur de panell de fusta contralaminada CLT160 5s de fusta d'avet o de pi de 160mm de gruix total format per 5 capes de fusta encolades en direcció alterna en disposició longitudinal/transversal del panell. Acabat del panell VIST en una o dues cares. Inclou les mermes habituals de fabricació. Inclou: Mecanització de la fusta segons necessitats /projecte. Cargols, puntes, escaires i ferratges especials necessaris per fixar l'estructura de fusta. S'inclou mitjans auxiliars d'elevació del material, estimat camió-grua de 15m Segons plànols de projecte complementari (document 6).	
Sense descomposició				
TOTAL PARTIDA.....				141.596,55

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0443	cr010103	pa	Subministrament i formació del sostre de fusta de la planta baixa. Inclou: Sostre compost per un forjat de panell de fusta contralaminada CLT de fusta d'abet o de pi de tipus CLT 200 5s - CLT 220 7ss - CLT 260 7ss - CLT 280 7ss, format per 5/7 capes de fusta encolades en direcció alterna en disposició longitudinal/transversal del panell. Acabat del panell en una cara VIST INDUSTRIAL i en l'altre NO VIST. Inclou les mermes habituals de fabricació. Pilars HEB-160 i biga HEB-400 d'acer S275JR, elements de suport del sostre, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. Jàsseres i dintells de fusta laminada GL24h. Inclou elements d'encastament, fixacions, recolzament i rigiditzadors. Inclou mecanització de la fusta segons necessitats /projecte. Cargols, puntes, escaires i ferratges especials necessaris per fixar l'estructura de fusta. S'inclou mitjans auxiliars d'elevació del material, estimat grua autopropulsada de 40t Segons plànols de projecte complementari (document 6).	Sense descomposició TOTAL PARTIDA..... 136.529,25
0444	cr010104	pa	Subministrament i formació del sostre de fusta de coberta. Inclou: Sostre compost per un forjat de panell de fusta contralaminada CLT de fusta d'abet o de pi de tipus CLT 140 5s - CLT 180 7ss, format per 5/7 capes de fusta encolades en direcció alterna en disposició longitudinal/transversal del panell. Acabat del panell en una cara VIST INDUSTRIAL i en l'altre NO VIST. Inclou les mermes habituals de fabricació. Pilars HEB-160 i bigues HEB-400 d'acer S275JR, elements de suport del sostre, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. Jàsseres i dintells de fusta laminada GL24h. Inclou elements d'encastament, fixacions, recolzament i rigiditzadors. Inclou mecanització de la fusta segons necessitats /projecte. Cargols, puntes, escaires i ferratges especials necessaris per fixar l'estructura de fusta. S'inclou mitjans auxiliars d'elevació del material, estimat grua autopropulsada de 40t Segons plànols de projecte complementari (document 6).	Sense descomposició TOTAL PARTIDA..... 122.683,00

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0445	cr010105	pa	Subministrament i formació de les dues escales interiors de fusta compostes per panells de CLT 160 5s i CLT 120 5s, per la formació de les bases i esglaons. Inclou elements d'encastament, fixacions, recolzament i rigiditzadors. Inclou mecanització de la fusta segons necessitats /projecte. Cargols, tirafons, taps, puntes, escaires i ferratges especials necessaris per fixar l'estructura de fusta. S'inclou mitjans auxiliars d'elevació del material, estimat grua autopropulsada de 40t Segons plànols de projecte complementari (document 6).	
				Sense descomposició
				TOTAL PARTIDA..... 13.908,00
0446	cr010106	pa	Subministrament i formació dels murs i forjats per a configuració de boxes i passarel·les. Mur amb panell de fusta contralaminada CLT 120 5s de fusta d'avet o de pi de 120mm de gruix total format per 5 capes de fusta encolades en direcció alterna en disposició longitudinal/transversal del panell. Acabat del panell VIST en una de les dues cares. Inclou les mermes habituals de fabricació. Sostre compost per un forjat de panell de fusta contralaminada CLT de fusta d'avet o de pi de tipus CLT 200 5s, format per 5 capes de fusta encolades en direcció alterna en disposició longitudinal/transversal del panell. Acabat del panell en una cara VIST INDUSTRIAL i en l'altre NO VIST. Inclou les mermes habituals de fabricació. Mecanització de la fusta segons necessitats /projecte. Cargols, puntes, escaires i ferratges especials necessaris per fixar l'estructura de fusta. S'inclou mitjans auxiliars d'elevació del material, estimat camió-grua de 15mt Segons plànols de projecte complementari (document 6) i plànols de projecte.	
				Sense descomposició
				TOTAL PARTIDA..... 74.632,00

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
----	------	----	-------	------

0447 cr010107 pa Subministrament i col·locació de dorment de fusta de 120x80mm de pi laminat GL24h, tractat a l'auto-clau insecticida-fungicida SP Plus, classe 4 millorada, i fixat a la solera de formigó amb elements metàl·lics. Inclou feines de replanteig.
Subministrament i col·locació de làmina EPDM / CONNECT BAND de Rothoblaas o similar de 250mm d'ample, sota el dorment base en contacte amb la solera/forjat sanitari de formigó. Fixació mitjançant grapes vistes al dorment de fusta.
Subministrament i col·locació de làmina GROUND BAND de Rothoblaas o similar de 500mm d'ample, per impermeabilització de junta entre mur i solera/forjat sanitari de formigó. Fixació mitjançant grapes vistes i banda adhesiva.
Segons plànols de projecte.

Sense descomposició	
TOTAL PARTIDA.....	10.932,60

0448 cr010108 pa Subministrament de banda resilient XYLOFON 50 de la casa Rothoblaas de 5mm de gruix posicionada entre panells de murs i forjats.Segons plànols de projecte.

Sense descomposició	
TOTAL PARTIDA.....	10.473,75

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	-----------	----	-------	------	----------	--------

-Z134	m		,s/afect.p/serveis rasa,s/pres.estrebada,grau dific. Mitjà , sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà			
-------	---	--	--	--	--	--

				Sense descomposició		
				COST UNITARI TOTAL.....		0,00

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de ZERO

01.02.06.01	m2		Coberta ventilada amb subestructura de fusta i aïllament de llana de roca, sobre forjat CLT pel cos d'oficines Coberta ventilada amb subestructura de fusta i aïllament de llana de roca, sobre forjat de panell horitzontal de fusta contralaminada (CLT) pel cos d'oficines segons especificacions del projecte. El panell CLT no està inclòs en aquesta partida, està comptabilitzat al capítol d'estructura de fusta. Inclou làmina de barrera de vapor, cambra ventilada formada per rastrells de fusta per a la formació de pendents d'una altura mínima de 50 mm i tauló horitzontal de base de suport de la capa d'aïllament tèrmic de 15 cm de XPS i un acabat superficial final de làmina TPO. Inclou remats i solapaments. Inclou formació de conductes de ventilació de la cambra d'aire ventilada als punts alts i als baixos de la coberta amb taulons de fusta impermeabilitzats amb la mateixa làmina TPO, reixetes de ventilació i barret de xemeneia de planxa d'alumini. Inclou formació del badalot de l'ascensor, a una altura lleugerament superior a la cota d'acabat de coberta.			
-------------	----	--	--	--	--	--

				Sense descomposició		
				COST UNITARI TOTAL.....		75,25

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SETANTA-CINC amb VINT-I-CINC CÈNTIMS

01.02.09.01cr13	ut		i09 Porta frigorífica corredera 3000x2600 mm Porta frigorífica corredera 3000x2600 mm. Inclou proteccions, sistema anti-caiguda, etc.			
-----------------	----	--	---	--	--	--

				Sense descomposició		
				COST UNITARI TOTAL.....		4.000,00

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUATRE MIL

01.02.09.02cr15	ut		i11 Porta frigorífica batent de dues fulles 1800x2600 mm Porta frigorífica corredera 1800x2600 mm. Inclou proteccions, sistema anti-caiguda, etc.			
-----------------	----	--	---	--	--	--

				Sense descomposició		
				COST UNITARI TOTAL.....		3.200,00

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES MIL DOS-CENTS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	-------	------	----------	--------

02.01.16.01

Pont grua de 8T monobiga de 22,50 m de llum (nau B)
 Instal·lació d'un sistema d'hissat de càrregues (pont grua) per a una capacitat de 8.000 kg (8T), amb una llum de 22,50 m, tipus monobiga / biga caixó a la nau B.
 Inclou polipast de cable amb altura d'elevació de màxim 9,0 m i una velocitat d'elevació d'entre 0,3 i 5,0 m/min, velocitat de translació de carro de 20 m/min i velocitat de translació de pont de 32 m/min. La potència del motor d'elevació serà de 4,5 kW, la potència dels dos motors de translació de carro serà de 0,45 kW cada un i la potència dels dos motors de translació de pont serà de 0,65 kW cada un.
 Inclou comandament de la grua a través de radio control.
 Inclou limitador de càrrega, guia de cable d'acer de fundició, fre de disc a tots els motors, finals de carrera en elevació amb 3 posicions regulables, finals de carrera en translacions, variadors a les translacions (carro i pont), ganxo forjat amb pestell de seguretat, protecció contra sobrecorrent i baix voltatge i indicador acústic.
 Inclou dues bigues carril i/o llanta guia de perfil laminat per una grua de 8T a una distància entre punts de recolzament de 8,5 m, de 39,00 m de llargada cada una, col·locades a una altura de 6,92 m des de la cara inferior.
 Inclou transport, muntatge, posada en marxa, carrils de rodadura i línia elèctrica per a l'alimentació de la grua.
 Inclou aprovació de projecte i plànols per a fabricació, transposrts interns en muntatge, proves de càrrega, transport de les càrregues.
 Cal contemplar que el lloc de muntatge estarà lliure d'obstacles i amb fàcil accés a la auto grua i del camió de transport.

Sense descomposició

COST UNITARI TOTAL 66.227,00

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SEIXANTA-SIS MIL DOS-CENTS VINT-I-SET

02.01.16.02

Pont grua de 25T birrail de 13,50 m de llum (nau C)
 Instal·lació d'un sistema d'hissat de càrregues (pont grua) per a una capacitat de 25.000 kg (25T), amb una llum de 13,50 m, tipus birrail / biga caixó a la nau C.
 Inclou polipast de cable amb altura d'elevació de màxim 7,0 m i una velocitat d'elevació d'entre 0,24 i 2,0 m/min, velocitat de translació de carro de 20 m/min i velocitat de translació de pont de 32 m/min. La potència del motor d'elevació serà de 9,0 kW, la potència dels dos motors de translació de carro serà de 0,65 kW cada un i la potència dels dos motors de translació de pont serà de 1,10 kW cada un.
 Inclou comandament de la grua a través de radio control.
 Inclou limitador de càrrega, guia de cable d'acer de fundició, fre de disc a tots els motors, finals de carrera en elevació amb 3 posicions regulables, finals de carrera en translacions, variadors a les translacions (carro i pont), ganxo forjat amb pestell de seguretat, protecció contra sobrecorrent i baix voltatge i indicador acústic.
 Inclou dues bigues carril i/o llanta guia de perfil laminat per una grua de 25T a una distància entre punts de recolzament de 7,05 m, de 37,00 m de llargada cada una, col·locades a una altura de 7,16 m des de la cara inferior.
 Inclou transport, muntatge, posada en marxa, carrils de rodadura i línia elèctrica per a l'alimentació de la grua.
 Inclou aprovació de projecte i plànols per a fabricació, transposrts interns en muntatge, proves de càrrega, transport de les càrregues.
 Cal contemplar que el lloc de muntatge estarà lliure d'obstacles i amb fàcil accés a la auto grua i del camió de transport.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI QUANTITAT UT RESUM

PREU SUBTOTAL IMPORT

Sense descomposició

COST UNITARI TOTAL 101.184,00

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT UN MIL CENT VUITANTA-QUATRE

02010102

m2

Panell estructural de formigó llis autoportant de 20cm de gruix
Panell estructural de formigó llis autoportant de 20cm de gruix preparat amb mènsoles i elements d'entregues per suport de l'escala, sostres i munt-càrregues. S'inclou morter entre juntes de panells autoportant (Propam re-par 40). S'inclou tots els elements de muntatge, armats, platines, goma EPDM, tacs mecànics, etc. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.

Sense descomposició

COST UNITARI TOTAL 155,06

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT CINQUANTA-CINC amb SIS CÈNTIMS

02011201

u

S11 Passarel·la de creuament (salt de llop) de 600mm d'amplada, tot d'acer galvanitzat en calent, amb cinc graons.
Passarel·la de creuament (salt de llop) de 600mm d'amplada, tot d'acer galvanitzat en calent amb un gruix d'acord a l'ISO 1461; fabricada a taller i muntada i fixada a l'obra mecànicament amb cargols, tacs, volandera i femella d'acer inoxidable, segons detall de projecte. El salt de llop estarà compost per:
Dues escales de 600mm d'amplada i amb una inclinació de 48°, amb cinc graons antilliscants (x2) de 280mm de petjada, amb dues cuixes metàl·liques que subjecten els graons i les baranes, tot fixat mecànicament.
Plataforma de la passarel·la, de 100cm de longitud i 600mm d'amplada, amb la superfície antilliscants, amb dues cuixes metàl·liques que subjecten la plataforma i les baranes, tot fixat mecànicament.
Baranes als dos laterals de les escales (x2) i de la plataforma, amb muntants i passamà quadrats de 40x40x3mm i 100cm d'alcària, amb un traveser intermig de 30mm de diàmetre i 3mm de gruix (segons detall de projecte), tot fixat mecànicament a l'obra.
Passarel·la col·locada sobre quatre peus de suport amb sistema de nivellació, fixada mecànicament a la coberta, a base d'una platina anclada amb 4 cargols mètric 10mm a la base de suport.
Inclou la reparació de les capes d'aïllament i/o impermeabilització de la coberta les quals s'ha interferit durant el muntatge.
Inclou els mitjans elevadors necessaris per a muntatge.

A012F000

1,200 h

Oficial 1a manyà

29,88

35,86

A013F000

1,200 h

Ajudant manyà

26,22

31,46

A0F-000T

0,300 h

Oficial 1a paleta

29,42

8,83

BQN2u000

1,000 u

Passarel·la de creuament (salt de llop) de 600mm d'amplada, d'acer galvanitzat en calent, amb tres o quatre graons.

965,46

965,46

A%AUX0010350

0,762 %

Despeses auxiliars sobre la mà d'obra

3,50

2,67

COST UNITARI TOTAL 1.044,28

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de MIL QUARANTA-QUATRE amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
02011201.01	u		S17 Passarel·la de creuament (salt de llop) de 1000mm d'amplada, tot d'acer galvanitzat en calent, amb tres o quatre graons. Passarel·la de creuament (salt de llop) de 1000mm d'amplada, de planxa plegada galvanitzada llagrimada antilliscant (classe 3) ; fabricada a taller i muntada i fixada a l'obra mecànicament amb cargols, tacs, volandera i femella d'acer inoxidable, segons detall de projecte. El salt de llop estarà compost per: Dues escales de 1000mm d'amplada amb dos graons antilliscants a una banda i 5 a l'altra de 250mm de petjada i 200mm de contrapetja, amb dues cuixes metàl·liques que subjecten els graons i les baranes, tot fixat mecànicament. Plataforma de la passarel·la, de 100cm de longitud i 100cm d'amplada Barana a un dels dos laterals de l'escala i de la plataforma, amb muntants i passamà quadrats de 40x40x3mm i 100cm d'alcària, amb un travesser intermig de 30mm de diàmetre i 3mm de gruix (segons detall de projecte), tot fixat mecànicament a l'obra al pilar de formigó prefabricat. La xapa a es recolza directament sobre el panell frigorífic amb cargols i sobre l'estructura de suport de les instal·lacions per tal d'evitar-ne el moviment, així com al pilar.			
A012F000	1,200	h	Oficial 1a manyà	29,88	35,86	
A013F000	1,200	h	Ajudant manyà	26,22	31,46	
A0F-000T	0,300	h	Oficial 1a paleta	29,42	8,83	
BQN2u000	1,000	u	Passarel·la de creuament (salt de llop) de 600mm d'amplada, d'acer galvanitzat en calent, amb tres o quatre graons.	965,46	965,46	
A%AUX0010350	0,762	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,50	2,67	
COST UNITARI TOTAL					1.044,28	
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de MIL QUARANTA-QUATRE amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS						
02011202	m2		S13, S14 Reixa de ventilació per a sales tècniques Reixa de ventilació per a sales tècniques amb marc metàl·lic per a un buit d'obra segons façanes del projecte i indicacions de la direcció facultativa. Inclou pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 12 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat.			
Sense descomposició						
COST UNITARI TOTAL					150,50	
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT CINQUANTA amb CINQUANTA CÈNTIMS						
020901	u		Formació de forat a sostre de 200mm Formació de forat a sostres o tancaments de 200mm per pas d'instal·lacions, de forma manual i/o amb mitjans mecànics. Inclou transport i gestió de residus. Inclou repàs de la superfície afectada.			
Sense descomposició						
COST UNITARI TOTAL					96,81	
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de NORANTA-SIS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS						
020902	u		Formació de forat a sostre de 250mm Formació de forat a sostres o tancaments de 250mm per pas d'instal·lacions, de forma manual i/o amb mitjans mecànics. Inclou transport i gestió de residus. Inclou repàs de la superfície afectada.			
Sense descomposició						
COST UNITARI TOTAL					110,01	
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT DEU amb UN CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
020903	u		Formació de forat a sostre de 350mm Formació de forat a sostre o tancaments de 350mm per pas d'instal·lacions, de forma manual i/o amb mitjans mecànics. Inclou transport i gestió de residus. Inclou repàs de la superfície afectada.			
				Sense descomposició		
				COST UNITARI TOTAL		132,02
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT TRENTA-DOS amb DOS CÈNTIMS			
021101	u		Cartells façana, retroil·luminats Rotulació corporativa col·locada penjada a façana. Caràcters alfanumèrics d'alumini prelacat i retroil·luminat, segons dimensionat del plànol de serral·leria i de 5 dm de gruix.			
				Sense descomposició		
				COST UNITARI TOTAL		3.696,49
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES MIL SIS-CENTS NORANTA-SIS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS			
08030552	u		Subministrament i muntatge de suports metàl·lics per subjectar el panell vertical de façana Subministrament i muntatge de suports metàl·lics per subjectar el panell vertical de façana, amb perfils L-120x12 i perns col·locats a la part superior del sostre 3.			
				Sense descomposició		
				COST UNITARI TOTAL		22,00
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-DOS			
120140DA	PA		Formació de connexió a la xarxa existent Formació de connexió al col·lector principal existent i/o entrada a depuradora existent.			
				Sense descomposició		
				COST UNITARI TOTAL		376,25
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES-CENTS SETANTA-SIS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS			
120140DA1	PA		Formació de connexió a la xarxa existent Formació de connexió a la xarxa de clavegueram existent			
				Sense descomposició		
				COST UNITARI TOTAL		376,25
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES-CENTS SETANTA-SIS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS			
120140FB	m2		Instal·lació de panells frigorífics horitzontals de 150 mm. de gruix amb PIR Instal·lació de panells frigorífics prefabricats en posició horitzontal de 150 mm. de gruix, transitables, formats per una xapa galvanitzada i prelacada amb pintura de polièster de color blanc de 0,60 mm. de gruix nominal a la cara exterior un nucli de PIR i una xapa galvanitzada i prelacada amb pintura de polièster color blanc de 0,6 mm. de gruix a la cara interior, classe B s1 d0 o superior. Inclou segellat dels panells, accessoris de muntatge, remats metàl·lics i estructura de subjecció del fals sostre a l'estructura de l'edifici (encavallades, jàsseres, ...)			
				Sense descomposició		
				COST UNITARI TOTAL		60,20
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SEIXANTA amb VINT CÈNTIMS			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	-----------	----	-------	------	----------	--------

120140FE2	m2	Instal·lació de panells frigorífics verticals de 150 mm. de gruix amb aïllament de PIR Instal·lació de panells frigorífics prefabricats en posició vertical de 150 mm. de gruix, formats per una xapa galvanitzada i prelacada amb pintura de polièster de color blanc de 0,60 mm. de gruix nominal a la cara exterior, un nucli de PIR i una xapa galvanitzada i prelacada amb pintura de polièster color blanc de 0,6 mm. de gruix a la cara interior. Inclou segellat amb escuma intumescent, accessoris de muntatge, remats metàl·lics, folres de pilars amb panell frigorífic, remat de portes i unions entre paret-paret, paret-sostre i paret-paviment rematades amb mitja canya sanitària. Inclou part proporcional de juntes de dilatació.
-----------	----	--

Sense descomposició
COST UNITARI TOTAL 67,72

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SEIXANTA-SET amb SETANTA-DOS CÈNTIMS

120140GL	ut	Sortida de conductes i tubs d'instal·lacions diverses Formació de sortida de conductes i tubs d'instal·lacions de ventilació, extracció, refrigeració, canonades, ... de diferents diàmetres, inclou obertura del forat, estructura auxiliar de suportació, remat amb planxa d'acer galvanitzat de 0,8 mm. de gruix i reforç de la impermeabilització.
----------	----	---

Sense descomposició
COST UNITARI TOTAL 154,02

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT CINQUANTA-QUATRE amb DOS CÈNTIMS

16035725	u	Obertura de forat en panell prefabricat de formigó per a la col·locació de sobreeixidor, de 300x150 mm. Obertura de forat en façana de panell prefabricat de formigó per a la col·locació dels sobreeixidors, de 300x150 mm. de dimensions, realitzat amb mitjans mecànics i manuals a més de 10m. d'altura. Inclou part proporcional de retirada de runa i el corresponent transport i gestió dels residus a centre autoritzat. Inclou també els mitjans d'elevació necessaris per a la seva realització i el posterior segellat del forat amb morter de reparació i massilla una vegada col·locat el sobreeixidor metàl·lic (inclou repintat del panell en la zona afectada).
----------	---	--

Sense descomposició
COST UNITARI TOTAL 112,87

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT DOTZE amb VUITANTA-SET CÈNTIMS

170386D	u	Obertura de forat en panell de formigó prefabricat, de fins a 500x500 mm. Obertura de forat en façana de panell prefabricat de formigó pel pas d'instal·lacions de fins a 500x500 mm. de dimensions, realitzat amb mitjans mecànics i manuals a més de 10m. d'altura. Inclou part proporcional de retirada de runa i el corresponent transport i gestió dels residus a centre autoritzat. Inclou també els mitjans d'elevació necessaris per a la seva realització i el posterior tapat i segellat del forat amb pladur EI-90 en ambdues cares (en el cas de parets interiors) adaptant-se a les instal·lacions passades (inclou el pintat del pladur en ambdues cares), o tapat i segellat del forat amb paret d'obra i massilla ignífuga adaptant-se a les instal·lacions passades (inclou el rebossat i pintat de la paret d'obra per ambdues cares).
---------	---	---

Sense descomposició
COST UNITARI TOTAL 338,62

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES-CENTS TRENTA-VUIT amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
1801410805	m2		Làmina de drenatge tipus DITRA-DRAIN Subministre i col.locació de làmina de drenatge en capa fina tipus DI-TRA-DRAIN o similar per a la impermeabilització de les dutxes, s'inclou tant al paviment com 1m en la paret.			
				Sense descomposició		
				COST UNITARI TOTAL.....		45,15
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUARANTA-CINC amb QUINZE CÈNTIMS			
A0F-U001	h		Ajudes de paleta Ajudes de paleta a disposició de la direcció facultativa			
A0F-000T	0,500	h	Oficial 1a paleta	29,42	14,71	
A01-FEOY	1,000	h	Ajudant paleta	26,12	26,12	
				COST UNITARI TOTAL.....		40,83
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUARANTA amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS			
B03X-0GW5	m3		Sorra-ciment s/addit.,200kg/m3 pòrtland+fill.calc. Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra			
A0E-000A	1,050	h	Manobre especialista	25,38	26,65	
B03L-05N7	1,520	t	Sorra p/morters	17,59	26,74	
B055-067M	0,200	t	Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R, & sacs	116,64	23,33	
C176-00FX	0,750	h	Formigonera 165l	1,73	1,30	
A%AUX0010100	0,267	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00	0,27	
				COST UNITARI TOTAL.....		78,29
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SETANTA-VUIT amb VINT-I-NOU CÈNTIMS			
B07F-0LT0	m3		Mortor ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra,300kg/m3 ciment,1:5,7,5N/mm2,elab.a obra Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 300 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:5 i 7,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra			
A0E-000A	1,000	h	Manobre especialista	25,38	25,38	
B011-05ME	0,200	m3	Aigua	1,72	0,34	
B03L-05N7	1,580	t	Sorra p/morters	17,59	27,79	
B055-067M	0,300	t	Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R, & sacs	116,64	34,99	
C176-00FX	0,700	h	Formigonera 165l	1,73	1,21	
A%AUX0010100	0,254	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00	0,25	
				COST UNITARI TOTAL.....		89,96
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VUITANTA-NOU amb NORANTA-SIS CÈNTIMS			
B07F-0LT4	m3		Mortor ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra,250kg/m3 ciment,1:6,5N/mm2,elab.a obra Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra			
A0E-000A	1,000	h	Manobre especialista	25,38	25,38	
B011-05ME	0,200	m3	Aigua	1,72	0,34	
B03L-05N7	1,630	t	Sorra p/morters	17,59	28,67	
B055-067M	0,250	t	Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R, & sacs	116,64	29,16	
C176-00FX	0,700	h	Formigonera 165l	1,73	1,21	
A%AUX0010100	0,254	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00	0,25	
				COST UNITARI TOTAL.....		85,01
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VUITANTA-CINC amb UN CÈNTIMS			
B07F-0LT5	m3		Mortor ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra,380kg/m3 ciment,1:4,10N/mm2,elab.a obra Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra			
A0E-000A	1,000	h	Manobre especialista	25,38	25,38	
B011-05ME	0,200	m3	Aigua	1,72	0,34	
B03L-05N7	1,520	t	Sorra p/morters	17,59	26,74	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
B055-067M	0,380	t	Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R, & sacs	116,64	44,32	
C176-00FX	0,700	h	Formigonera 165l	1,73	1,21	
A%AUX0010100	0,254	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00	0,25	
COST UNITARI TOTAL						98,24
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de NORANTA-VUIT amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS						
B07F-0LT6	m3		Mortor mixt ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,calç,sorra,200kg/m3 ciment,1:2:10,2,5N/mm2,elab.a obra Mortor mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra			
A0E-000A	1,050	h	Manobre especialista	25,38	26,65	
B011-05ME	0,200	m3	Aigua	1,72	0,34	
B03L-05N7	1,530	t	Sorra p/morters	17,59	26,91	
B054-06DH	400,000	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S,sacs	0,27	108,00	
B055-067M	0,200	t	Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R, & sacs	116,64	23,33	
C176-00FX	0,725	h	Formigonera 165l	1,73	1,25	
A%AUX0010100	0,267	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00	0,27	
COST UNITARI TOTAL						186,75
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT VUITANTA-SIS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS						
B07F-0LT8	m3		Mortor ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra,200kg/m3 ciment,1:8,2,5N/mm2,elab.a obra Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra			
A0E-000A	1,000	h	Manobre especialista	25,38	25,38	
B011-05ME	0,200	m3	Aigua	1,72	0,34	
B03L-05N7	1,740	t	Sorra p/morters	17,59	30,61	
B055-067M	0,200	t	Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R, & sacs	116,64	23,33	
C176-00FX	0,700	h	Formigonera 165l	1,73	1,21	
A%AUX0010100	0,254	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00	0,25	
COST UNITARI TOTAL						81,12
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VUITANTA-UN amb DOTZE CÈNTIMS						
B07G-0MR9	m3		Mortor ciment pòrtland CEM I+sorra+inclus.aire/plastificant 250kg/m3,1:6,5N/mm2,elab. Mortor de ciment amb ciment pòrtland CEM I i sorra, amb additiu inclusor aire/plastificant i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra			
A0E-000A	1,000	h	Manobre especialista	25,38	25,38	
B011-05ME	0,200	m3	Aigua	1,72	0,34	
B03L-05N7	1,630	t	Sorra p/morters	17,59	28,67	
B055-0661	0,250	t	Ciment pòrtland CEM I 32,5R, & sacs	120,39	30,10	
B081-06U6	0,500	kg	Addit. Inclus.aire/plastificant mortor,UNE-EN 934-3	1,43	0,72	
C176-00FX	0,700	h	Formigonera 165l	1,73	1,21	
A%AUX0010100	0,254	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00	0,25	
COST UNITARI TOTAL						86,67
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VUITANTA-SIS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS						
B07K-0LR1	m3		Pasta guix+Guix B1/20/2 Pasta de guix B1			
A0D-0008	1,000	h	Manobre guixaire	24,55	24,55	
B011-05ME	0,600	m3	Aigua	1,72	1,03	
B059-06FO	800,000	kg	Guix B1/20/2	0,12	96,00	
A%AUX0010100	0,246	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00	0,25	
COST UNITARI TOTAL						121,83
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT VINT-I-UN amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS						
B0B6-107E	kg		Acer b/corrug.obra man.taller B500S Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de lí-mit elàstic >= 500 N/mm2			
A01-FEP0	0,005	h	Ajudant ferrallista	26,12	0,13	
A0F-000I	0,005	h	Oficial 1a ferrallista	29,42	0,15	
B0AM-078F	0,010	x1,02	Filferro recuit,D=1,3mm	1,60	0,02	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
B0B7-106Q	1,000	x1,05 kg	Acer b/corregada B500S	0,81	0,85	
A%AUX0010100		0,003 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00	0,00	
COST UNITARI TOTAL						1,15
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de UN amb QUINZE CÈNTIMS						
CR01-DFWL		u	Bastiment circ.,fos.dúctil,p/pou reg.+tapa abatib+tancapas formigonable D=600mm,D400,col.mort. Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible formigonable i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter			
A0D-0007	0,410	h	Manobre	24,55	10,07	
A0F-000S	0,410	h	Oficial 1a d'obra pública	29,42	12,06	
B07L-1PYA	0,034	x1,05 t	Mort.ram paleta M5,granel,(G) UNE-EN 998-2	38,12	1,36	
CR01-1KIP	1,000	u	Bastiment circ.,+tapa,fos.dúctil p/pou reg.,abatib formigonable+tanca,pas D=600mm,D400	189,83	189,83	
A%AUX0010150		0,221 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,33	
COST UNITARI TOTAL						213,65
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS-CENTS TRETZE amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS						
CR02-481N		u	Bast.+reixa,fos.dúc.recolzada,p/embor.422x350x50mm còncava,D400,sup.absor.=17dm2,col.morter Bastiment i reixa de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 422x350x50 mm còncava, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter			
A0D-0007	0,350	h	Manobre	24,55	8,59	
A0F-000S	0,350	h	Oficial 1a d'obra pública	29,42	10,30	
B07L-1PYA	0,040	t	Mort.ram paleta M5,granel,(G) UNE-EN 998-2	38,12	1,52	
CR03-1KM6	1,000	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 422x350x50 mm còncava, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17	78,65	78,65	
A%AUX0010150		0,189 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,28	
COST UNITARI TOTAL						99,34
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de NORANTA-NOU amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS						
CR03-D1P0			Suministrament i muntatge de dipòsit de polietilè per emmagatzematge d'aigua de pluja. V =32.000 L Suministrament i muntatge de dipòsit de polietilè per emmagatzematge d'aigua de pluja. Mesures dipòsit d'aigua de 32.000 litres: 8.530 mm de llarg - 2.500 mm d'ample - 3.500 mm d'altura total. Ø interior cúpula del dipòsit d'aigua 650 mm. Amb obertura superior per a tapa Ø600 mm de fosa dúctil D-400 (inclosa) per entrada de persones per manteniment. Amb entrada d'aigua Ø315 o superior, sortida per a bombament Ø32 i sobreexidor Ø400. La partida inclou les connexions a realitzar de les canonades d'entrada i sortida del dipòsit així com els accessoris i material necessari			
A0D-0007	15,000	h	Manobre	24,55	368,25	
A0F-000B	15,000	h	Oficial 1a	29,42	441,30	
BJ71-CR03	1,000	u	Dipòsit de polietilè per emmagatzematge d'aigua de pluja.de 32.000 litres	8.000,00	8.000,00	
A%AUX0010250		8,096 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	20,24	
COST UNITARI TOTAL						8.829,79
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VUIT MIL VUIT-CENTS VINT-I-NOU amb SETANTA-NOU CÈNTIMS						
CR03Z008		u	Col·locació de les plaques d'ancoratge dels pilars metàl·lics als fonaments Col·locació de la placa d'ancoratge dels pilars metàl·lics sobre els fonaments amb els corresponents perns, col·locat amb mitjans manuals i mecànics, inclou replanteig de les plaques, subjecció provisional de la placa fins que no es formigoni el fonament (amb soldadura si s'escau, i amb regles i travessers metàl·lics passants) i protecció dels perns durant el formigonat.			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
Sense descomposició						
COST UNITARI TOTAL						74,81
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SETANTA-QUATRE amb VUITANTA-UN CÈNTIMS						
CR03Z009	dm3		Reomplert de morter sense retracció (tipus Grout) als ancoratges dels pilars metàl·lics Reomplert de morter sense retracció (tipus Grout) als ancoratges dels pilars metàl·lics, inclòs part proporcional d'encofrat.			
Sense descomposició						
COST UNITARI TOTAL						3,52
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS						
CR03Z010	m		Col·locació de passatubs de PVC o PE de diàmetres variables 160 /200/250/315 Subministrament i col·locació de passatubs de PVC o PE de diversos diàmetres (160/200/250/315 mm) en els murs de formigó, riostres i fonaments pel pas d'instal·lacions, baixants i conductes varis.			
Sense descomposició						
COST UNITARI TOTAL						22,00
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-DOS						
CR07-B1C1	u		Subministrament i muntatge d'aparcabicycles tipus "U invertida" d'acer galvanitzat. Dimsnions: 790 x 830 mm, tubular de Ø50 mm Subministrament i muntatge d'aparcabicycles tipus "U invertida" d'acer galvanitzat. Dimsnions: 790 x 830 mm, tubular de Ø50 mm ancorat mecànicament en dau de formigó			
A01-FEPH	0,200 h		Ajudant muntador	26,12	5,22	
A0F-000R	0,200 h		Oficial 1a muntador	30,41	6,08	
CR07-APB1	1,000 u		Aparcabicycles tipus "U invertida" d'acer galvanitzat. Dimsnions: 790 x 830 mm, tubular de Ø50 mm	90,38	90,38	
A%AUX0010150	0,113 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,17	
COST UNITARI TOTAL						101,85
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT UN amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS						
CR08-P1L0	u		Subministrament i col·locació de pila de formigó tipus PETRUS o similar. Diàmetre 220 mm i alçada 800 m. Fixada en dau de formigó Subministrament i col·locació de pila de formigó tipus PETRUS o similar. Diàmetre 220 mm i alçada 800 m. Fixada en dau de formigó. Pila fabricada amb prefabricat de formigó armat amb un acabat decapat fi. Amb una coberta superior de planxa d'acer inoxidable amb acabat raspallat.			
A01-FEPH	0,450 h		Ajudant muntador	26,12	11,75	
A0F-000R	0,450 h		Oficial 1a muntador	30,41	13,68	
CR08-P3TR	1,000 u		Pila de formigó tipus PETRUS o similar. Diàmetre 220 mm i alçada 800 m. Pila fabricada amb prefabricat de formigó armat amb	312,46	312,46	
A%AUX0010150	0,254 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,38	
COST UNITARI TOTAL						338,27
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES-CENTS TRENTA-VUIT amb VINT-I-SET CÈNTIMS						
E4PZZ000	m3		Reblert amb formigó HA-30/L/20/XC1 sense retracció de l'encastament de pilar prefabricat en el calze del fonament de formigó. Reblert amb formigó HA-30/L/20/XC1 sense retracció de l'encastament de pilar prefabricat en el calze del fonament de formigó.			
A0D-0007	0,100 h		Manobre	24,55	2,46	
A0F-000T	0,100 h		Oficial 1a paleta	29,42	2,94	
B06F2-MCDU	1,000 m3		Formigó per armar +addit. Hid/superplast. HA - 30 / L / 20 / XC1 quant.ciment 300kg/m3, aigua/ciment =< 0.6	97,24	97,24	
A%AUX0010150	0,054 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,08	
COST UNITARI TOTAL						102,72
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT DOS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
E8B2U000	m2		Pintat R-30 de l'estructura metàl·lica per a garantir una estabilitat al foc Pintat de l'estructura metàl·lica principal (pilars, jàsseres, encavallades dels forjats i encavallades de la coberta) amb capes d'imprimació classificada com a M1, pintat intumescent per a garantir una resistència al foc R-30, i una capa de segellat ignífug, inclòs part proporcional de neteja superficial i repassos de pintura un cop finalitzades les obres, i confecció de certificats de resistència al foc corresponents.			
				Sense descomposició		
				COST UNITARI TOTAL		10,89
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DEU amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS			
E8B2U001cr	m2		Pintat R-60 de l'estructura metàl·lica per a garantir una estabilitat al foc Pintat de l'estructura metàl·lica principal (pilars, jàsseres, encavallades dels forjats i encavallades de la coberta) amb capes d'imprimació classificada com a M1, pintat intumescent per a garantir una resistència al foc R-60, i una capa de segellat ignífug, inclòs part proporcional de neteja superficial i repassos de pintura un cop finalitzades les obres, i confecció de certificats de resistència al foc corresponents.			
				Sense descomposició		
				COST UNITARI TOTAL		23,74
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-TRES amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS			
EY04Z001	pa		Replanteig i marcatge de fonaments manualment i repàs dels nivells Replanteig i marcatge dels fonaments i repàs de dimensions i nivells, durant tota l'obra.			
				Sense descomposició		
				COST UNITARI TOTAL		1.320,17
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de MIL TRES-CENTS VINT amb DISSET CÈNTIMS			
H147RA00	m		Cordad/poliam.alt.tenac.,D=16mm Corda de poliamida d'alta tenacitat, de 16 mm de diàmetre, per a sirga de cinturó de seguretat			
B147RA00	1,000	m	Cordad/poliam.alt.tenac.,D=16mm	3,22	3,22	
				COST UNITARI TOTAL		3,22
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES amb VINT-I-DOS CÈNTIMS			
H16F1004	h		Informació SiS obra Formació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'obra			
A01H4000	1,000	h	Manobre p/SiS	24,55	24,55	
				COST UNITARI TOTAL		24,55
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-QUATRE amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS			
P071-0255	u		Control procés injec. 1beurada ciment Control del procés d'injecció d'una beurada de ciment			
BV260-0253	1,000	u	Control procés injec. 1beurada ciment	645,99	645,99	
				COST UNITARI TOTAL		645,99
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SIS-CENTS QUARANTA-CINC amb NORANTA-NOU CÈNTIMS			
P071-0256	u		Assaig estab.+traspuament/vol. Inj.beurada Assaig d'estabilitat amb determinació del traspuament i variació de volum de la injecció de beurada, segons Annex 5 de la EHE-08			
BV260-0254	1,000	u	Assaig estab.+traspuament/vol. Inj.beurada	222,70	222,70	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
			COST UNITARI TOTAL			222,70
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS-CENTS VINT-I-DOS amb SETANTA CÈNTIMS			
P071-0257		u	Fluïdesa mèt.con 1beurada ciment Fluïdesa pel mètode del con d'una beurada de ciment, segons la norma UNE-EN 445			
BV260-0252	1,000	u	Fluïdesa mèt.con 1beurada ciment	63,15	63,15	
			COST UNITARI TOTAL			63,15
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SEIXANTA-TRES amb QUINZE CÈNTIMS			
P1474-65N0		u	Parella botes mitja canya Parella de botes de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347			
B1474-0XL1	1,000	u	Parella botes mitja canya	7,94	7,94	
			COST UNITARI TOTAL			7,94
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SET amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS			
P1477-65LG		u	Casc seguretat,p/ús normal,contra cops,PE,pmàxim de 400 g Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812			
B1477-07TR	1,000	u	Casc seguretat p/úsnormal,contra cops,PE,pmàxim de 400 g	5,48	5,48	
			COST UNITARI TOTAL			5,48
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINC amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS			
P1477-65LM		u	Casc seguretat, PE,pmàxim de 400 g,+pantalla facial+visor,acobl.arnès abatible Casc de seguretat, de polietilè, amb un pes màxim de 400 g, amb pantalla facial amb visor de malla de reixeta metàl·lica, acoblada amb arnès abatible, homologat segons UNE-EN 812/A1 i UNE-EN 1731			
B1477-07TX	1,000	u	Casc seguretat,PE,pmàxim de 400 g,+pantalla facial+visor, acobl.arnès abatible	22,89	22,89	
			COST UNITARI TOTAL			22,89
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-DOS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS			
P147L-EQD8		u	Guants alta resis.tall abras.ferrall.,cautxú+cotó,subj.canell Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abrassió per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420			
B147J-0XKD	1,000	u	Guants alta resis.tall abras.ferrall.,cautxú+cotó,subj.canell	2,38	2,38	
			COST UNITARI TOTAL			2,38
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS			
P147L-EQDA		u	Guants p/ús gral.,pell+cotó,subj.canell Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell			
B147J-0XKF	1,000	u	Guants p/ús gral.,pell+cotó,subj.canell	1,39	1,39	
			COST UNITARI TOTAL			1,39
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de UN amb TRENTA-NOU CÈNTIMS			
P1470-EPWY		u	Mascareta autofiltrant c/polsim+vap.tòx. S/UNE-EN 405 Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405			
B1470-0XKB	1,000	u	Mascareta autofiltrant c/polsim+vap.tòx. S/UNE-EN 405	0,61	0,61	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
			COST UNITARI TOTAL			0,61
P147P-EPWV	u		Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de ZERO amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS Protector tipus orellera,acoplable casc seguretat Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat, homologat segons UNE-EN 352-8, UNE-EN 397/A1 i UNE-EN 458			
B147P-19OE	1,000	u	Protector tipus orellera,acoplable casc seguretat	12,84	12,84	
			COST UNITARI TOTAL			12,84
P147Q-65M3	u		Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOTZE amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS Pantalla p/sold.elèct.,marc abat.,suport polièst.reforç.FV vul.g=1,35mm,visor inactínic Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175			
B147Q-0XIUI	1,000	u	Pantalla p/sold.elèct.,marc abat.,suport polièst.reforç.FV vul.g=1,35mm,visor inactínic	9,48	9,48	
			COST UNITARI TOTAL			9,48
P147W-65ND	u		Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de NOU amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS Sistema anticaiguda amb arnès anticaiguda+tirants,incorp.subsist.tipus retràctil Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus retràctil, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365 i UNE-EN 360			
B147W-19P1	1,000	u	Sistema anticaiguda amb un arnès anticaiguda+tirants,incorp.subsist.tipus retràctil	116,46	116,46	
			COST UNITARI TOTAL			116,46
P147Z-FITH	u		Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT SETZE amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS Ulleres antiimp.st.,muntura univ.,visor transp.c/entelam. Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168			
B147Z-0XI6	1,000	u	Ulleres antiimp.st.,muntura univ.,visor transp.c/entelam.	6,12	6,12	
			COST UNITARI TOTAL			6,12
P1480-FK75	u		Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SIS amb DOTZE CÈNTIMS Armilla reflectant,tires reflect.cint./pit/esqu. Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471			
B1480-0XLP	1,000	u	Armilla reflectant,tires reflect.cint./pit/esqu.	13,40	13,40	
			COST UNITARI TOTAL			13,40
P151A-45RA	m		Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRETZE amb QUARANTA CÈNTIMS Barana prot.p/esca.,h=1m,travesser fusta,fix.suports muntant metàl·lic+mordas.p/sostre,desmunt.inclòs Barana de protecció per a escales, d'alçària 1 m, amb travesser de tauló de fusta fixada amb suports de muntant metàl·lic amb mordassa per al sostre i amb el desmuntatge inclòs			
A0D-0009	0,100	h	Manobre p/SiS	24,55	2,46	
A0F-0015	0,100	h	Oficial 1a p/SiS	29,42	2,94	
B0D21-07P1	3,500	m	Tauló fusta pi p/10 usos,p/SiS	0,35	1,23	
B151D-0MCA	0,500	u	Muntant metàl·lic p/bara.segur.,h=1m,mordas.p/sostre,15usos	1,25	0,63	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
COST UNITARI TOTAL						7,26
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SET amb VINT-I-SIS CÈNTIMS						
P151A-45RBcr	PA		Barana prot.,perim.sost.,h=1m,travesser sup.+interm.tub metàl.2,3*,sòcol post fusta,fix.suports puntals metàl·lictelescòpics,des Barana de protecció en el perímetre del sostre, d'alçària 1 m amb travesser superior i intermedi de tub metàl·lic de 2,3", sòcol de post de fusta, fixada amb suports a puntals metàl·lic telescòpics i amb el desmuntatge inclòs			
Sense descomposició						
COST UNITARI TOTAL						2.300,00
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS MIL TRES-CENTS						
P151G-49ALcr	m		Línia horitz.p/ancoratge-despl.cinturó,corda/disp.anticaiguda,desm. Línia horitzontal per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, amb corda de poliamida de 16 mm de D i dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat i amb el desmuntatge inclòs			
Sense descomposició						
COST UNITARI TOTAL						10,56
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DEU amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS						
P151N-484M	m		Tanca perim.sost. Xarxa,fix.p/allotj.perfor.sost.,desmun. Tanca d'advertència a 1 m del perímetre del sostre, d'alçària 1 m amb xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta de 4 mm de diàmetre i 80x80 mm de pas de malla corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, fixada a suport de muntant metàl·lic per a allotjar en perforacions del sostre i amb el desmuntatge inclòs			
A0D-0009	0,125 h		Manobre p/SiS	24,55	3,07	
A0F-0015	0,125 h		Oficial 1a p/SiS	29,42	3,68	
B0AL-07AQ	0,014 cu		Claus impacte acer,p/SiS	20,13	0,28	
B0DZ3-0F6H	0,200 m		Fleix,p/SiS	0,18	0,04	
B151D-0MCB	0,400 u		Muntant metàl·lic p/bara.segur.,h=1m,p/allotj.perfor.sost.,15usos	1,02	0,41	
B151L-0M3G	1,050 m2		Xarxa poliam.n/regen.tenac.alt.,4mm,80x80mm,corda perim.poliam.,10usos,p/SiS	0,16	0,17	
A%AUX0010100	0,068 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00	0,07	
COST UNITARI TOTAL						7,72
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SET amb SETANTA-DOS CÈNTIMS						
P151O-65LF	u		Topall p/camió mov.terres+tauló fusta pi+piquetes acer corrug.D=20mm,anc.terreny llarg.=1,8m,desmunt.inclòs Topall per camió en moviments de terres, amb tauló de fusta de pi i piquetes de barra d'acer corrugat de 20 mm de diàmetre ancorades al terreny de llargària 1,8 m, i amb el desmuntatge inclòs			
A0D-0009	0,300 h		Manobre p/SiS	24,55	7,37	
A0F-0015	0,300 h		Oficial 1a p/SiS	29,42	8,83	
B0B7-106U	9,800 kg		Acer b/corrugada B400S,p/SiS	0,78	7,64	
B0D21-07P1	10,000 m		Tauló fusta pi p/10 usos,p/SiS	0,35	3,50	
A%AUX0010100	0,162 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00	0,16	
COST UNITARI TOTAL						27,50
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-SET amb CINQUANTA CÈNTIMS						
P151P-4839cr	PA		Protecció vert.entr.sostres,xarxa prot.caig.,fil trenat,D=4mm,80x80mm,corda perim.poliam.,D=12mm,nuada xarx.,cordes D=12mm,fix.c Protecció col·lectiva vertical entre sostres amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm nuada a la xarxa, cordes de subjecció de 12 mm de diàmetre, fixades als sostres superior i inferior cada 0,5 m amb ganxos embeiguts en el formigó i amb el desmuntatge inclòs			
Sense descomposició						
COST UNITARI TOTAL						3.850,00
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES MIL VUIT-CENTS CINQUANTA						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
P151P-483Ccr		PA	Protecció horitz.obertur.,xarxa prot.caig.,fil trenat,D=4mm,80x80mm,corda perim.poliám.,D=12mm,nuada xarx.,fix.fleix+tacs,desmun Protecció col·lectiva horitzontal d'obertures amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm nuada a la xarxa, fixada amb fleix i tacs d'expansió i amb el desmuntatge inclòs			
				Sense descomposició		
				COST UNITARI TOTAL.....		12,250,00
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOTZE MIL DOS-CENTS CINQUANTA			
P151S-HB3X		u	Bolet vermell p/protecció extrem armadures Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, amb desmuntatge inclòs			
A0D-0009	0,010	h	Manobre p/SiS	24,55	0,25	
B1516-H6LO	1,000	u	Bolet vermell p/protecció extrem armadures	0,05	0,05	
A%AUX0010150	0,003	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,00	
				COST UNITARI TOTAL.....		0,30
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de ZERO amb TRENTA CÈNTIMS			
P15Z0-67C7cr		h	Brigada segur.p/mantenim.+repos.protec. Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions			
				Sense descomposició		
				COST UNITARI TOTAL.....		32,12
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRENTA-DOS amb DOTZE CÈNTIMS			
P185-HPDB		u	Jornada d'equip de topografia Jornada de treball d'equip de topografia consistent en la presa de dades en camp, posterior tractament de les dades en gabinet i bolcat dels resultats en format paper o digital, inclosos totes les eines i materials necessaris			
B125-HR3S	1,000	u	Jornada d'equip de topografia	546,63	546,63	
				COST UNITARI TOTAL.....		546,63
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINQ-CENTS QUARANTA-SIS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS			
P221B-EL71		m3	Excav.rasa/pou,hfins a 2 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro. De combustible,+càrr.mec.s/camió Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica de les terres sobre camió o bé deixades a la vora			
C13C-00LP	0,143	h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10 t	47,69	6,82	
				COST UNITARI TOTAL.....		6,82
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SIS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS			
P221B-EL7B		m3	Excav.rasa/pou,hmés de 4 m,terreny compact.(SPT 20-50),pala excav.+bivalva de combustible,+càrr.mec.s/camió Excavació de rasa i pou de més de 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora amb bivalva batilón i càrrega mecànica sobre camió amb retroexcavadora			
C139-00L5	0,072	h	Pala excavadora giratòria s/pneumàtics 15 a 20 t,+bivalva batiló	99,31	7,15	
C13C-00LP	0,047	h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10 t	47,69	2,24	
				COST UNITARI TOTAL.....		9,39
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de NOU amb TRENTA-NOU CÈNTIMS			
P221B-EL8B		m3	Excav.rasa/pou,hfins a 4 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro. De combustible,+càrr.mec.s/camió Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
C13C-00LP	0,154	h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10 t	47,69	7,34	
COST UNITARI TOTAL						7,34
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SET amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS						
P221B-EL8Q	m3		Excav.rasa/pou,hfins a 2 m,roca rc.mitja(25 a 50 MPa),retroexcavadora+martell de combustible,+càrr.mec.s/camió Excavació de rasa i pou de fins a 2m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió			
C13C-00LP	0,200	h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10 t	47,69	9,54	
C13C-00LQ	0,450	h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10 t,+martell trenc.	66,18	29,78	
COST UNITARI TOTAL						39,32
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRENTA-NOU amb TRENTA-DOS CÈNTIMS						
P221D-DZ2S	m3		Excav. Rasa instal.,hfins a 1 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+terres deix.vora Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió, inclou repàs i anivellació de les parets i el fons de la rasa.			
C13C-00LO	0,143	h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10 t,p/SiS	47,69	6,82	
COST UNITARI TOTAL						6,82
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SIS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS						
P221H-EL6C	m3		Excavació desmunt terr.compact.,m.mec.,càrrega cam. Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió			
A0D-0007	0,010	h	Manobre	24,55	0,25	
C139-00LH	0,027	h	Pala excavadora giratòria s/caden. 12 a 20 t	90,14	2,43	
A%AUX0010150	0,003	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,00	
COST UNITARI TOTAL						2,68
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS						
P2241-52SN	m2		Repàs+picon.caixa paviment,95%PM Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM			
C131-005G	0,011	h	Corró vibratori autopropulsat,12 a 14 t	67,45	0,74	
C136-00F4	0,010	h	Motoanivelladora petita	76,13	0,76	
COST UNITARI TOTAL						1,50
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de UN amb CINQUANTA CÈNTIMS						
P2241-52ST	m2		Repàs+picon.sòl rasa,ampl.=de més de 0,6 i menys d'1,5 m,95%PM Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM			
A0D-0007	0,063	h	Manobre	24,55	1,55	
A0E-000A	0,044	h	Manobre especialista	25,38	1,12	
C13A-00FR	0,044	h	Compactador combustible duplex manual,700 kg	6,55	0,29	
A%AUX0010150	0,027	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,04	
COST UNITARI TOTAL						3,00
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES						
P2255-DPGMc	m3		Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5 m,mat.selecc.excav.,gfn a 25 cm,picó vibrant de combustible,95%PM Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat d'aportació exterior, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM			
COST UNITARI TOTAL						17,60
Sense descomposició						
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DISSET amb SEIXANTA CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
P2255-DPHS	m3		Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5 m,mat.selecc.excav.,g fins a 25 cm,picó vibrant de combustible,95%PM Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM			
A0E-000A	0,180 h		Manobre especialista	25,38	4,57	
C13A-00FR	0,180 h		Compactador combustible duplex manual,700 kg	6,55	1,18	
C13C-00LP	0,121 h		Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10 t	47,69	5,77	
A%AUX0010150	0,046 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,07	
COST UNITARI TOTAL.....						11,59
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de ONZE amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS						
P2255-DPHW	m3		Rebliment i piconatge rasa,ampl.més de 2m,mat.toler.excav.,g fins a 25cm,corró vibratori p/compactar,95%PM Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM			
C131-005E	0,055 h		Corró vibratori autopropulsat,8 a 10 t	51,39	2,83	
C13C-00LP	0,072 h		Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10 t	47,69	3,43	
COST UNITARI TOTAL.....						6,26
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SIS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS						
P2255-DPHY	m3		Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 2m,mat.selecc.excav.,g fins a 25cm,corró vibr.compac.,95%PM Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM			
C131-005E	0,050 h		Corró vibratori autopropulsat,8 a 10 t	51,39	2,57	
C13C-00LP	0,072 h		Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10 t	47,69	3,43	
COST UNITARI TOTAL.....						6,00
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SIS						
P2255-DPIW	m3		Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5 m,sorres reciclat mixt,g fins a 25 cm,picó vibrant de combustible Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant			
A0E-000A	0,140 h		Manobre especialista	25,38	3,55	
B03D-21MC	1,850 t		Sorra de reciclat mixt form./ceràm. 0 a 5 mm	8,01	14,82	
C13A-00FR	0,140 h		Compactador combustible duplex manual,700 kg	6,55	0,92	
C13C-00LP	0,121 h		Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10 t	47,69	5,77	
A%AUX0010150	0,036 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,05	
COST UNITARI TOTAL.....						25,11
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-CINC amb ONZE CÈNTIMS						
P241-FIPH	m3		Transp.terres no contaminades,reutilitz.obra,camió 12t,carreg.mec.,rec.fins a 2 km Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km			
C154-003M	0,040 h		Camió transp.12 t	45,72	1,83	
COST UNITARI TOTAL.....						1,83
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de UN amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS						
P2R3-FIOAZ	m3		Transp.terres a l'exterior de l'obra pel seu aprofitament,camió 20t,carreg.mecànics,rec.més de 15 i fins a 20k Transport de terres i roca a l'exterior de l'obra pel seu aprofitament, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km			
C154-003K	0,130 h		Camió transp.20 t	57,30	7,45	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
COST UNITARI TOTAL						7,45
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SET amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS						
P2R3-FIOAcr4	m3		Transp.terres a l'exterior del'obra pel seu aprofitament, camió 20t,carreg.mec.,rec.més de 15 i fins a 20 km			
			Transport de terres a l'exterior de l'obra pel seu aprofitament, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km			
C154-003K	0,128	h	Camió transp.20 t	57,30	7,33	
COST UNITARI TOTAL						7,33
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SET amb TRENTA-TRES CÈNTIMS						
P2R5-DT40	m3		Transp.residus inerts o no especials,instal.gestió residus,contenedor 5m3			
			Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat			
C1R1-00CY	1,000	m3	Subministr.contenedor metàl·lic,5m3 +recollida residus inerts o no especials	19,56	19,56	
COST UNITARI TOTAL						19,56
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DINOU amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS						
P310-D51I	kg		Arm.rases i pous AP500S barres corrug. Dcom a màxim 16 mm			
			Armadura de rases i pous AP500 S amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2			
A01-FEP0	0,008	h	Ajudant ferrallista	26,12	0,21	
A0F-000I	0,006	h	Oficial 1a ferrallista	29,42	0,18	
B0AM-078F	0,005	kg	Filferro recuit,D=1,3mm	1,60	0,01	
B0B6-107E	1,000	kg	Acer b/corrug.obra man.taller B500S	1,15	1,15	
A%AUX0010150	0,004	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,01	
COST UNITARI TOTAL						1,56
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de UN amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS						
P310-D51N	kg		Arm.rases i pous AP500S barres corrug.			
			Armadura de rases i pous AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2			
A01-FEP0	0,008	h	Ajudant ferrallista	26,12	0,21	
A0F-000I	0,006	h	Oficial 1a ferrallista	29,42	0,18	
B0AM-078F	0,005 x1,02	kg	Filferro recuit,D=1,3mm	1,60	0,01	
B0B6-107E	1,000	kg	Acer b/corrug.obra man.taller B500S	1,15	1,15	
A%AUX0010150	0,004	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,01	
COST UNITARI TOTAL						1,56
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de UN amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS						
P311-DQ6I	m2		Encofrat taulons rasa/pou fonament			
			Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments			
A01-FEOZ	0,350	h	Ajudant encofrador	26,12	9,14	
A0F-000F	0,350	h	Oficial 1a encofrador	29,42	10,30	
B0AK-07AS	0,079 x1,9	kg	Clau acer	1,50	0,23	
B0AM-078G	0,102	kg	Filferro recuit,D=3mm	1,45	0,15	
B0D21-07OY	6,000 x1,1	m	Tauló fusta pi p/10 usos	0,35	2,31	
B0D31-07P4	0,002 x1,9	m3	Llata fusta pi	351,98	1,34	
B0DZ1-0ZLZ	0,030	l	Desencofrant	2,52	0,08	
A%AUX0010150	0,194	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,29	
COST UNITARI TOTAL						23,84
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-TRES amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS						
P311-H874	u		Encofrat perdut p/base pilar perf.form 50x50cm,+caixa pref.acer galv.			
			Encofrat perdut per a base de pilar prefabricat de formigó de 50x50 cm de secció encastat a fonament, realitzat amb caixa prefabricada de planxa d'acer galvanitzat.			
A01-FEOZ	0,330	h	Ajudant encofrador	26,12	8,62	
A0F-000F	0,330	h	Oficial 1a encofrador	29,42	9,71	
B091-06VL	0,200	kg	Adhesiu res.epoxi s/dissolv.baix.visc.,p/ús estruc.p/injec.	18,53	3,71	
B0AM-078F	0,015	kg	Filferro recuit,D=1,3mm	1,60	0,02	
B0B7-106Q	1,420	kg	Acer b/corrugada B500S	0,81	1,15	
B0DB2-H78H	1,000	u	Caixa pref.pl.acer galv.p/encofrat perdut,b=65x65,h=75cm,g=0,5 mm	59,71	59,71	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
C208-00H9	0,250 h	Eq.injec.man.resines	1,33	0,33	
C20G-00DT	0,320 h	Màquina taladradora	3,59	1,15	
A%AUX0010150	0,183 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,27	
COST UNITARI TOTAL					84,67
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VUITANTA-QUATRE amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS					
P311-H878	u	Encofrat perdut p/base pilar perf.form 60x50cm,+caixa pref.acer galv.			
Encofrat perdut per a base de pilar prefabricat de formigó de 60x50 cm de secció encastat a fonament, realitzat amb caixa prefabricada de planxa d'acer galvanitzat.					
A01-FEOZ	0,330 h	Ajudant encofrador	26,12	8,62	
A0F-000F	0,330 h	Oficial 1a encofrador	29,42	9,71	
B091-06VL	0,200 kg	Adhesiu res.epoxi s/dissolv.baix.visc.,p/ús estruc.p/injec.	18,53	3,71	
B0AM-078F	0,015 kg	Filferro recuit,D=1,3mm	1,60	0,02	
B0B7-106Q	1,420 kg	Acer b/corregada B500S	0,81	1,15	
B0DB2-H78I	1,000 u	Caixa pref.pl.acer galv.p/encofrat perdut,b=75x65,h=75cm,g=0,5 mm	66,63	66,63	
C208-00H9	0,250 h	Eq.injec.man.resines	1,33	0,33	
C20G-00DT	0,320 h	Màquina taladradora	3,59	1,15	
A%AUX0010150	0,183 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,27	
COST UNITARI TOTAL					91,59
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de NORANTA-UN amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS					
P312-I35M	m3	Form.rases/pous fonam.,Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 quant.ciment 275kg/m3, aigua/ciment =< 0.6,camió			
Formigonament de rases i pous, amb Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camiό					
A0D-0007	0,250 h	Manobre	24,55	6,14	
A0F-000T	0,063 h	Oficial 1a paleta	29,42	1,85	
B06F2-HZBD	1,000 x1,1 m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 quant.ciment 275kg/m3, aigua/ciment =< 0.6	82,39	90,63	
A%AUX0010150	0,080 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,12	
COST UNITARI TOTAL					98,74
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de NORANTA-VUIT amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS					
P312-I5YJ	m3	Form.rases/pous fonam.,Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0.6,camió			
Formigonament de rases i pous, amb Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camiό					
A0D-0007	0,250 h	Manobre	24,55	6,14	
A0F-000T	0,063 h	Oficial 1a paleta	29,42	1,85	
B06F1-I0IL	1,000 x1,1 m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0.6	81,08	89,19	
A%AUX0010150	0,080 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,12	
COST UNITARI TOTAL					97,30
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de NORANTA-SET amb TRENTA CÈNTIMS					
P312-LQ0Y	m3	Form.rases/pous fonam.,Formigó en massa HM - 25 / F / 20 / X0 quant.ciment 250kg/m3, aigua/ciment =< 0.6,camió			
Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 250 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camiό					
A0D-0007	0,250 h	Manobre	24,55	6,14	
A0F-000T	0,063 h	Oficial 1a paleta	29,42	1,85	
B06F1-MBO2	1,000 x1,1 m3	Formigó en massa HM - 25 / F / 20 / X0 quant.ciment 250kg/m3, aigua/ciment =< 0.6	83,92	92,31	
A%AUX0010150	0,080 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,12	
COST UNITARI TOTAL					100,42
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
P312-TTVR	m3		Form.rases/pous fonam.,Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA1 quant.ciment 325kg/m3, aigua/ciment =< 0.5,camió Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat des de camió			
A0D-0007	0,250	h	Manobre	24,55	6,14	
A0F-000T	0,063	h	Oficial 1a paleta	29,42	1,85	
B06F2-LWTG	1,000 x1,02	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA1 quant.ciment 325kg/m3, aigua/ciment =< 0.5	89,57	91,36	
A%AUX0010150	0,080	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,12	
COST UNITARI TOTAL						99,47
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de NORANTA-NOU amb QUARANTA-SET CÈNTIMS						
P320-D6XU	kg		Armadura p/murs cont. AP500S barres corrug.,D com a màxim 16 mm Armadura per a murs de contenció AP500 S amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2			
A01-FEP0	0,012	h	Ajudant ferrallista	26,12	0,31	
A0F-000I	0,010	h	Oficial 1a ferrallista	29,42	0,29	
B0AM-078F	0,006 x1,02	kg	Filferro recuit,D=1,3mm	1,60	0,01	
B0B6-107E	1,000	kg	Acer b/corrug.obra man.taller B500S	1,15	1,15	
A%AUX0010150	0,006	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,01	
COST UNITARI TOTAL						1,77
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de UN amb SETANTA-SET CÈNTIMS						
P320-D6YB	kg		Armadura p/murs cont. AP500S barres corrug.,h<=3m Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2			
A01-FEP0	0,010	h	Ajudant ferrallista	26,12	0,26	
A0F-000I	0,008	h	Oficial 1a ferrallista	29,42	0,24	
B0AM-078F	0,006 x1,02	kg	Filferro recuit,D=1,3mm	1,60	0,01	
B0B6-107E	1,000	kg	Acer b/corrug.obra man.taller B500S	1,15	1,15	
A%AUX0010150	0,005	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,01	
COST UNITARI TOTAL						1,67
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de UN amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS						
P322-D76Y	m2		Muntatge+desm.1 cara encofrat,plafó met.100x50cm,p/mur conten.rectil.,2c.,h<= 3 m,form.vist Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 100x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist			
A01-FEOZ	0,462	h	Ajudant encofrador	26,12	12,07	
A0F-000F	0,346	h	Oficial 1a encofrador	29,42	10,18	
B0AK-07AS	0,100	kg	Clau acer	1,50	0,15	
B0D21-07OY	1,363 x1,1	m	Tauló fusta pi p/10 usos	0,35	0,52	
B0D62-07PL	0,010 x1,007	cu	Puntal metàl·lic telescòpic h=3m,150usos	12,22	0,12	
B0D80-0CNQ	1,050 x1,05	m2	Plafó metàl·lic50x100cm,20usos	2,24	2,47	
B0DZ1-0ZLZ	0,100	l	Desencofrant	2,52	0,25	
B0DZ5-0F6Q	1,000	u	Part propor.elem.aux.plafó met.50x100cm	0,30	0,30	
A%AUX0010250	0,223	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,56	
COST UNITARI TOTAL						26,62
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-SIS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS						
P324-I2XR	m3		Formigonament de murs de contencióh<=3m,Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 quant.ciment 275kg/m3, aigua/ciment =< 0.6,cubi Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot			
A0D-0007	0,720	h	Manobre	24,55	17,68	
A0F-000T	0,180	h	Oficial 1a paleta	29,42	5,30	
B06F2-HZBD	1,000 x1,05	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 quant.ciment 275kg/m3, aigua/ciment =< 0.6	82,39	86,51	
A%AUX0010250	0,230	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,58	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
COST UNITARI TOTAL						110,07
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT DEU amb SET CÈNTIMS						
P324-MQW	m3		Formigonament de murs de contencióh<=3m,Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 quant.ciment 300kg/m3, aigua/ciment =< 0.55,cub Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55 i abocat amb cubilot			
A0D-0007	0,720 h		Manobre	24,55	17,68	
A0F-000T	0,180 h		Oficial 1a paleta	29,42	5,30	
B06F2-LVHV	1,000 x1,05 m3		Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 quant.ciment 300kg/m3, aigua/ciment =< 0.55	89,57	94,05	
A%AUX0010250	0,230 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,58	
COST UNITARI TOTAL						117,61
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT DISSET amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS						
P3C2-4247	m2		Encofrat tauler d/llosa fonam. Encofrat amb tauler de fusta de lloses de fonaments			
A01-FEOZ	0,550 h		Ajudant encofrador	26,12	14,37	
A0F-000F	0,500 h		Oficial 1a encofrador	29,42	14,71	
B0AK-07AS	0,079 x1,9 kg		Clau acer	1,50	0,23	
B0D21-07OY	2,727 x1,1 m		Tauló fusta pi p/10 usos	0,35	1,05	
B0D31-07P4	0,001 x1,9 m3		Llata fusta pi	351,98	0,67	
B0D70-0CEP	1,000 x1,1 m2		Tauler pi,g=22mm,10 usos	1,88	2,07	
B0DZ1-0ZLZ	0,030 l		Desencofrant	2,52	0,08	
A%AUX0010150	0,291 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,44	
COST UNITARI TOTAL						33,62
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRENTA-TRES amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS						
P3Z3-D53F	m2		Cap.net/anivell. G=10cm, Formigó neteja HL-150/B/10, camió Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/B/10, abocat des de camió			
A0D-0007	0,150 h		Manobre	24,55	3,68	
A0F-000T	0,075 h		Oficial 1a paleta	29,42	2,21	
B067-2A9U	0,100 x1,05 m3		Formigó neteja HL-150/B/10	78,96	8,29	
A%AUX0010150	0,059 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,09	
COST UNITARI TOTAL						14,27
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CATORZE amb VINT-I-SET CÈNTIMS						
P3Z3-D53P	m2		Cap.net/anivell. G=15cm, Formigó neteja HL-150/P/20, camió Capa de neteja i anivellament 15 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/20, abocat des de camió			
A0D-0007	0,180 h		Manobre	24,55	4,42	
A0F-000T	0,090 h		Oficial 1a paleta	29,42	2,65	
B067-2A9W	0,150 x1,05 m3		Formigó neteja HL-150/P/20	75,40	11,88	
A%AUX0010150	0,071 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,11	
COST UNITARI TOTAL						19,06
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DINOU amb SIS CÈNTIMS						
P442-DFZ0	kg		Acer S275JR,p/biga peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra sold.+carg. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols			
A01-FEP1	0,008 h		Ajudant soldador	26,12	0,21	
A0F-000Y	0,014 h		Oficial 1a soldador	29,90	0,42	
B44Z-0LXO	1,000 kg		Acer S275JR,peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller p/col.carg.+antiox.	1,27	1,27	
C206-00DW	0,014 h		Equip+elem.aux.p/soldadura elèctrica	2,89	0,04	
A%AUX0010250	0,006 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,02	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
COST UNITARI TOTAL						1,96
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de UN amb NORANTA-SIS CÈNTIMS						
P442-DG05	kg		Acer S275JR,p/biga peça simp.,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,treb.taller+antiox.,col.obra sold.+carg. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols			
A01-FEP1	0,008 h		Ajudant soldador	26,12	0,21	
A0F-000Y	0,014 h		Oficial 1a soldador	29,90	0,42	
B44Z-0M10	1,000 kg		Acer S275JR,peça simp.,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,treb.taller p/col.carg.+antiox.	1,36	1,36	
C206-00DW	0,014 h		Equip+elem.aux.p/soldadura elèctrica	2,89	0,04	
A%AUX0010250	0,006 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,02	
COST UNITARI TOTAL						2,05
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS amb CINC CÈNTIMS						
P445-E7FN	kg		Acer S235JRC,p/corretja peça simp.,conf.L,U,C,Z,omega,gallv.,col.obra carg. Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols			
A01-FEPH	0,028 h		Ajudant muntador	26,12	0,73	
A0F-000R	0,028 h		Oficial 1a muntador	30,41	0,85	
B44Z-0LZT	1,000 kg		Acer S235JRC,peça simp.,perf.conf.L,U,C,Z,omega,tallat mida+gallv.	1,48	1,48	
A%AUX0010250	0,016 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,04	
COST UNITARI TOTAL						3,10
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES amb DEU CÈNTIMS						
P446-DM8X	kg		Acer S275JR,p/ancor.,peça comp. Perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,treb.taller+antiox.,col.obra sold. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura			
A01-FEP1	0,015 h		Ajudant soldador	26,12	0,39	
A0F-000Y	0,015 h		Oficial 1a soldador	29,90	0,45	
B44Z-0LWQ	1,000 kg		Acer S275JR,peça comp.,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,treb.taller p/col.sold.+antiox.	1,36	1,36	
C206-00DW	0,015 h		Equip+elem.aux.p/soldadura elèctrica	2,89	0,04	
A%AUX0010250	0,008 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,02	
COST UNITARI TOTAL						2,26
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS						
P446-DM9W	kg		Acer S275JR,p/ancor.,peça simp. Perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra carg. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols			
A01-FEPH	0,012 h		Ajudant muntador	26,12	0,31	
A0F-000R	0,012 h		Oficial 1a muntador	30,41	0,36	
B44Z-0LXO	1,000 kg		Acer S275JR,peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller p/col.carg.+antiox.	1,27	1,27	
A%AUX0010250	0,007 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,02	
COST UNITARI TOTAL						1,96
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de UN amb NORANTA-SIS CÈNTIMS						
P446-DMBQ	kg		Acer S275J2,p/ancor.,peça simp. Perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra sold. Acer S275J2 segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
A01-FEP1	0,015	h	Ajudant soldador	26,12	0,39	
A0F-000Y	0,015	h	Oficial 1a soldador	29,90	0,45	
B44Z-0LY6	1,000	kg	Acer S275J2,peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller p/col.sold.+antiox.	1,19	1,19	
C206-00DW	0,015	h	Equip+elem.aux.p/soldadura elèctrica	2,89	0,04	
A%AUX0010250	0,008	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,02	

COST UNITARI TOTAL 2,09

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS amb NOU CÈNTIMS

P447-DMDF16	kg	S16 Acer S275JR,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,treb.taller+antiox.,p/ref.elem.encast.recolz.rig.,col.obra sold. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolza-ment i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura
--------------------	-----------	---

A01-FEP1	0,050	h	Ajudant soldador	26,12	1,31	
A0F-000Y	0,050	h	Oficial 1a soldador	29,90	1,50	
B44Z-0M10	1,000	kg	Acer S275JR,peça simp.,p/ref.elem.encast.recolz.rig.,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,treb.taller p/col.sold.+antiox.	1,50	1,50	
C206-00DW	0,050	h	Equip+elem.aux.p/soldadura elèctrica	2,89	0,14	
A%AUX0010150	0,028	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,04	

COST UNITARI TOTAL 4,49

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUATRE amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS

P448-44HBcr	kg	Formació d'estructura de suport de les instal·lacions RACK Formació d'estructura de suport de les instal·lacions RACK, amb acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a estructures formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM,UPN, L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols Inclou formació de les suportacions als pilars prefabricats.
--------------------	-----------	--

A01-FEP1	0,020	h	Ajudant soldador	26,12	0,52	
A0F-000Y	0,036	h	Oficial 1a soldador	29,90	1,08	
B44Z-0LW8	1,000	kg	Acer S275JR,peça comp.,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,treb.taller p/col.carg.+antiox.	1,47	1,47	
C206-00DW	0,036	h	Equip+elem.aux.p/soldadura elèctrica	2,89	0,10	
A%AUX0010250	0,016	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,04	

COST UNITARI TOTAL 3,21

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES amb VINT-I-UN CÈNTIMS

P448-44HBm	pa	Previsió econòmica a justificar per la DO de la formació d'estructura de suport del sostre amb panell frigorífic Previsió econòmica a justificar per la DO de la formació per l'estructura de suport del sostre amb panell frigorífic.
-------------------	-----------	---

Sense descomposició

COST UNITARI TOTAL 11.846,36

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de ONZE MIL VUIT-CENTS QUARANTA-SIS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS

P44C-DP26	kg	Acer S275JR,p/pilar peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra sold.+carg. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols
------------------	-----------	---

A01-FEP1	0,012	h	Ajudant soldador	26,12	0,31	
A0F-000Y	0,012	h	Oficial 1a soldador	29,90	0,36	
B44Z-0LXO	1,000	kg	Acer S275JR,peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller p/col.carg.+antiox.	1,27	1,27	
C206-00DW	0,012	h	Equip+elem.aux.p/soldadura elèctrica	2,89	0,03	
A%AUX0010250	0,007	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,02	

COST UNITARI TOTAL 1,99

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de UN amb NORANTA-NOU CÈNTIMS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
P4596-OF02	m3		Formigonament p/sostre unid.incl.Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 quant.ciment 275kg/m3, aigua/ciment =< 0.6,bomba Formigonament per a sostres nervats unidireccionals inclinats amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba			
A0D-0007	0,264	h	Manobre	24,55	6,48	
A0F-000T	0,066	h	Oficial 1a paleta	29,42	1,94	
B06F2-LNL3	1,000 x1,05	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 quant.ciment 275kg/m3, aigua/ciment =< 0.6	85,27	89,53	
C172-003J	0,110	h	Camió bomba formigonar	142,59	15,68	
A%AUX0010250	0,084	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,21	
COST UNITARI TOTAL.....						113,84
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT TRETZE amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS						
P4599-I5S3	m3		Formigonament sostres el.resist.,Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 quant.ciment 275kg/m3, aigua/ciment =< 0.6,bomba Formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats (CE, EHE) amb formigó per armar HA-25/F/12/XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba			
A0D-0007	0,288	h	Manobre	24,55	7,07	
A0F-000T	0,072	h	Oficial 1a paleta	29,42	2,12	
B06F2-I1SG	1,000 x1,05	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 quant.ciment 275kg/m3, aigua/ciment =< 0.6	88,48	92,90	
C172-003J	0,120	h	Camió bomba formigonar	142,59	17,11	
A%AUX0010250	0,092	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,23	
COST UNITARI TOTAL.....						119,43
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT DINOU amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS						
P45C1-10CMV	m3		Form.d/llosa, Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC1 quant.ciment 300kg/m3, aigua/ciment =< 0.6, cubilot Formigonament de lloses amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot			
A0D-0007	0,904	h	Manobre	24,55	22,19	
A0F-000T	0,226	h	Oficial 1a paleta	29,42	6,65	
B06F2-LQST	1,000 x1,02	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC1 quant.ciment 300kg/m3, aigua/ciment =< 0.6	89,57	91,36	
A%AUX0010250	0,288	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,72	
COST UNITARI TOTAL.....						120,92
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT VINT amb NORANTA-DOS CÈNTIMS						
P45F0-X0OP	m3		Form.p/mur estrep,Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 quant.ciment 275kg/m3, aigua/ciment =< 0.6,bomba Formigonament per a mur d'estrep, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba			
A0D-0007	0,350	h	Manobre	24,55	8,59	
B06F2-LNL3	1,000 x1,02	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 quant.ciment 275kg/m3, aigua/ciment =< 0.6	85,27	86,98	
C172-003J	0,125	h	Camió bomba formigonar	142,59	17,82	
A%AUX0010250	0,086	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,22	
COST UNITARI TOTAL.....						113,61
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT TRETZE amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS						
P4B5-430U	kg		Armadura p/estr.AP500S,Dcom a màxim 16 mm Armadura per a estreps AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2			
A01-FEP0	0,012	h	Ajudant ferrallista	26,12	0,31	
A0F-000I	0,010	h	Oficial 1a ferrallista	29,42	0,29	
B0AM-078F	0,012	kg	Filferro recuit,D=1,3mm	1,60	0,02	
B0B6-107E	1,000	kg	Acer b/corrug.obra man.taller B500S	1,15	1,15	
A%AUX0010150	0,006	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,01	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
COST UNITARI TOTAL						1,78
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de UN amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS						
P4B8-D6QD	kg		Armadura d/llosa estruc.AP500S barres corrug.,D com a màxim 16 mm Armadura per a lloses d'estructura AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2			
A01-FEP0	0,010	h	Ajudant ferrallista	26,12	0,26	
A0F-000I	0,012	h	Oficial 1a ferrallista	29,42	0,35	
B0AM-078F	0,012	kg	Filferro recuit,D=1,3mm	1,60	0,02	
B0B6-107E	1,000	kg	Acer b/corrug.obra man.taller B500S	1,15	1,15	
A%AUX0010150	0,006	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,01	
COST UNITARI TOTAL						1,79
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de UN amb SETANTA-NOU CÈNTIMS						
P4BH-D9MM	m2		Armadura p/sostre unid.,Malla electr.acer corr.ME 15x15cm,D:10-10mm,6x2,2m B500T Armadura per a sostre nervat unidireccional amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080			
A01-FEP0	0,030	h	Ajudant ferrallista	26,12	0,78	
A0F-000I	0,030	h	Oficial 1a ferrallista	29,42	0,88	
B0AM-078F	0,020	kg	Filferro recuit,D=1,3mm	1,60	0,03	
B0B8-107W	1,000 x1,2	m2	Malla electr.acer corr.ME 15x15cm,D:10-10mm,6x2,2m B500T	5,82	6,98	
A%AUX0010150	0,017	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,03	
COST UNITARI TOTAL						8,70
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VUIT amb SETANTA CÈNTIMS						
P4BI-D9P6	kg		Armadura p/sostre indust. AP500S barres corrug. Armadura per a sostres amb elements resistents industrialitzats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2			
A01-FEP0	0,010	h	Ajudant ferrallista	26,12	0,26	
A0F-000I	0,010	h	Oficial 1a ferrallista	29,42	0,29	
B0AM-078F	0,010	kg	Filferro recuit,D=1,3mm	1,60	0,02	
B0B6-107E	1,000	kg	Acer b/corrug.obra man.taller B500S	1,15	1,15	
A%AUX0010150	0,006	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,01	
COST UNITARI TOTAL						1,73
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de UN amb SETANTA-TRES CÈNTIMS						
P4BJ-D9PC	m2		Armadura p/sostre elem.resist. AP500T,Malla electr.acer corr.ME 15x15cm,D:10-10mm,6x2,2m B500T Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080			
A01-FEP0	0,030	h	Ajudant ferrallista	26,12	0,78	
A0F-000I	0,030	h	Oficial 1a ferrallista	29,42	0,88	
B0AM-078F	0,020	kg	Filferro recuit,D=1,3mm	1,60	0,03	
B0B8-107W	1,000 x1,2	m2	Malla electr.acer corr.ME 15x15cm,D:10-10mm,6x2,2m B500T	5,82	6,98	
A%AUX0010150	0,017	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,03	
COST UNITARI TOTAL						8,70
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VUIT amb SETANTA CÈNTIMS						
P4BJ-D9PE	m2		Armadura p/sostre elem.resist. AP500T,Malla electr.acer corr.ME 15x15cm,D:8-8mm,6x2,2m B500T Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080			
A01-FEP0	0,030	h	Ajudant ferrallista	26,12	0,78	
A0F-000I	0,030	h	Oficial 1a ferrallista	29,42	0,88	
B0AM-078F	0,020	kg	Filferro recuit,D=1,3mm	1,60	0,03	
B0B8-107Y	1,000 x1,2	m2	Malla electr.acer corr.ME 15x15cm,D:8-8mm,6x2,2m B500T	3,65	4,38	
A%AUX0010150	0,017	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,03	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
COST UNITARI TOTAL						6,10
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SIS amb DEU CÈNTIMS						
P4DD-3UW0	m2		Muntatge+desmunt.encofrat d/llosa,hcom a màxim 5 m,tauler form.vist Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, per a una alçària de com a màxim 5 m, amb tauler de fusta de pi per a deixar el formigó vist			
A01-FEOZ	0,725	h	Ajudant encofrador	26,12	18,94	
A0F-000F	0,828	h	Oficial 1a encofrador	29,42	24,36	
B0AK-07AS	0,053	x1,9 kg	Clau acer	1,50	0,15	
B0D21-07OY	0,900	x1,1 m	Tauló fusta pi p/10 usos	0,35	0,35	
B0D31-07P4	0,001	x1,9 m3	Llata fusta pi	351,98	0,67	
B0D62-07PK	0,015	x1,007 cu	Puntal metàl·lic telescòpic h=5m,150usos	29,32	0,44	
B0D70-0CER	1,000	x1,1 m2	Tauler pi,g=22mm,5 usos	3,77	4,15	
B0DZ1-0ZLZ	0,060	l	Desencofrant	2,52	0,15	
A%AUX0010250	0,433	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	1,08	
COST UNITARI TOTAL						50,29
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINQUANTA amb VINT-I-NOU CÈNTIMS						
P4DG-3XPW	m2		Muntatge+desmun.1 cara encofrat,plafó metàl·lic50x250cm,p/mur rect.,encofr.2 cares,h<= 3 m,form.vist Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x250 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist			
A01-FEOZ	0,471	h	Ajudant encofrador	26,12	12,30	
A0F-000F	0,429	h	Oficial 1a encofrador	29,42	12,62	
B0AK-07AS	0,053	x1,9 kg	Clau acer	1,50	0,15	
B0D21-07OY	1,360	x1,1 m	Tauló fusta pi p/10 usos	0,35	0,52	
B0D62-07PL	0,010	x1,007 cu	Puntal metàl·lic telescòpic h=3m,150usos	12,22	0,12	
B0D80-0CNS	1,100	x1,05 m2	Plafó metàl·lic50x250cm,20usos	2,47	2,85	
B0DZ1-0ZLZ	0,100	l	Desencofrant	2,52	0,25	
B0DZ5-0F6S	1,000	u	Part propor.elem.aux.plafó met.50x250cm	0,46	0,46	
A%AUX0010250	0,249	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,62	
COST UNITARI TOTAL						29,89
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-NOU amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS						
P4DJ-DQBI	m2		Muntatge+desmunt.encofrat p/sostre unid.,h<= 5 m,tauler,entram.taulons Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre, a una alçària >5 m, amb tauler de fusta de pi, sobre entramat de taulons			
A01-FEOZ	0,380	h	Ajudant encofrador	26,12	9,93	
A0F-000F	0,475	h	Oficial 1a encofrador	29,42	13,97	
B0AK-07AS	0,053	x1,9 kg	Clau acer	1,50	0,15	
B0D21-07OY	1,363	x1,1 m	Tauló fusta pi p/10 usos	0,35	0,52	
B0D31-07P4	0,001	x1,9 m3	Llata fusta pi	351,98	0,67	
B0D62-07PK	0,015	x1,007 cu	Puntal metàl·lic telescòpic h=5m,150usos	29,32	0,44	
B0D70-0CEP	1,045	x1,1 m2	Tauler pi,g=22mm,10 usos	1,88	2,16	
A%AUX0010250	0,239	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,60	
COST UNITARI TOTAL						28,44
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-VUIT amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS						
P4L3-3Z2Ecr	m2		Bigueta de coberta tipus B30 tubular de 30cm d'alçària, Intereixos <2m, llum <9 m. Bigueta de coberta tipus B30 tubular de 30cm d'alçària, Intereixos <2m, llum <9 m. S'inclou tots els elements de muntatge,platines d'entrebigar, tacs mecànics, etc. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.			
A0D-0007	0,100	h	Manobre	24,55	2,46	
A0F-000B	0,100	h	Oficial 1a	29,42	2,94	
B4L0-0KXVcr	1,430	m	Bigueta coberta B30 tubular de 30 d'altura llum<9m	19,56	27,97	
A%AUX0010250	0,054	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,14	
COST UNITARI TOTAL						33,51
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRENTA-TRES amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
P4LB-3DNLcr	m2		Sostre amb plaques alveolars de formigó pretesat de 50cm d'alçària Sostre amb plaques alveolars de formigó pretesat de 50cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, col·locades sobre estructura. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.			
A0D-0007	0,150	h	Manobre	24,55	3,68	
A0F-000B	0,150	h	Oficial 1a	29,42	4,41	
B4L1-0LLK50	1,000	m2	Llosa alveol.form.pretesat h=50cm, ampl.=100 a 120cm,	133,31	133,31	
C15G-00DD	0,150	h	Grua autopropulsada 12t	44,95	6,74	
A%AUX0010150	0,081	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,12	
COST UNITARI TOTAL						148,26
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT QUARANTA-VUIT amb VINT-I-SIS CÈNTIMS						
P4LB-3DNLcr1	m2		Sostre amb plaques alveolars de formigó pretesat de 25cm d'alçària Sostre amb plaques alveolars de formigó pretesat de 25cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, col·locades sobre estructura. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.			
A0D-0007	0,100	h	Manobre	24,55	2,46	
A0F-000B	0,100	h	Oficial 1a	29,42	2,94	
B4L1-0LLK50cr	1,000	m2	Llosa alveol.form.pretesat h=25cm, ampl.=100 a 120cm,	75,60	75,60	
C15G-00DD	0,100	h	Grua autopropulsada 12t	44,95	4,50	
A%AUX0010150	0,054	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,08	
COST UNITARI TOTAL						85,58
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VUITANTA-CINC amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS						
P4P5-H9AYcr	m		Llosa escala pref.,formigó esglaó 30x18cm,superfície sup.corindó Llosa d'escala prefabricada de formigó armat HA-25 i acer B00s classe 2. de 1m d'amplada lliure, amb esglaonat de 30x18cm, com a màxim, amb la superfície superior acabada amb corindó. S'inclou tots els elements de muntatge, platines, goma EPDM, tacs mecànics, etc. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.			
A0D-0007	0,400	h	Manobre	24,55	9,82	
A0F-000T	0,400	h	Oficial 1a paleta	29,42	11,77	
B4P2-H631cr	1,000	m	Llosa escala pref.,formigó esglaó 30x18cm,superfície sup.corindó	241,63	241,63	
C15G-00DD	0,500	h	Grua autopropulsada 12t	44,95	22,48	
A%AUX0010150	0,216	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,32	
COST UNITARI TOTAL						286,02
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS-CENTS VUITANTA-SIS amb DOS CÈNTIMS						
P4P7-8GBUc9	m		Jàssera pref.form.pret. JI 50x140 Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma de I, 50x140cm. S'inclou tots els elements de muntatge, platines, goma EPDM, tacs mecànics, etc. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.			
A0D-0007	0,100	h	Manobre	24,55	2,46	
A0F-000B	0,050	h	Oficial 1a	29,42	1,47	
B4P4-1P6TI	1,000	m	Jàssera pref.form.pret I	319,47	319,47	
C15G-00DH	0,050	h	Grua autopropulsada 40t	74,27	3,71	
A%AUX0010150	0,039	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,06	
COST UNITARI TOTAL						327,17
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES-CENTS VINT-I-SET amb DISSET CÈNTIMS						
P4P7-8GBUcR8	m		Jàssera pref.form.pret. JR 30x60 Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma de JR, 30x60cm de nervi. S'inclou tots els elements de muntatge, platines, goma EPDM, tacs mecànics, etc. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.			
A0D-0007	0,100	h	Manobre	24,55	2,46	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
A0F-000B	0,050	h	Oficial 1a	29,42	1,47	
C15G-00DH	0,050	h	Grua autopropulsada 40t	74,27	3,71	
A%AUX0010150	0,039	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,06	
B4P4-1P6R5	1,000	m	Jàssera pref.form.pret.R	136,28	136,28	
COST UNITARI TOTAL.....						143,98
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT QUARANTA-TRES amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS						
P4P7-8GBUcr1	m		Jàssera pref.form.pret. JT invertida, 50x70 Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma de T invertida, 50x70cm de nervi amb doble ala. S'inclou tots els elements de muntatge, platines, goma EPDM, tacs mecànics, etc. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.			
A0D-0007	0,300	h	Manobre	24,55	7,37	
A0F-000B	0,300	h	Oficial 1a	29,42	8,83	
B4P4-1P6Tcr	1,000	m	Jàssera pref.form.pret.T invertida, nervi=50cm, taló=40cm, h=105cm, mom.flect=1680 a 2170 kN·m	355,50	355,50	
C15G-00DH	0,050	h	Grua autopropulsada 40t	74,27	3,71	
A%AUX0010150	0,162	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,24	
COST UNITARI TOTAL.....						375,65
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES-CENTS SETANTA-CINC amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS						
P4P7-8GBUcr2	m		Jàssera pref.form.pret. JL invertida, 50x70 Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma de L invertida, 50x70cm de nervi amb una ala. S'inclou tots els elements de muntatge, platines, goma EPDM, tacs mecànics, etc. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.			
A0D-0007	0,300	h	Manobre	24,55	7,37	
A0F-000B	0,300	h	Oficial 1a	29,42	8,83	
B4P4-1P6L1	1,000	m	Jàssera pref.form.pret.L invertida	327,85	327,85	
C15G-00DH	0,100	h	Grua autopropulsada 40t	74,27	7,43	
A%AUX0010150	0,162	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,24	
COST UNITARI TOTAL.....						351,72
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES-CENTS CINQUANTA-UN amb SETANTA-DOS CÈNTIMS						
P4P7-8GBUcr3	m		Jàssera pref.form.pret. JL invertida, 50x90 Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma de L invertida, 50x90cm de nervi amb una ala. S'inclou tots els elements de muntatge, platines, goma EPDM, tacs mecànics, etc. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.			
A0D-0007	0,100	h	Manobre	24,55	2,46	
A0F-000B	0,050	h	Oficial 1a	29,42	1,47	
C15G-00DH	0,100	h	Grua autopropulsada 40t	74,27	7,43	
B4P4-1P6L2	1,000	m	Jàssera pref.form.pret.L invertida	375,38	375,38	
A%AUX0010150	0,039	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,06	
COST UNITARI TOTAL.....						386,80
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES-CENTS VUITANTA-SIS amb VUITANTA CÈNTIMS						
P4P7-8GBUcr4	m		Jàssera pref.form.pret. JR 50x90 suport panell vertical de façana Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma de JL, 50x90cm de nervi, preparada amb suports pels panells verticals de façana. S'inclou tots els elements de muntatge, platines, goma EPDM, tacs mecànics, etc. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.			
A0D-0007	0,100	h	Manobre	24,55	2,46	
A0F-000B	0,050	h	Oficial 1a	29,42	1,47	
C15G-00DH	0,050	h	Grua autopropulsada 40t	74,27	3,71	
B4P4-1P6R1	1,000	m	Jàssera pref.form.pret.R	415,73	415,73	
A%AUX0010150	0,039	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,06	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
COST UNITARI TOTAL						423,43
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUATRE-CENTS VINT-I-TRES amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS						
P4P7-8GBUcr5	m		Jàssera pref.form.pret. JR 50x80 Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma de JR, 50x80cm de nervi. S'inclou tots els elements de muntatge, platines, goma EPDM, tacs mecànics, etc. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.			
A0D-0007	0,100 h		Manobre	24,55	2,46	
A0F-000B	0,050 h		Oficial 1a	29,42	1,47	
B4P4-1P6R2	1,000 m		Jàssera pref.form.pret.R	229,43	229,43	
C15G-00DH	0,050 h		Grua autopropulsada 40t	74,27	3,71	
A%AUX0010150	0,039 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,06	
COST UNITARI TOTAL						237,13
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS-CENTS TRENTA-SET amb TRETZE CÈNTIMS						
P4P7-8GBUcr6	m		Jàssera pref.form.pret. JR 40x50 Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma de JR, 40x50cm de nervi. S'inclou tots els elements de muntatge, platines, goma EPDM, tacs mecànics, etc. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.			
A0D-0007	0,100 h		Manobre	24,55	2,46	
A0F-000B	0,050 h		Oficial 1a	29,42	1,47	
C15G-00DH	0,050 h		Grua autopropulsada 40t	74,27	3,71	
A%AUX0010150	0,039 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,06	
B4P4-1P6R3	1,000 m		Jàssera pref.form.pret.R	137,31	137,31	
COST UNITARI TOTAL						145,01
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT QUARANTA-CINC amb UN CÈNTIMS						
P4P7-8GBUcr7	m		Jàssera pref.form.pret. JR 30x50 Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma de JR, 30x50cm de nervi. S'inclou tots els elements de muntatge, platines, goma EPDM, tacs mecànics, etc. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.			
A0D-0007	0,100 h		Manobre	24,55	2,46	
A0F-000B	0,050 h		Oficial 1a	29,42	1,47	
C15G-00DH	0,050 h		Grua autopropulsada 40t	74,27	3,71	
A%AUX0010150	0,039 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,06	
B4P4-1P6R4	1,000 m		Jàssera pref.form.pret.R	114,54	114,54	
COST UNITARI TOTAL						122,24
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT VINT-I-DOS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS						
P4P8-6E3Ycr1	m		Pilar prefab.form.armat secció rectang.massissa 50x50cm, h=13m,vist amb calze Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular 50x50cm, de 13m d'alçària lliure màxima, per anar vist,; amb empotrament amb calze, amb cantells bisellats i preparat per rebre jàsseres; amb mènsules per suportar jàsseres, sostres, panells de façana, coberta, i pont grua; amb platines metàl·liques incorporades en el pilar pel suport d'elements metàl·lics (marquesines, instal·lacions, tancaments, etc). S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.			
A0D-0007	1,166 h		Manobre	24,55	28,63	
A0F-000B	0,583 h		Oficial 1a	29,42	17,15	
B4P7-1AP4r	1,000 m		Pilar prefab.form.armat secció rectang.massissa 50x60 cm	133,69	133,69	
C15G-00DD	0,583 h		Grua autopropulsada 12t	44,95	26,21	
A%AUX0010150	0,458 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,69	
COST UNITARI TOTAL						206,37
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS-CENTS SIS amb TRENTA-SET CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
P4P8-6E3Ycr2	m		Pilar prefab.form.armat secció rectang.massissa 50x60cm, h=13m,vist amb calze Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular 50x60cm, de 14m d'alçària lliure màxima, per anar vist,; amb empotrament amb calze, amb cantells bisellats i preparat per rebre jàsseres; amb mènsules per suportar jàsseres, sostres, panells de façana, coberta, i pont grua; amb platines metàl·liques incorporades en el pilar pel suport d'elements metàl·lics (marquesines, instal·lacions, tancaments, etc). S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.			
A0D-0007	1,166	h	Manobre	24,55	28,63	
A0F-000B	0,583	h	Oficial 1a	29,42	17,15	
B4P7-1AP4r2	1,000	m	Pilar prefab.form.armat secció rectang.massissa 50x60 cm	148,16	148,16	
C15G-00DD	0,583	h	Grua autopropulsada 12t	44,95	26,21	
A%AUX0010150	0,458	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,69	
COST UNITARI TOTAL						220,84
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS-CENTS VINT amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS						
P4P8-6E3Ycr3	m		Pilar prefab.form.armat secció rectang.massissa 50x50cm, h=13m,vist amb peikko i baines Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular 50x50cm, de 13m d'alçària lliure màxima, per anar vist,; amb peikkos i baines (TOT inclòs), amb cantells bisellats i preparat per rebre jàsseres; amb mènsules per suportar jàsseres, sostres, panells de façana, coberta, i pont grua; amb platines metàl·liques incorporades en el pilar pel suport d'elements metàl·lics (marquesines, instal·lacions, tancaments, etc). S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.			
A0D-0007	1,500	h	Manobre	24,55	36,83	
A0F-000B	0,583	h	Oficial 1a	29,42	17,15	
B4P7-1AP4rb	1,000	m	Pilar prefab.form.armat secció rectang.massissa 50x60 cm	158,93	158,93	
C15G-00DD	0,583	h	Grua autopropulsada 12t	44,95	26,21	
A%AUX0010150	0,540	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,81	
COST UNITARI TOTAL						239,93
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS-CENTS TRENTA-NOU amb NORANTA-TRES CÈNTIMS						
P4P8-6E3Ycr4	m		Pilar prefab.form.armat secció rectang.massissa 50x60cm, h=17m,vist amb peikko i baines Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular 50x60cm, de 17m d'alçària lliure màxima, per anar vist,; amb peikkos i baines (TOT inclòs), amb cantells bisellats i preparat per rebre jàsseres; amb mènsules per suportar jàsseres, sostres, panells de façana, coberta, i pont grua; amb platines metàl·liques incorporades en el pilar pel suport d'elements metàl·lics (marquesines, instal·lacions, tancaments, etc). S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.			
A0D-0007	1,400	h	Manobre	24,55	34,37	
A0F-000B	0,583	h	Oficial 1a	29,42	17,15	
B4P7-1AP4ctra	1,000	m	Pilar prefab.form.armat secció rectang.massissa 50x60 cm	182,31	182,31	
C15G-00DD	0,583	h	Grua autopropulsada 12t	44,95	26,21	
A%AUX0010150	0,515	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,77	
COST UNITARI TOTAL						260,81
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS-CENTS SEIXANTA amb VUITANTA-UN CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
P4P8-6E3Ycr6	m		Pilar prefab.form.armat secció rectang.massissa 50x60cm, h=17m,vist amb calze Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular 50x60cm, de 17m d'alçària lliure màxima, per anar vist,; amb empotrament amb calze, amb cantells bisellats i preparat per rebre jàsseres; amb mènsules per suportar jàsseres, sostres, panells de façana, coberta, i pont grua; amb platines metàl·liques incorporades en el pilar pel suport d'elements metàl·lics (marquesines, instal·lacions, tancaments, etc). S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.			
A0D-0007	1,400	h	Manobre	24,55	34,37	
A0F-000B	0,583	h	Oficial 1a	29,42	17,15	
B4P7-1AP4r2	1,000	m	Pilar prefab.form.armat secció rectang.massissa 50x60 cm	148,16	148,16	
C15G-00DD	0,583	h	Grua autopropulsada 12t	44,95	26,21	
A%AUX0010150	0,515	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,77	
COST UNITARI TOTAL					226,66	
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS-CENTS VINT-I-SIS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS						
P4Z5-CR20	u		Col·locació plaques d'ancoratge Col·locació plaques d'ancoratge			
A0F-000T	2,000	h	Oficial 1a paleta	29,42	58,84	
A%AUX0010150	0,588	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,88	
COST UNITARI TOTAL					59,72	
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINQUANTA-NOU amb SETANTA-DOS CÈNTIMS						
P4Z5-CR21	dm3		Reblert recolzaments estructurals,mortor s/retracció Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra (grout) en els anclatges dels pilars metàl·lics. Inclou part proporcional d'encofrat			
A0D-0007	0,005	h	Manobre	24,55	0,12	
A0F-000T	0,005	h	Oficial 1a paleta	29,42	0,15	
B077-12V5	2,020	kg	Mortor expansiu	0,64	1,29	
A%AUX0010150	0,003	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,00	
COST UNITARI TOTAL					1,56	
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de UN amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS						
P4Z6-CR22	u		Ancoratge acer+tac d'expansió,D=25mm,carg./voland./fem.,p/fix.perfils metàl.estr.form. Ancoratge d'acer amb tac d'expansió de diàmetre 25 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de formigó			
A0D-0007	0,150	h	Manobre	24,55	3,68	
A0F-000B	0,150	h	Oficial 1a	29,42	4,41	
B0AP-CR22	1,000	u	Tac acer D=25mm,carg./voland./fem.	7,08	7,08	
A%AUX0010150	0,081	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,12	
COST UNITARI TOTAL					15,29	
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUINZE amb VINT-I-NOU CÈNTIMS						
P4Z6-CR23	u		Ancoratge acer+tac d'expansió,D=20mm,carg./voland./fem.,p/fix.perfils metàl.estr.form. Ancoratge d'acer amb tac d'expansió de diàmetre 20 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de formigó			
A0D-0007	0,150	h	Manobre	24,55	3,68	
A0F-000B	0,150	h	Oficial 1a	29,42	4,41	
B0AP-CR23	1,000	u	Tac acer D=20mm,carg./voland./fem.	7,01	7,01	
A%AUX0010150	0,081	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,12	
COST UNITARI TOTAL					15,22	
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUINZE amb VINT-I-DOS CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
P531-9RS9	m2		Cob.sandv.acer+aiell MW-roca 150mm grecada color estàndard (no blanc) llisa,prelcat,g (ex/in)=0.6/0,5mm,junt encadellat+nervi fi Coberta amb panell sandvitx de planxes d'acer amb aïllament de llana mineral de roca, amb un gruix total de 150 mm, amb la cara exterior grecada color estàndard, diferent del blanc i la cara interior llisa, prelcat en ambdues cares, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi, amb fixació vista, amb un pendent de 7 a 30%			
A01-FEPH	0,200	h	Ajudant muntador	26,12	5,22	
A0F-000R	0,200	h	Oficial 1a muntador	30,41	6,08	
B0A5-06VX	8,000	u	Cargol autorosc.,voland.	0,22	1,76	
B0CH1-1G9D	1,000 x1,05	m2	Panell sandv.2 p.ac. Prelcat+MW-roca,g=150mm,ext.grecada,int.llisa,estàndard (no blanc),g (ex/in)=0.6/0,5mm,junt encadellat+ner	54,88	57,62	
A%AUX0010250	0,113	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,28	
COST UNITARI TOTAL						70,96
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SETANTA amb NORANTA-SIS CÈNTIMS						
P534-4SHB	m2		Coberta plaq.conf.Perfil nerv.pl.acer galv.,4nerv.sep=entre 200 i 240 mm,h=entre 55 i 70 mm,g=1mm,llis,,sob/corretges 11 a 15 cm Coberta de plaques conformades amb perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada amb 4 nervis separats entre 200 i 240 mm i una alçària entre 55 i 70 mm d'1 mm de gruix, amb una inèrcia entre 59 i 95 cm4 i una massa superficial entre 10 i 12 kg/m2, acabat llis, segons la norma UNE-EN 14782, ancorades sobre corretges d'11 a 15 cm d'alçària			
A0D-0007	0,140	h	Manobre	24,55	3,44	
A0F-000R	0,280	h	Oficial 1a muntador	30,41	8,51	
B0CH4-2120	1,000 x1,05	m2	Perfil nerv.pl.acer galv.,4nerv.sep=entre 200 i 240 mm,h=entre 55 i 70 mm,g=1mm,llis,	13,99	14,69	
B533-130G	2,000	u	Ganxo acer galv.+junts Fe-Pb,cob.plaqu.conf.,corr.11 a 15 cm	0,39	0,78	
A%AUX0010250	0,120	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,30	
COST UNITARI TOTAL						27,72
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-SET amb SETANTA-DOS CÈNTIMS						
P540-CV3H	m2		Coberta Deck+perfil greca.pl.acer galv.,g=0,6mm,llis,,placa ríg.MW-roca,dens.=126 a 160kg/m3,g=100mm,cond.tèrmica <= 0.04W/(m·K) Subministrament i muntatge de coberta tipus Deck, a base de un perfil nervat tipus ACL-48 o similar de 48 mm. d'altura de greca de xapa d'acer galvanitzat i prelcat de 0,80 mm. de gruix mínim, barrera de vapor a base de film de PE o PP galga 400, aïllament a base de llana de roca de 100 mm. de gruix tipus ROCKSUPPORT o similar, 130 kg/m3 de densitat, amb doble vel d'alumini, i impermeabilització fixada mecànicament a base d'una membrana sintètica impermeabilitzant a base de poliolefines flexibles (FPO/TPO) d'alta qualitat, de 1,80 mm. de gruix mínim, armada amb doble malla de polièster, soldada amb aire calent mitjançant maquinària especial, amb fixació mecànica vista per l'interior, amb una garantia del material i la seva execució de 20 anys com a mínim, de la casa Sika, BMI o FIRESTONE, amb control d'execució realitzada directament pel fabricant. Inclou re-juntat de les mitges peces i racons entre panells de forma que no quedin forats entre panells, accessoris de muntatge i peces especials, així com els mitjans d'elevació necessaris per pujar el material a la coberta. Inclou també proves d'estanquitat al finalitzar la coberta i totes les reparacions de possibles goteres aparegudes durant el període de garantia.			
A01-FEP3	0,200	h	Ajudant col·locador	26,12	5,22	
A0F-000D	0,300	h	Oficial 1a col·locador	29,42	8,83	
B0A5-06VX	16,500	u	Cargol autorosc.,voland.	0,22	3,63	
B0CH4-2117cr	1,000	m2	Perfil nerv.pl.acer galv.+lacada,h=48 i 50 mm,g=0,8mm,llis,p/cobertes,color estànd.	8,20	8,20	
B774-1KCYcr	1,000	m2	Làmina poliolefines g=1,8mm,2 arm.,vel vidre i malla polièster,p/intemp.	12,40	12,40	
B7C93-0J4Lcr	1,000 x1,1	m2	Placa ríg.MW-roca,dens.=126 a 160 kg/m3,g=100mm,cond.tèrmica <= 0,04 W/(m·K),làm.asfàltica	14,00	15,40	
B7C22-0IRH	3,000	u	Tac+suport niló p/fix.mat.aïll..g<=100mm	0,51	1,53	
A%AUX0010250	0,141	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,35	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
COST UNITARI TOTAL						55,56
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINQUANTA-CINC amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS						
P54C-WHHAcr	m		Remat plan.acer pl. Galv.+prelac. G=0,8mm, desenv.<125cm 4 plecs, p/canaló int. Col.fix.mec+segellat Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,8 mm de gruix, 125 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a canaló interior, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat			
A01-FEP3	0,175	h	Ajudant col·locador	26,12	4,57	
A0F-000D	0,350	h	Oficial 1a col·locador	29,42	10,30	
B0A5-06VX	8,000	u	Cargol autorosc.,voland.	0,22	1,76	
B0CHK-2OMG	1,050	m	Remat plan.acer pl. Galv.+prelac. G=1mm, desenv.<100cm 4 plecs, p/canaló int.	6,03	6,33	
B7JE-0GTM	0,025	dm3	Massilla segell.,silicona neut. Monocomponent	21,04	0,53	
A%AUX0010150	0,149	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,22	
COST UNITARI TOTAL						23,71
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-TRES amb SETANTA-UN CÈNTIMS						
P54C-WHSBcr	m		Remat plan.acer pl. Galv. G=1mm, desenv.<60cm 3 plecs, p/minvell col.fix.mec+perfiles estanquitat+segellat Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d' estanquitat, i segellat. Inclou reforç d'impermeabilització.			
A01-FEP3	0,125	h	Ajudant col·locador	26,12	3,27	
A0F-000D	0,250	h	Oficial 1a col·locador	29,42	7,36	
B0A5-06VX	6,000	u	Cargol autorosc.,voland.	0,22	1,32	
B0CHK-2OM6	1,050	m	Remat plan.acer pl. Galv. G=1mm, desenv.<60cm 3 plecs, p/minvell	4,20	4,41	
B7JB-12X6	1,000	m	Perf.estanq.p/remats acer pleg.	3,07	3,07	
B7JE-0GTM	0,050	dm3	Massilla segell.,silicona neut. Monocomponent	21,04	1,05	
A%AUX0010150	0,106	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,16	
COST UNITARI TOTAL						20,64
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS						
P556-4X6Fcr	u		E15 Claraboia parabòlica fixa,2làmetacrilat,buit 240x160cm,+ sòcol pref.,fix.mecàniques Claraboia rectangular de forma parabòlica, fixa, de 2 làmines de policarbonat, per a un buit d'obra de 224x131 cm amb sòcol prefabricat, col·locada amb fixacions mecàniques. Inclou tractament IR per a radiació infraroja.			
Sense descomposició						
COST UNITARI TOTAL						2.015,00
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS MIL QUINZE						
P5V0-02AFcr	u		Prova estanquitat coberta plana làm.sintètica Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina sintètica flexible, segons la norma UNE 104416			
Sense descomposició						
COST UNITARI TOTAL						280,00
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS-CENTS VUITANTA						
P5ZB3-HZATcr	m		Remat plan.acer pl. Galv.+prelac. G=0.6mm, desenv.<50cm 3 plecs, p/vora lliure col.fix.mec+perfiles estanquitat Remat de coronació de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,6 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a vora lliure, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d' estanquitat. Inclou reforç d'impermeabilització.			
A01-FEP3	0,150	h	Ajudant col·locador	26,12	3,92	
A0F-000D	0,300	h	Oficial 1a col·locador	29,42	8,83	
B0A5-06VX	6,000	u	Cargol autorosc.,voland.	0,22	1,32	
B0CHK-2OSI	1,050	m	Remat plan.acer pl. Galv.+prelac. G=1mm, desenv.<40cm 3 plecs, p/vora lliure	4,43	4,65	
B7JB-12X6	1,000	m	Perf.estanq.p/remats acer pleg.	3,07	3,07	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
A%AUX0010150	0,128	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,19	
COST UNITARI TOTAL						21,98
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-UN amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS						
P5ZH0-cr	u		Subministrament i col·locació de boca troncocònica galvanitzada Subministrament i col·locació de boca troncocònica galvanitzada de diàmetre d'entrada 250mm, diàmetre de sortida 160mm i de 1,00mm d'espessor; inclou impermeabilització i entregues. Inclou morrió d'acer inoxidable.			
Sense descomposició						
COST UNITARI TOTAL						160,00
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT SEIXANTA						
P6125-7BJJ	m2		Paret tanc.recolzada,p/revestir,14cm,Maó calat,290x140x100mm,p/revestir,categoria I,HD,UNE-EN 771-1mort.ram paleta,M5 Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2			
A0D-0007	0,350	h	Manobre	24,55	8,59	
A0E-000A	0,175	h	Manobre especialista	25,38	4,44	
A0F-000T	0,700	h	Oficial 1a paleta	29,42	20,59	
B011-05ME	0,014	m3	Aigua	1,72	0,02	
B07L-1PYA	0,054 x1,065	t	Mort.ram paleta M5,granel,(G) UNE-EN 998-2	38,12	2,19	
B0F1A-075F	30,303 x1,04	u	Maó calat,290x140x100mm,p/revestir,categoria I,HD,UNE-EN 771-1	0,20	6,30	
C17A-00JM	0,175	h	Mesc.cont.+sitja granel	1,92	0,34	
A%AUX0010250	0,336	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,84	
COST UNITARI TOTAL						43,31
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUARANTA-TRES amb TRENTA-UN CÈNTIMS						
P6180-5QFE	m2		Paret divis. P/revestir,gruix=20cm,bloc foradat mort.ciment,400x200x200mm,llis, col.mortier 1:2:10 traves+brancals+blocs massis.F Paret divisòria per a revestir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calçari, traves, brancals i blocs massissats amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment			
P6182-44X1	1,000	m2	Paret divis. P/revestir,gruix=20cm,bloc foradat mort.ciment,400x200x200mm,llis, col.mortier 1:2:10	34,23	34,23	
P61Z0-DABB	1,860	kg	Acer b/corrugada B500S,p/arm.paret bloc mort.	1,45	2,70	
P61Z3-MQ9T	0,096	m3	Form.p/parets blocs mort. Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XS1 quant.ciment 350kg/m3, aigua/ciment =< 0.5,col.manual.	145,87	14,00	
COST UNITARI TOTAL						50,93
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINQUANTA amb NORANTA-TRES CÈNTIMS						
P6181-4VNV	m2		Paret 20cm,h<= 2,5 m,p/revestir,Bloc foradat morter cimentR-6,llis 400x200x200mm,p/revest.,col.mortier1:8 Paret de gruix 20 cm i alçària <= 2.5 m per a revestir, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calçari 1:8			
A0D-0007	0,225	h	Manobre	24,55	5,52	
A0F-000S	0,450	h	Oficial 1a d'obra pública	29,42	13,24	
B07F-0LT8	0,012 x1,05	m3	Mortier ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra,200kg/m3 ciment,1:8,2,5N/mm2,elab.a obra	81,12	1,02	
B0E2-0EKY	12,136 x1,03	u	Bloc foradat morter cimentR-6,llis 400x200x200mm,p/revest.	1,13	14,13	
A%AUX0010250	0,188	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,47	
COST UNITARI TOTAL						34,38
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRENTA-QUATRE amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
P6182-44X1	m2		Paret divis. P/revestir,gruix=20cm,bloc foradat mort.ciment,400x200x200mm,llis, col.morter 1:2:10 Paret divisòria per a revestir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari			
A0D-0007	0,210 h		Manobre	24,55	5,16	
A0F-000T	0,420 h		Oficial 1a paleta	29,42	12,36	
B07F-0LT6	0,014 x1,05 m3		Morter mixt ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,calç,sorra,200kg/m3	186,75	2,75	
B0E2-0EKY	11,614 x1,03 u		ciment,1:2:10,2,5N/mm2,elab.a obra			
A%AUX0010250	0,175 %		Bloc foradat morter cimentR-6,llis 400x200x200mm,p/revest.	1,13	13,52	
			Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,44	
COST UNITARI TOTAL						34,23
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRENTA-QUATRE amb VINT-I-TRES CÈNTIMS						
P61Z0-DABB	kg		Acer b/corregada B500S,p/arm.paret bloc mort. Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment			
A0F-000T	0,010 h		Oficial 1a paleta	29,42	0,29	
B0AM-078F	0,005 kg		Filferro recuit,D=1,3mm	1,60	0,01	
B0B6-107E	1,000 kg		Acer b/correg.obra man.taller B500S	1,15	1,15	
A%AUX0010150	0,003 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,00	
COST UNITARI TOTAL						1,45
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de UN amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS						
P61Z3-MQ9T	m3		Form.p/parets blocs mort. Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XS1 quant.ciment 350kg/m3, aigua/ciment =< 0.5,col.manual. Formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, col·locat manualment			
A0D-0007	1,600 h		Manobre	24,55	39,28	
A0F-000T	0,400 h		Oficial 1a paleta	29,42	11,77	
B06F2-MHOW	1,000 x1,05 m3		Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XS1 quant.ciment 350kg/m3, aigua/ciment =< 0.5	89,57	94,05	
A%AUX0010150	0,511 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,77	
COST UNITARI TOTAL						145,87
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT QUARANTA-CINC amb VUITANTA-SET CÈNTIMS						
P634-6EZKcr1	m2		Tancament plaques conf.alleug.llises form.arm.g=24cm,+ aïllament g=14cm,ampl.<=3m,llarg.<=14m,acabat llis color blanc,1 cara,col Tancament de plaques conformades alleugerides llises de formigó armat de 24 cm de gruix, amb aïllament de 6 cm, de 3 m d'amplària i 14 m de llargària com a màxim, amb acabat llis color blanc a una cara, col·locades. Inclou transport i muntatge.			
A0D-0007	0,094 h		Manobre	24,55	2,31	
A0F-000B	0,047 h		Oficial 1a	29,42	1,38	
B634-1BJWcr	1,000 m2		Placa conf.llisa form.arm.g=24cm,+ aïllam.g=14cm,ampl.<=3m,llarg.<=14m,acabat llis color blanc,1 cara	152,00	152,00	
C15G-00DD	0,047 h		Grua autopropulsada 12t	44,95	2,11	
A%AUX0010150	0,037 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,06	
COST UNITARI TOTAL						157,86
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT CINQUANTA-SET amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS						
P634-6EZRcr2	m2		Tancament plaques conf.alleug.llises form.arm.g=20cm,+ aïllament g=11cm,ampl.<=3m,llarg.<=14m,acabat llis color blanc,1 cara,col Tancament de plaques conformades alleugerides llises de formigó armat de 20 cm de gruix, amb aïllament de 4 cm, de 3 m d'amplària i 14 m de llargària com a màxim, amb acabat llis color blanc a una cara, col·locades. Inclou transport i muntatge.			
A0D-0007	0,094 h		Manobre	24,55	2,31	
A0F-000B	0,047 h		Oficial 1a	29,42	1,38	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
B634-1BK3cr	1,000 m2	Placa conf.llisca form.arm.g=20cm,+ aïllam.g=11cm,ampl.<=3m,llarg.<=14m,acabat llis color blanc,1 cara	103,70	103,70	
C15G-00DD	0,047 h	Grua autopropulsada 12t	44,95	2,11	
A%AUX0010150	0,037 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,06	
COST UNITARI TOTAL.....					109,56
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT NOU amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS					
P635-6EYWcr3	m2	Tancament plaques conf.nervades form.arm.g=16cm,ampl.<=3m,llarg.<=14m,acabat llis color gris,a 1 cara,col·loc. Tancament de plaques conformades nervades de formigó armat de 15 cm de gruix, de 3 m d'amplària i 14 m de llargària com a màxim, amb acabat llis color gris a una cara, col·locades. Inclou transport i muntatge.			
A0D-0007	0,094 h	Manobre	24,55	2,31	
A0F-000B	0,047 h	Oficial 1a	29,42	1,38	
B633-1BJ7cr	1,000 m2	Placa conf.nervada form.arm.g=16cm,ampl.<=3m,llarg.<=14m,acabat llis color gris,1 cara	110,00	110,00	
C15G-00DD	0,047 h	Grua autopropulsada 12t	44,95	2,11	
A%AUX0010150	0,037 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,06	
COST UNITARI TOTAL.....					115,86
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT QUINZE amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS					
P654-12YORcr	m2	Envà pl.guix lam.t+aïll.pl.llana roca,estruc.senzilla N100mm / 400mm(70mm),1xO(15mm)+MW-roca R >=1,081m2·K/W Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa tipus òmnia (O) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W.			
Sense descomposició					
COST UNITARI TOTAL.....					50,03
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINQUANTA amb TRES CÈNTIMS					
P654-ZGGWcr	m2	Envà pl.guix lam.t+aïll.pl.llana roca,estruc.senzilla N130mm / 400mm(70mm),2xO(15mm)+MW-roca R >=1,081m2·K/W Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus òmnia (O) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W per garantir una sectorització EI120 segons CTE DB SI.			
Sense descomposició					
COST UNITARI TOTAL.....					69,75
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SEIXANTA-NOU amb SETANTA-CINC CÈNTIMS					
P6A1-D7E7	u	Porta planxa acer,galv.bat.=1u,A=1m,H=2m,bast.tub ac.galv.,p/tanca mòbil,2usos,col. Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos, col·locada			
A0D-0009	0,400 h	Manobre p/SiS	24,55	9,82	
A0F-0015	0,400 h	Oficial 1a p/SiS	29,42	11,77	
B6AY-0KMR	1,000 u	Porta planxa acer,galv.bat.=1u,A=1m,H=2m,bast.tub ac.galv.,p/tanca mòbil,2usos	131,12	131,12	
A%AUX0010150	0,216 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,32	
COST UNITARI TOTAL.....					153,03
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT CINQUANTA-TRES amb TRES CÈNTIMS					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
P6A1-D7E9		u	Porta planxa acer,galv.bat.=2u,A=5m,H=2m,bast.tub ac.galv.,p/tanca mòbil,2usos,p/SiS,desmunt. Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 5 m de llum de pas i 2 m d'alçària, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs			
A0D-0007	0,750	h	Manobre	24,55	18,41	
A0F-000B	0,750	h	Oficial 1a	29,42	22,07	
B6AY-0KMK	1,000	u	Porta planxa acer,galv.bat.=2u,A=5m,H=2m,bast.tub ac.galv.,p/tanca mòbil,2usos,p/SiS	433,86	433,86	
A%AUX0010150	0,405	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,61	
COST UNITARI TOTAL						474,95
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUATRE-CENTS SETANTA-QUATRE amb NORANTA-CINC CÈNTIMS						
P6AC-D7DZ		m	Tanca mòbil h=2m acer galv.malla 90x150mmxd4.5/3,5mm+bast.3.5x2mtub+peus form.,desmunt. Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs			
A0D-0009	0,100	h	Manobre p/SiS	24,55	2,46	
B6AX-0KOW	1,000	m	Tanca mòbil h=2m acer galv.malla elecsold. 90x150mmxD4.5/3,5mm+bast.3.5x2m tub+peus form.20 usos p/SiS	0,54	0,54	
B6AZ-0KLL	0,300	u	Dau form.p/tanca mòbil,20usos,p/SiS	0,14	0,04	
A%AUX0010150	0,025	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,04	
COST UNITARI TOTAL						3,08
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES amb VUIT CÈNTIMS						
P6M0-FIGTcr		u	E07 Mur cortina Formació de mur cortina d'alumini lacat amb RPT, amb perfils horitzontals i verticals vistos, amb una inèrcia de 200 a 1000 cm ⁴ , per a col·locar els vidres per la cara interior, incloses les peces especials d'unió i suport, fixats a l'estructura de l'edifici. Amb vidre aïllant de lluna acolorida de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 15 mm i lluna de 5+5mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, baix emissiu amb gas argó, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini. Inclou porta corredissa d'apertura automàtica, de dues fulles de 80x250 cm, i 2 vidres laterals fixes, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini, llinda amb mecanismes i tapa d'alumini, 2 radars detectors de presència, 1 cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i quadre de comandament de 4 posicions; automatisme per a porta corredissa, amb motor de pinyó i cremallera per a una fulla de 600 kg de pes i 4m d'amplària màxima, alimentació de 230V de tensió, quadre de control i maniobra, cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i receptor de radio,incoent p.p. de cremallera d'arrossegament, col·locat.			
Sense descomposició						
COST UNITARI TOTAL						14.823,00
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CATORZE MIL VUIT-CENTS VINT-I-TRES						
P6Z5-6546		m	Perf.conf.acer galv.,ome.50x2mm,col.fix.mec. Perfils conformats d'acer galvanitzat tipus omega de 50x2 mm, col·locats amb fixacions mecàniques			
A01-FEPH	0,100	h	Ajudant muntador	26,12	2,61	
A0F-000R	0,100	h	Oficial 1a muntador	30,41	3,04	
B0AO-07II	1,600	u	Tac niló D=6 a 8 mm,+vis	0,23	0,37	
B44Z-0LZT	3,000	kg	Acer S235JRC,peça simp.,perf.conf.L,U,C,Z,omega,tallat mida+galv.	1,48	4,44	
A%AUX0010150	0,057	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,09	
COST UNITARI TOTAL						10,55
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DEU amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
P783-8D35	m2		Imperm.parament,em.bitum.imperm. ED <= 2 kg/m2,dues capes			
A0D-0007	0,150	h	Manobre	24,55	3,68	
A0F-000D	0,150	h	Oficial 1a col·locador	29,42	4,41	
B7Z0-13F3	2,000	x1,1 kg	Emulsió bituminosa, tipusED	0,90	1,98	
A%AUX0010150	0,081	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,12	
COST UNITARI TOTAL.....						10,19
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DEU amb DINOU CÈNTIMS						
P784-5RJ4	m2		Pintat s/form.param.horitz.emul.bitum.catiònica C60B3/B2ADHem.bitum.ferm+pav.+betum asfàltic conv.50/70			
Pintat sobre formigó en parament horitzontal amb 1 kg/m2 d'emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH i 6 kg/m2 de betum asfàltic convencional 50/70						
A0D-0007	0,200	h	Manobre	24,55	4,91	
A0F-000S	0,200	h	Oficial 1a d'obra pública	29,42	5,88	
B050-06FU	0,006	t	Betum asfàltic conv. 50/70	528,35	3,17	
B057-06IQ	1,000	kg	Emul.bitum.catiònica p/reg adh.C60B3/B2 ADH	0,33	0,33	
A%AUX0010150	0,108	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,16	
COST UNITARI TOTAL.....						14,45
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CATORZE amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS						
P791-8A6Z	m2		Impermeabilització ext.mur cont.h<= 3 m+emul.bitum.+làm.drenatge nodular PEAD+un geotèxtilfix.mec.			
Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006						
P783-8D35	1,000	m2	Imperm.parament,em.bitum.imperm. ED <= 2 kg/m2,dues capes	10,19	10,19	
PD5J-43CZ	1,000	m2	Làmina drenant nodular PEAD,un geotèxtil,un geotèxtil,h.nòd=8mm,,r.compr.=150kN/m2,fix.mec.,vert.	7,28	7,28	
COST UNITARI TOTAL.....						17,47
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DISSET amb QUARANTA-SET CÈNTIMS						
P7A3-5QH2	m2		Barrera vap./estanq.1vel poliet.,g=250µm,col.n/adh.			
Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida						
A01-FEP3	0,015	h	Ajudant col·locador	26,12	0,39	
A0F-000D	0,030	h	Oficial 1a col·locador	29,42	0,88	
B775-0KR2	1,000	x1,1 m2	Vel poliet.,g=250µm,240g/m2	0,44	0,48	
A%AUX0010150	0,013	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,02	
COST UNITARI TOTAL.....						1,77
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de UN amb SETANTA-SET CÈNTIMS						
P7B1-6Q5M	m2		Geotèxtil feltre PP no teix. Lligat mecàn.,190 a 200 g/m2,s/adh.			
Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir						
A01-FEP3	0,020	h	Ajudant col·locador	26,12	0,52	
A0F-000D	0,040	h	Oficial 1a col·locador	29,42	1,18	
B7B1-0KP7	1,000	x1,1 m2	Geotèxtil feltre PP no teix.lligat mecàn.,190 a 200 g/m2	2,08	2,29	
A%AUX0010150	0,017	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,03	
COST UNITARI TOTAL.....						4,02
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUATRE amb DOS CÈNTIMS						
P7B2-5RJ8	m2		Làmina separad.polietilè g=150µm,pes=144g/m2,col.n/adh.			
Subministrament i estesa de làmina separadora de polietilè Galga-1000 de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida sobre la subbase de tot-ú artificial, inclou part proporcional de solapaments, entregues a les parets, i segellat de les juntes entre làmines amb una tira adhesiva de material plàstic aplicada mecànicament.						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
A01-FEP3	0,015	h	Ajudant col·locador	26,12	0,39	
A0F-000D	0,030	h	Oficial 1a col·locador	29,42	0,88	
B775-0KR5	1,000	x1,1 m2	Vel poliet.,g=150µm,144g/m2	0,26	0,29	
A%AUX0010150	0,013	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,02	
COST UNITARI TOTAL						1,58
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de UN amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS						
P7C15-023H	u		Densitat aparent,1most.aïllam.amorf Determinació de la densitat aparent d'una mostra d'aïllament amorf, segons norma UNE-EN ISO 845			
BV2G0-023A	1,000	u	Densitat aparent,1most.aïllam.amorf	79,40	79,40	
COST UNITARI TOTAL						79,40
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SETANTA-NOU amb QUARANTA CÈNTIMS						
P7C15-023I	u		Determ.conductivitat tèrm.,1most.aïllam.amorf Determinació de la conductivitat tèrmica d'una mostra d'aïllament amorf, segons norma UNE-EN 12667			
BV2G0-023B	1,000	u	Determ.conductivitat tèrm.,1most.aïllam.amorf	648,41	648,41	
COST UNITARI TOTAL						648,41
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SIS-CENTS QUARANTA-VUIT amb QUARANTA-UN CÈNTIMS						
P7C15-023J	u		Determ.conductivitat tèrm.,1most.form.cel·lular Determinació de la conductivitat tèrmica d'una mostra de formigó cel·lular, segons norma UNE-EN 12667			
BV2G0-023C	1,000	u	Determ.conductivitat tèrm.,1most.form.cel·lular	523,23	523,23	
COST UNITARI TOTAL						523,23
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINC-CENTS VINT-I-TRES amb VINT-I-TRES CÈNTIMS						
P7C15-023K	u		Extracció provetes 300x300mm,1most.escuma poliuretà Extracció de provetes de 300x300 mm d'una mostra d'escuma de poliuretà			
BV2G0-023D	1,000	u	Extracció provetes 300x300mm,1most.escuma poliuretà	52,03	52,03	
COST UNITARI TOTAL						52,03
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINQUANTA-DOS amb TRES CÈNTIMS						
P7C15-023L	u		Control gruix,1most.escuma poliuretà,determ.>=10 Control del gruix amb un punxó d'acer d'una mostra d'escuma de poliuretà, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 10, segons norma ORDRE 12/7/1996			
BV2G0-023E	1,000	u	Control gruix,1most.escuma poliuretà,determ.>=10	27,91	27,91	
COST UNITARI TOTAL						27,91
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-SET amb NORANTA-UN CÈNTIMS						
P7C15-023M	u		Assaig escumació,1most.escuma poliuretà Assaig d'escumació d'una mostra d'escuma de poliuretà, segons norma ORDRE 12/7/1996			
BV2G0-023F	1,000	u	Assaig escumació,1most.escuma poliuretà	126,31	126,31	
COST UNITARI TOTAL						126,31
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT VINT-I-SIS amb TRENTA-UN CÈNTIMS						
P7C15-023N	u		Determ.homogeneïtat,1most.escuma poliuretà Determinació de l'homogeneïtat d'una mostra d'escuma de poliuretà, segons norma ORDRE 12/7/1996			
BV2G0-023G	1,000	u	Determ.homogeneïtat,1most.escuma poliuretà	89,06	89,06	
COST UNITARI TOTAL						89,06
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VUITANTA-NOU amb SIS CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
P7C25-DBJY	m2		Aïllam.Planxa XPS,g=100mm,resist.compress.>= 500 kPa,res.tèrmica=3,226-2,941m2·K/W,superf.llisa,cantell encadellat,col.adhes.esp Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 3.226 i 2,941 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada amb adhesiu de formulació específica			
A0D-0007	0,050 h		Manobre	24,55	1,23	
A0F-000T	0,100 h		Oficial 1a paleta	29,42	2,94	
B090-06VV	0,300 x1,05 kg		Adh.apl.2cares,cautxú compatib.poliesti.	5,04	1,59	
B7C25-181E	1,000 x1,05 m2		Planxa XPS,g=100mm,resist.compress.>= 500 kPa,res.tèrmica=3,226-2,941m2·K/W,superf.llisa,cantell encadellat	12,50	13,13	
A%AUX0010150	0,042 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,06	
COST UNITARI TOTAL						18,95
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DIVUIT amb NORANTA-CINC CÈNTIMS						
P7C45-50IF	m2		Aïllam.placa semiríg.MW-roca,dens.=26 a 35kg/m3,g=100mm,kraft,col.fix.mecàniques Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 100 mm de gruix, amb revestiment de paper kraft, col·locada amb fixacions mecàniques			
A0D-0007	0,040 h		Manobre	24,55	0,98	
A0F-000T	0,080 h		Oficial 1a paleta	29,42	2,35	
B7C22-0IRH	3,000 u		Tac+suport niló p/fix.mat.aïll.,g<=100mm	0,51	1,53	
B7C93-11N2D	1,000 x1,05 m2		Placa ríg.MW-roca,dens.=26 a 35 kg/m3,g=100mm,kraft	7,98	8,38	
A%AUX0010150	0,033 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,05	
COST UNITARI TOTAL						13,29
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRETZE amb VINT-I-NOU CÈNTIMS						
P7CE0-4IZO	m2		SATE Aïllam.ext.p/sup.revest.prim,Placa ríg.MW-roca,dens.=66 a 85 kg/m3,g=120mm,cond.tèrmica <= 0,036 W/(m·K),fix.ciment GP+tac+ Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 120 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 3,333 m2·K/W, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb arrebossat amb morter monocapa (OC) de calç, de designació CSI-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat raspat, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. B2+R3 segons CTE/DB-HS 2006			
P7CE1-4IUA	1,000 m2		Aïllam.ext.p/sup.revest.prim,Placa ríg.MW-roca,dens.=66 a 85 kg/m3,g=120mm,cond.tèrmica <= 0,036 W/(m·K),fix.ciment GP+tac+supor	49,37	49,37	
P81D-3GCK	0,500 m		Protecció cantonera alum.g=5mm,25mm desenv.	5,76	2,88	
P885-60A8	1,000 m2		Arrebossat OC calç,CSI-W2,col.manual.,raspat	21,61	21,61	
COST UNITARI TOTAL						73,86
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SETANTA-TRES amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS						
P7CE1-4IUA	m2		Aïllam.ext.p/sup.revest.prim,Placa ríg.MW-roca,dens.=66 a 85 kg/m3,g=120mm,cond.tèrmica <= 0,036 W/(m·K),fix.ciment GP+tac+supor Aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 120 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 3,333 m2·K/W, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda			
A0D-0007	0,150 h		Manobre	24,55	3,68	
A0F-000D	0,300 h		Oficial 1a col·locador	29,42	8,83	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
B7C93-0IX9	1,000	x1,05 m2	Placa ríg.MW-roca,dens.=66 a 85 kg/m3,g=120mm,cond.tèrmica <= 0,036 W/(m·K)	27,13	28,49	
B7CZ2-0IRC	8,000	u	Tac+suport niló p/fix.mat.aïll.,g<=120mm	0,59	4,72	
B811-1ZYY	0,012	x1,05 t	Mortier ciment GP,CSIII-W2,sacs	73,03	0,92	
B8ZA-0P1S	1,137	x1,1 m2	Malla FV+PVC,4x4mm,pes>=160g/m2	2,03	2,54	
A%AUX0010150	0,125	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,19	
COST UNITARI TOTAL.....						49,37
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUARANTA-NOU amb TRENTA-SET CÈNTIMS						
P7R1-HISLcr	m2		Barrera radó Làm.bitum.betum aditivat ac.plàstic p/2 caresLA-30-AL+arm.alum.gof., g>= 2mm coef dif. Gas radó <= 10^-13m2/s, col. Barrera front al gas radó amb làmina bituminosa de betum aditivat amb acabat plàstic per les dues cares LA-30-AL amb armadura d'alumini gofrat, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 10^-13 m2/s, col·locada no adherida sobre superfície horitzontal. Inclou part proporcional de solapaments, entregues a les parets, i segellat de les juntes entre làmines.			
A01-FEP3	0,150	h	Ajudant col·locador	26,12	3,92	
A0F-000D	0,300	h	Oficial 1a col·locador	29,42	8,83	
B711-HGY2	1,100	m2	Làm.bitum.betum aditivat ac.plàstic p/2 caresLA-30-AL+arm.alum.gof., g>= 2mm coef dif. Gas radó <= 10^-13m2/s	9,02	9,92	
B7Z0-13F3	0,100	kg	Emulsió bituminosa, tipusED	0,90	0,09	
A%AUX0010150	0,128	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,19	
COST UNITARI TOTAL.....						22,95
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-DOS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS						
P811-3F7C	m2		Arrebossat bona vista,vert.ext.,h<3m,mortier ciment GP,CSIV-W2,remolinat Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb mortier de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat			
A0D-0007	0,280	h	Manobre	24,55	6,87	
A0F-000T	0,560	h	Oficial 1a paleta	29,42	16,48	
B011-05ME	0,005	x1,5 m3	Aigua	1,72	0,01	
B811-1ZZ2	0,021	x1,08 t	Mortier ciment GP,CSIV-W2,sacs	81,79	1,85	
C17A-00JL	0,280	h	Mesc.cont. Sacs	1,60	0,45	
A%AUX0010250	0,234	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,59	
COST UNITARI TOTAL.....						26,25
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-SIS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS						
P811-3F7I	m2		Arrebossat bona vista,vert.int.,h<3m,mortier ciment GP,CSIV-W0,remolinat Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb mortier de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat			
A0D-0007	0,230	h	Manobre	24,55	5,65	
A0F-000T	0,460	h	Oficial 1a paleta	29,42	13,53	
B011-05ME	0,005	x1,5 m3	Aigua	1,72	0,01	
B811-1ZWV	0,021	x1,08 t	Mortier ciment GP,CSIV-W0,sacs	78,65	1,78	
C17A-00JL	0,230	h	Mesc.cont. Sacs	1,60	0,37	
A%AUX0010250	0,192	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,48	
COST UNITARI TOTAL.....						21,82
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-UN amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS						
P811-3FAC	m2		Arrebossat bona vista,vert.ext.,h>3m,mortier ciment 1:6,remolinat Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb mortier de ciment 1:6, remolinat			
A0D-0007	0,360	h	Manobre	24,55	8,84	
A0F-000T	0,560	h	Oficial 1a paleta	29,42	16,48	
B07F-0LT4	0,016	x1,08 m3	Mortier ciment portland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra,250kg/m3 ciment,1:6,5N/mm2,elab.a obra	85,01	1,47	
A%AUX0010250	0,253	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,63	
COST UNITARI TOTAL.....						27,42
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-SET amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
P811-3FAGcr	m2		Arrebossat bona vista,vert.int.,h>3m,mortor ciment 1:6,remolinat Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb mortor de ciment 1:6, remolinat			
A0D-0007	0,360	h	Manobre	24,55	8,84	
A0F-000T	0,560	h	Oficial 1a paleta	29,42	16,48	
B07F-OLT4	0,016	m3	Mortor ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra,250kg/m3	85,01	1,36	
A%AUX0010250	0,253	%	ciment,1:6,5N/mm2,elab.a obra Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,63	
COST UNITARI TOTAL						27,31
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-SET amb TRENTA-UN CÈNTIMS						
P815-3FL8	m2		Enguixat reglejat,horit.int.h>3m,B1,lliscat C6 Enguixat reglejat sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1			
A0D-0008	0,205	h	Manobre guixaire	24,55	5,03	
A0F-000L	0,410	h	Oficial 1a guixaire	29,42	12,06	
B059-06FN	0,760	x1,05 kg	Guix C6/20/2	0,12	0,10	
B07K-OLR1	0,014	x1,15 m3	Pasta guix+Guix B1/20/2	121,83	1,96	
A%AUX0010250	0,171	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,43	
COST UNITARI TOTAL						19,58
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DINOÜ amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS						
P815-3FLZ	m2		Enguixat reglejat,vert.int.h>3m,B1,lliscat A Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1			
A0D-0008	0,175	h	Manobre guixaire	24,55	4,30	
A0F-000L	0,350	h	Oficial 1a guixaire	29,42	10,30	
B059-06FM	0,760	x1,05 kg	Guix escaiola A	0,12	0,10	
B07K-OLR1	0,013	x1,12 m3	Pasta guix+Guix B1/20/2	121,83	1,77	
A%AUX0010250	0,146	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,37	
COST UNITARI TOTAL						16,84
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SETZE amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS						
P81D-3GCK	m		Protecció cantonera alum.g=5mm,25mm desenv. Protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament			
A0D-0007	0,030	h	Manobre	24,55	0,74	
A0F-000T	0,060	h	Oficial 1a paleta	29,42	1,77	
B810-0P3P	1,000	x1,02 m	Cantonera alum. G=5mm,desenv.=25mm	3,15	3,21	
A%AUX0010150	0,025	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,04	
COST UNITARI TOTAL						5,76
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINC amb SETANTA-SIS CÈNTIMS						
P824-3QXE	m2		Enrajolat vert.int.,h<= 3 m,Rajola gres porcell.premsat esmalt.,rectang/quadr. 6 a 15 u peces/m2,preu alt,col.Adhesiu cimentós C Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup B1a (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)			
A0D-0007	0,100	h	Manobre	24,55	2,46	
A0F-000D	0,300	h	Oficial 1a col·locador	29,42	8,83	
B053-1VF9	0,470	x1,5 kg	Beurada p/ceràmica CG2 (UNE-EN 13888),color	1,02	0,72	
B094-06TL	4,760	x1,03 kg	Adhesiu cimentós C2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE)	0,83	4,07	
B0FG2-0GNA	1,000	x1,1 m2	Rajola gres porcell.premsat esmalt.,rectang/quadr. 6 a 15 u peces/m2,preu alt	15,34	16,87	
A%AUX0010250	0,113	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,28	
COST UNITARI TOTAL						33,23
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRENTA-TRES amb VINT-I-TRES CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	-----------	----	-------	------	----------	--------

P83EC-9632cr	m2	Extradossat pl.guix lam, estruc.autop.arriost.N,63/400(48),O(15mm)+MWroca. Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'ampl·ria i canals de 48 mm d'ampl·ria, amb 1 placa òmnia (O) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca.			
A01-FEP3	0,140 h	Ajudant col·locador	26,12	3,66	
A0F-000D	0,425 h	Oficial 1a col·locador	29,42	12,50	
B0AO-07II	6,000 u	Tac niló D=6 a 8 mm,+vis	0,23	1,38	
B0AQ-07EX	0,120 cu	Visos acer,galvanitzats	4,19	0,50	
B0AQ-07GR	0,720 cu	Visos p/guix lam.	11,36	8,18	
B0CC0-21OV	1,000 m2	Placa guix lamin.,A,g=12,5mm,vora afinada	3,90	3,90	
B0CC0-21OZ	1,000 m2	Placa guix lamin.,l,g=12,5mm,vora afinada	6,19	6,19	
B44Z-0LZT	0,250 kg	Acer S235JRC,peça simp.,perf.conf.L,U,C,Z,omega,tallat mida+galv.	1,48	0,37	
B6B0-1BTM	0,470 m	Banda acústica autoadh.,ampl.=fins a 50 mm,p/junts plaques guix laminat	0,57	0,27	
B6B1-0KK3	0,950 m	Canal planxa acer galv.params.horitz.,ampl.=48mm	0,84	0,80	
B6B1-0KK7	3,500 m	Muntant planxa acer galv.params.vert.,ampl.=48mm	0,86	3,01	
B7C93-0IWM	1,000 m2	Placa semiríg.MW-roca,dens.=26 a 35 kg/m3,g=40mm,cond.tèrmica <= 0,037 W/(m·K)	2,23	2,23	
B7J1-0SL0	4,000 m	Cinta pap.resist., p/junts plaques guix laminat	0,04	0,16	
B7J6-0GSL	0,800 kg	Massilla p/junt cartró-guix	1,19	0,95	
A%AUX0010150	0,162 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,24	

COST UNITARI TOTAL..... 44,34

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUARANTA-QUATRE amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS

P83EJ-9TT5	m	Calaix de pl.guix lam.,estruc.autop.arriost.N,perf.48mm ampl.,1xA(12.5) Formació de calaix d'amb plaques de guix laminat format per estructura d'autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'ampl·ria i 1 placa tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament			
A01-FEP3	0,150 h	Ajudant col·locador	26,12	3,92	
A0F-000D	0,533 h	Oficial 1a col·locador	29,42	15,68	
B0AO-07II	6,000 u	Tac niló D=6 a 8 mm,+vis	0,23	1,38	
B0AQ-07EX	0,120 cu	Visos acer,galvanitzats	4,19	0,50	
B0AQ-07GR	0,840 cu	Visos p/guix lam.	11,36	9,54	
B0CC0-21OV	1,000 x1,2 m2	Placa guix lamin.,A,g=12,5mm,vora afinada	3,90	4,68	
B44Z-0LZT	0,500 x1,05 kg	Acer S235JRC,peça simp.,perf.conf.L,U,C,Z,omega,tallat mida+galv.	1,48	0,78	
B6B0-1BTM	0,705 m	Banda acústica autoadh.,ampl.=fins a 50 mm,p/junts plaques guix laminat	0,57	0,40	
B6B1-0KK3	1,000 x1,03 m	Canal planxa acer galv.params.horitz.,ampl.=48mm	0,84	0,87	
B6B1-0KK7	14,000 x1,03 m	Muntant planxa acer galv.params.vert.,ampl.=48mm	0,86	12,40	
B7J1-0SL0	1,600 m	Cinta pap.resist., p/junts plaques guix laminat	0,04	0,06	
B7J6-0GSL	1,600 kg	Massilla p/junt cartró-guix	1,19	1,90	
A%AUX0010150	0,196 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,29	

COST UNITARI TOTAL..... 52,40

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINQUANTA-DOS amb QUARANTA CÈNTIMS

P83EJ-9TT7	m	Calaix de pl.guix lam.,estruc.autop.arriost.N,perf.48mm ampl.,1xH(12.5) Formació de calaix d'amb plaques de guix laminat format per estructura d'autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'ampl·ria i 1 placa tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament			
A01-FEP3	0,150 h	Ajudant col·locador	26,12	3,92	
A0F-000D	0,533 h	Oficial 1a col·locador	29,42	15,68	
B0AO-07II	6,000 u	Tac niló D=6 a 8 mm,+vis	0,23	1,38	
B0AQ-07EX	0,120 cu	Visos acer,galvanitzats	4,19	0,50	
B0AQ-07GR	0,840 cu	Visos p/guix lam.	11,36	9,54	
B0CC0-21OS	1,000 x1,2 m2	Placa guix lamin.,H,g=12,5mm,vora afinada	6,43	7,72	
B44Z-0LZT	0,500 x1,05 kg	Acer S235JRC,peça simp.,perf.conf.L,U,C,Z,omega,tallat mida+galv.	1,48	0,78	
B6B0-1BTM	0,705 m	Banda acústica autoadh.,ampl.=fins a 50 mm,p/junts plaques guix laminat	0,57	0,40	
B6B1-0KK3	1,000 x1,03 m	Canal planxa acer galv.params.horitz.,ampl.=48mm	0,84	0,87	
B6B1-0KK7	14,000 x1,03 m	Muntant planxa acer galv.params.vert.,ampl.=48mm	0,86	12,40	
B7J1-0SL0	1,600 m	Cinta pap.resist., p/junts plaques guix laminat	0,04	0,06	
B7J6-0GSL	1,600 kg	Massilla p/junt cartró-guix	1,19	1,90	
A%AUX0010150	0,196 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,29	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	-----------	----	-------	------	----------	--------

COST UNITARI TOTAL 55,44

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINQUANTA-CINC amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS

P83ER-CUXXcr15

m2

S16 Rev.v.perf.pleg.alum galv.,p/façanes,g=0,8mm,llisa,h>3m,+fix.mec.
Revestiment vertical de perfil plegat de planxa d'alumini galvanitzat tipus composite de la casa Alucobond o equivalent, per a façanes, amb un gruix de 0,8 mm, llisa, a més de 3,00 m d'alçària, col·locada amb fixacions mecàniques

Sense descomposició

COST UNITARI TOTAL 152,72

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT CINQUANTA-DOS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS

P83Q2-8S1B

m2

Revest.ond.plan.acer galv.+lacada,p/façanes,h<=3m,ones c/76mm,h=18mm,g=0,75mm,acab.llis,color esp.col.fix.mec.
Revestiment vertical amb perfil ondulat de planxa d'acer galvanitzada i lacada tipus miniona, per a façanes, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb ones cada 76 mm, de 18 mm d'alçària i 0,75 mm de gruix, amb una inèrcia entre 9 i 11 cm4 i una massa superficial entre 6 i 7 kg/m2, acabat llis, de color especial, col·locat amb fixacions mecàniques.
Complements auxiliars: junta estaca de polietilè segons al secció del perfil, aplicació de perforats per il·luminació i ventilació natural, tall al biaix (45°) per trobaments de cantonada a 90° en aresta viva.

A01-FEPH	0,160 h	Ajudant muntador	26,12	4,18
A0F-000R	0,160 h	Oficial 1a muntador	30,41	4,87
B0A5-06VX	6,000 u	Cargol autorosc.,voland.	0,22	1,32
B0CH6-2067	1,000 x1,02 m2	Perfil ondul.pl.acer galv.+lacada,g=0,75mm,llis,color esp. P/façanes	9,02	9,20
A%AUX0010150	0,091 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,14

COST UNITARI TOTAL 19,71

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DINOU amb SETANTA-UN CÈNTIMS

P846-9JND

m2

Cel ras,Placa guix lamin.,H,g=12,5mm,vora afinada,entram. Acer galv.,perfils principals c/1000mm perfils secundaris c/600mm+vare
Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

A01-FEP3	0,400 h	Ajudant col·locador	26,12	10,45
A0F-000D	0,400 h	Oficial 1a col·locador	29,42	11,77
B0AQ-07GR	0,180 cu	Visos p/guix lam.	11,36	2,04
B0CC0-21OS	1,000 x1,03 m2	Placa guix lamin.,H,g=12,5mm,vora afinada	6,43	6,62
B7J1-OSLO	1,890 m	Cinta pap.resist., p/junts plaques guix laminat	0,04	0,08
B7J6-OGSL	0,473 kg	Massilla p/junt cartró-guix	1,19	0,56
B845-2L8O	1,000 m2	Entramat estruc.doble acer galv.p/cel ras continu pl.guix lam. Perfils col. 1000x600mm +vareta de suspensió c/1,2m,càrr.màx.adm=	6,18	6,18
A%AUX0010150	0,222 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,33

COST UNITARI TOTAL 38,03

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRENTA-VUIT amb TRES CÈNTIMS

P84J-9JQT

m2

Cel ras regist.PGL amb acabat llis,600x600mm g=12,5mm, sistema desmuntable acer galv.semiocult,perfils principals T invertida ba
Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat semiocult format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

A01-FEPH	0,200 h	Ajudant muntador	26,12	5,22
A0F-000R	0,200 h	Oficial 1a muntador	30,41	6,08

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
B848-2IUE	1,000	x1,03 m2	Estructura acer galv.vista p/cel ras plac.600x600mm,perf.princip.T invertida	2,88	2,97	
B841-0P87	1,000	x1,03 m2	15mm c/1,2m vareta susp. +perf.secund.reticula			
A% AUX0010150	0,113	%	Placa gx.l.cel r.reg g=12,5mm acab.llis, 600x600 mm+vora rebaixat (E)	23,10	23,79	
			Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,17	

COST UNITARI TOTAL..... 38,23

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRENTA-VUIT amb VINT-I-TRES CÈNTIMS

P84J-9JQV	m2	Cel ras regist.PGL acabat perfor. Tota superf.,600x600mm g=12,5mm, class.absor.acústica=C, sistema desmuntable acer galv.semioctu
		Cel ras registrable de plaques de guix laminat acabat amb perforacions a tota la superfície, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix amb classe d'absorció acústica C segons la UNE-EN ISO 11654, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat semioctu format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

A01-FEPH	0,200	h	Ajudant muntador	26,12	5,22	
A0F-000R	0,200	h	Oficial 1a muntador	30,41	6,08	
B848-2IUE	1,000	x1,03 m2	Estructura acer galv.vista p/cel ras plac.600x600mm,perf.princip.T invertida	2,88	2,97	
			15mm c/1,2m vareta susp. +perf.secund.reticula			
B841-0P8C	1,000	x1,03 m2	Placa gx.l.cel r.reg g=12,5mm acab.perfor. Tota superf. +vel, 600x600 mm+vora rebaixat (E),coeficient abs.acústica=0.65	25,65	26,42	
A% AUX0010150	0,113	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,17	

COST UNITARI TOTAL..... 40,86

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUARANTA amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS

P84J-9JRB	m2	Cel ras regist.PGL amb acabat vinílic,600x600mm g=9,5mm, sistema desmuntable acer galv.vist,perfils principals T invertida base=
		Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 9,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

A01-FEPH	0,200	h	Ajudant muntador	26,12	5,22	
A0F-000R	0,200	h	Oficial 1a muntador	30,41	6,08	
B848-2IUE	1,000	x1,03 m2	Estructura acer galv.vista p/cel ras plac.600x600mm,perf.princip.T invertida	2,88	2,97	
			15mm c/1,2m vareta susp. +perf.secund.reticula			
B841-0P8B	1,000	x1,03 m2	Placa gx.l.cel r.reg g=9,5mm acab.vinílic, 600x600 mm+vora recte (A)	6,97	7,18	
A% AUX0010150	0,113	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,17	

COST UNITARI TOTAL..... 21,62

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-UN amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS

P84O-AHFA	u	Registre cel ras guix lam. Portella 50x50cm2,marc alumini+fulla PGL (H),g=30mm,col.perf.acer galv.
		Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat

A0D-0007	0,150	h	Manobre	24,55	3,68	
A0F-000R	0,300	h	Oficial 1a muntador	30,41	9,12	
B84M-2I91	1,000	u	Portella 50x50cm2 p/registre de cel ras guix lam., marc alumini i fulla PGL (H) g=30mm	48,55	48,55	
A% AUX0010150	0,128	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,19	

COST UNITARI TOTAL..... 61,54

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SEIXANTA-UN amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
P84P-LTKG	m2		Cel ras panell fonoabsorb. Lamel. MDF,B-s2, d0,g=16mm, acab.rexap.fusta,cara vista microperforada,cara post.vel acústic,2400x600 Cel ras panell fonoabsorbent de lamel·les de MDF amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 16 mm amb acabat final de rexapat fusta, acabat de la cara vista microperforada, cara posterior vel acústic, de dimensions 2400x600 mm, diàmetre de perforacions 0,5 mm, pas de perforacions 2,7x2,7 mm, fondària de perforacions 0,7 mm, amb panell semirígid de llana mineral de vidre de gruix 48 mm, amb una conductivitat tèrmica<= 0.034 W/(m·K), col·locat sobre perfil·leria metàl·lica lleugera			
A01-FEPH	0,300	h	Ajudant muntador	26,12	7,84	
A0F-000R	0,300	h	Oficial 1a muntador	30,41	9,12	
B7C44-LTK3	1,000	x1,05 m2	Placa sem.lv.MWaill..g=48mm,R>=1,4118m2·K/W	3,18	3,34	
B7CP4-MFS9	1,000	m2	Panell fonoabsorb. Lamel. MDF,B-s2, d0,g=16mm,p/sist.cantellregistrable, acab.rexap.fusta,cara vista microperforada,cara post.ve	142,48	142,48	
B8ZR-LTKL	1,000	m2	Entramat estruct. Perf.T24 acer galv.,p/cel ras panell de fonoabs.,perfils principals c/600 mm,secundaris c/1200 mm,perf.perimet	8,04	8,04	
A%AUX0010150	0,170	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,26	
COST UNITARI TOTAL						171,08
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT SETANTA-UN amb VUIT CÈNTIMS						
P868-H9CJcr19	m2		Emmarcat ext. planxa acer lacada al forn g=4mm,fix.mecàniques Emmarcat exterior amb planxa d'acer lacada al forn de 4 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques.			
				Sense descomposició		
COST UNITARI TOTAL						70,80
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SETANTA amb VUITANTA CÈNTIMS						
P869-LSET	m2		Revestiment panell fonoabsorb.llist.MDF,cara vista enllistonat fusta,2400x600mm,col.s/llistó MDF Revestiment amb panell fonosbsorbent de llistons de MDF amb classe de reacció al foc C-s2,d0, de gruix 58 mm amb acabat final de rexapat fusta, acabat de la cara vista enllistonat de fusta de coberta, cara posterior llana mineral, de dimensions 2400x600 mm, secció de llistons 31x35, separats 44 mm, col·locat sobre llistó MDF de 45 x 40 mm			
A01-FEPH	0,200	h	Ajudant muntador	26,12	5,22	
A0F-000R	0,200	h	Oficial 1a muntador	30,41	6,08	
B7CP4-LT7T	1,000	m2	Panell fonoabsorb. Llist. MDF,B-s2, d0,g=58mm, acab.rexap.fusta,cara vista enllistonat fusta,cara post.MW,2400x600mm,secció llist	181,70	181,70	
B8ZQ-LT7S	1,920	m	Llistó MDF,45x40 mmper a revestiments	1,56	3,00	
A%AUX0010150	0,113	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,17	
COST UNITARI TOTAL						196,17
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT NORANTA-SIS amb DISSET CÈNTIMS						
P885-60A8	m2		Arrebossat OC calç,CSI-W2,col.manual.,raspat Arrebossat amb morter monocapa (OC) de calç, de designació CSI-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat raspat			
A01-FEP7	0,200	h	Ajudant estucador	26,12	5,22	
A0F-000H	0,400	h	Oficial 1a estucador	29,42	11,77	
B883-1NFA	21,000	x1,05 kg	Mortor calç OC,CSI-W2	0,19	4,19	
A%AUX0010250	0,170	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,43	
COST UNITARI TOTAL						21,61
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-UN amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS						
P89C-3914cr	m2		Pintat biga acer esmalt sint.,2imprim.antioxidant +acab. Pintat de biga d'un sol perfil d'acer a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació antioxidant i una d'acabat			
A01-FEP9	0,070	h	Ajudant pintor	26,12	1,83	
A0F-000V	0,200	h	Oficial 1a pintor	29,42	5,88	
B891-0P02	0,130	kg	Esmalt sint.	11,67	1,52	
B8Z6-0P2D	0,200	kg	Imprimació antioxidant	18,40	3,68	
A%AUX0010150	0,077	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,12	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
COST UNITARI TOTAL						13,03
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRETZE amb TRES CÈNTIMS						
P89C-3919cr1	m2		Pintat pilar acer pintura sintèt.,2pint.Zn +acab. Pintat de pilar d'un sol perfil d'acer amb pintura sintètica, amb dues capes de pintura zinc i dues d'acabat			
A01-FEP9	0,060 h		Ajudant pintor	26,12	1,57	
A0F-000V	0,200 h		Oficial 1a pintor	29,42	5,88	
B896-HYJV	0,250 kg		Pintura sintèt.,p/ext.	6,49	1,62	
B896-HYLB	0,250 kg		Pintura Zn	7,87	1,97	
A%AUX0010150	0,075 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,11	
COST UNITARI TOTAL						11,15
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de ONZE amb QUINZE CÈNTIMS						
P89E-4VUYcr18	m2		Pintat porta acer,esmalt martelè,+2 antioxidant +2acabat Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt martelè, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat			
A01-FEP9	0,052 h		Ajudant pintor	26,12	1,36	
A0F-000V	0,520 h		Oficial 1a pintor	29,42	15,30	
B891-0P06	0,250 kg		Esmalt martelè	23,31	5,83	
B8Z6-0P2D	0,200 kg		Imprimació antioxidant	18,40	3,68	
A%AUX0010150	0,167 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,25	
COST UNITARI TOTAL						26,42
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-SIS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS						
P89I-4V8Q	m2		Pint.horitz.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab. Pintat de parament horitzontal, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat			
A01-FEP9	0,015 h		Ajudant pintor	26,12	0,39	
A0F-000V	0,125 h		Oficial 1a pintor	29,42	3,68	
B896-HYAR	0,390 x1,02 kg		Pintura plàstica,p/int.	3,11	1,24	
B8ZM-0P35	0,150 x1,02 kg		Segelladora	3,70	0,57	
A%AUX0010150	0,041 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,06	
COST UNITARI TOTAL						5,94
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINC amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS						
P89I-4V8S	m2		Pint.vert.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab. Pintat de parament vertical, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat.			
A01-FEP9	0,010 h		Ajudant pintor	26,12	0,26	
A0F-000V	0,100 h		Oficial 1a pintor	29,42	2,94	
B896-HYAR	0,390 x1,02 kg		Pintura plàstica,p/int.	3,11	1,24	
B8ZM-0P35	0,150 x1,02 kg		Segelladora	3,70	0,57	
A%AUX0010150	0,032 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,05	
COST UNITARI TOTAL						5,06
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINC amb SIS CÈNTIMS						
P8A3-I1G9	m2		Envernissat param.vert.fusta,Vernís ignífug a base de resines a l'aigua,un comp.,p/fusta,classe reacció al foc B-s1,d0+3capes ac Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís ignífug a base de resines a l'aigua d'un component, per a fusta, amb classe de reacció al foc C-s2,d0 amb 3 capes d'acabat mat.			
A01-FEP9	0,030 h		Ajudant pintor	26,12	0,78	
A0F-000V	0,300 h		Oficial 1a pintor	29,42	8,83	
B8A1-0P19	0,490 x1,02 kg		Vernís ignífug a base de resines a l'aigua,un comp.,p/fusta,classe reacció al foc B-s1,d0	11,24	5,62	
A%AUX0010150	0,096 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,14	
COST UNITARI TOTAL						15,37
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUINZE amb TRENTA-SET CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
P8K0-6Y80		m	Escopidor peça form.polimèric,ampl.=31cm,+trencaaigües,color blanc,col.mort.M2.5(G) Escopidor amb peça de formigó polimèric de 31 cm d'amplària, amb trencaaigües, de color blanc, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M2.5 (2,5N/mm2) de designació (G) segons UNE-EN 998-2			
A0D-0007	0,120	h	Manobre	24,55	2,95	
A0E-000A	0,007	h	Manobre especialista	25,38	0,18	
A0F-000T	0,220	h	Oficial 1a paleta	29,42	6,47	
B011-05ME	0,001 x1,05	m3	Aigua	1,72	0,00	
B07L-1PY9	0,013 x1,05	t	Mort.ram paleta M2.5,granel,(G) UNE-EN 998-2	42,32	0,58	
B8K7-2I74	1,000 x1,1	m	Peça formigó polimèric p/escopidor,ampl.=31cm,+trencaaigües,color blanc	12,91	14,20	
C17A-00JM	0,005	h	Mesc.cont.+sitja granel	1,92	0,01	
A%AUX0010150	0,096	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,14	
COST UNITARI TOTAL						24,53
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-QUATRE amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS						
P8Z3-47WWcr		m2	Rastrell vertical de fusta de pi carbonitzada, en parament vertical, amb llates de 25x50 mm Rastrell vertical de fusta de pi carbonitzada, en parament vertical, amb llates de 25x50 mm, col·locades cada 10 cm i clavades sobre rastrells transversals, fixats mecànicament al parament.			
Sense descomposició						
COST UNITARI TOTAL						117,00
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT DISSET						
P924-DX6X		m2	Subbase,g=20cm,Grava reciclat form. 40 a 70 mm,estesa+picon. Subbase de 20 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material			
A0D-0007	0,060	h	Manobre	24,55	1,47	
A0E-000A	0,120	h	Manobre especialista	25,38	3,05	
B036-21CG	0,218 x1,05	t	Grava reciclat form. 40 a 70 mm	12,06	2,76	
C13A-00FR	0,060	h	Compactador combustible duplex manual,700 kg	6,55	0,39	
A%AUX0010150	0,045	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,07	
COST UNITARI TOTAL						7,74
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SET amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS						
P92A-DX84		m3	Subbase Tot-u art.,col.estened.+picon.mat.98%PM Subbase de tot-u artificial, col·locada amb estenedora i piconatge del material al 98% del PM			
A0D-0007	0,040	h	Manobre	24,55	0,98	
B011-05ME	0,050	m3	Aigua	1,72	0,09	
B03F-05NW	1,000 x1,15	m3	Tot-u art.	19,82	22,79	
C131-005H	0,023	h	Corró vibratori autopropulsat,14 a 16 t	75,92	1,75	
C151-002Z	0,005	h	Camió cisterna 8m3	50,60	0,25	
C175-00G3	0,015	h	Estenedora granulat	35,66	0,53	
A%AUX0010150	0,010	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,02	
COST UNITARI TOTAL						26,41
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-SIS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS						
P92A-DX8FCR1		m3	Subbase Tot-u art.,estesa+picon.98%PM Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM			
A0D-0007	0,020	h	Manobre	24,55	0,49	
B011-05ME	0,050	m3	Aigua	1,72	0,09	
B03F-05NW	1,000	m3	Tot-u art.	19,82	19,82	
C131-005G	0,040	h	Corró vibratori autopropulsat,12 a 14 t	67,45	2,70	
C136-00F4	0,035	h	Motoanivelladora petita	76,13	2,66	
C151-002Z	0,025	h	Camió cisterna 8m3	50,60	1,27	
A%AUX0010150	0,005	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,01	
COST UNITARI TOTAL						27,04
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-SET amb QUATRE CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
P93I-57QJ	m2		Recrescuda+anivell.suport g=80mm, pasta autoaniv.CT-C16-F3,aplic.bombeig Recrescuda i anivellament del suport de 80 mm de gruix, amb pasta autoa-nivellant de ciment tipus CT-C16-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mit- jançant bombeig			
A0D-0007	0,007 h		Manobre	24,55	0,17	
A0F-000D	0,070 h		Oficial 1a col·locador	29,42	2,06	
B07E-0GH8	160,000 x1,1 kg		Pasta autoaniv.ciment CT-C16-F3(UNE-EN 13813),granel	0,06	10,56	
C172-003J	0,007 h		Camió bomba formigonar	142,59	1,00	
A%AUX0010150	0,022 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,03	
COST UNITARI TOTAL.....						13,82
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRETZE amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS						
P93M-I75PCR	m2		Solera de Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 quant.ciment 300kg/m3, aigua/ciment =< 0.55,g=15cmbomba Solera de formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ci- ment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat amb bomba. Inclou armat #15x15mm, ø6mm.			
A0D-0007	0,160 h		Manobre	24,55	3,93	
A0F-000T	0,080 h		Oficial 1a paleta	29,42	2,35	
B06F2-LVFA	0,150 m3		Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 quant.ciment 300kg/m3, aigua/ciment =< 0.55	89,57	13,44	
C172-003J	0,080 h		Camió bomba formigonar	142,59	11,41	
A%AUX0010150	0,063 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,09	
COST UNITARI TOTAL.....						31,22
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRENTA-UN amb VINT-I-DOS CÈNTIMS						
P93M-I75Pcr	m2		Solera de Formigó per armar HA - 25/ B / 20 / XC2 quant.ciment 300kg/m3, aigua/ciment =< 0.55,g=15cmbomba Solera de formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ci- ment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat amb bomba. Inclou armat #15x15mm, ø6mm.			
A0D-0007	0,160 h		Manobre	24,55	3,93	
A0F-000T	0,080 h		Oficial 1a paleta	29,42	2,35	
B06F2-LVFA	0,150 m3		Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 quant.ciment 300kg/m3, aigua/ciment =< 0.55	89,57	13,44	
C172-003J	0,080 h		Camió bomba formigonar	142,59	11,41	
A%AUX0010150	0,063 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,09	
COST UNITARI TOTAL.....						31,22
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRENTA-UN amb VINT-I-DOS CÈNTIMS						
P963-E9OB	m		Vorada corba,, DC,C3 (28x17cm),B,H,T(R-5MPa), DC,C3(28x17cm),,col.s/form.no estructural HNE-15,h=25 a 30 cm,rejunt.mortor Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resis- tent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de re- sistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb mortor			
A0D-0007	0,524 h		Manobre	24,55	12,86	
A0F-000S	0,300 h		Oficial 1a d'obra pública	29,42	8,83	
B069-2A9P	0,091 x1,1 m3		Form.no estructural HNE-15/P/40	74,90	7,50	
B07L-1PYA	0,002 x1,05 t		Mort.ram paleta M5,granel,(G) UNE-EN 998-2	38,12	0,08	
B960-0GTA	1,000 x1,05 m		Vorada corba,, DC,C3 (28x17cm),B,H,T(R-5MPa), DC,C3(28x17cm),	31,34	32,91	
A%AUX0010150	0,217 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,33	
COST UNITARI TOTAL.....						62,51
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SEIXANTA-DOS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
P963-ORV6		m	Vorada corba,, DC,A3 (20x8cm),B,H,S(R-3,5MPa), DC,A3(20x8cm),,col.s/form.no estructural HNE-20,h=10 a 20 cm,rejunt.morter Vorada corba de formigó,, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 20x8 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20 i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter			
A0D-0007	0,466	h	Manobre	24,55	11,44	
A0F-000S	0,280	h	Oficial 1a d'obra pública	29,42	8,24	
B069-I3Q0	0,040	x1,1 m3	Form.no estructural HNE-20/P/40	75,73	3,33	
B07L-1PYA	0,002	x1,05 t	Mort.ram paleta M5,granel,(G) UNE-EN 998-2	38,12	0,08	
B960-0GSY	1,000	x1,05 m	Vorada corba,, DC,A3 (20x8cm),B,H,S(R-3,5MPa), DC,A3(20x8cm),	27,86	29,25	
A%AUX0010150	0,197	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,30	
COST UNITARI TOTAL						52,64
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINQUANTA-DOS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS						
P967-EA63cr1		m	Vorada recta DC, C3 (28x17cm),B,H,T(R-5MPa),form.no est. h=25 a 30 cm,rejunt. Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter			
A0D-0007	0,520	h	Manobre	24,55	12,77	
A0F-000S	0,240	h	Oficial 1a d'obra pública	29,42	7,06	
B069-2A9P	0,128	m3	Form.no estructural HNE-15/P/40	74,90	9,59	
B07L-1PYA	0,003	t	Mort.ram paleta M5,granel,(G) UNE-EN 998-2	38,12	0,11	
B962-0GR5	1,000	m	Peça form.vora. T3, DC,C3 (28x17cm),B,H,T(R-5MPa)	4,65	4,65	
A%AUX0010150	0,198	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,30	
COST UNITARI TOTAL						34,48
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRENTA-QUATRE amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS						
P967-W8XI		m	Peça form.vora. P1, DC,A3 (20x8cm),B,H,S(R-3,5MPa),form.no est. HNE-15/P/40 h=10 a 20cm,rejunt. sorra-ciment Peça recta de formigó per a vorades model P1, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 20x8 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb sorra-ciment			
A0D-0007	0,450	h	Manobre	24,55	11,05	
A0F-000S	0,220	h	Oficial 1a d'obra pública	29,42	6,47	
B03X-0GW5	0,002	x1,05 m3	Sorra-ciment s/addit.,200kg/m3 pòrtland+fill.calc.	78,29	0,16	
B069-2A9P	0,067	x1,1 m3	Form.no estructural HNE-15/P/40	74,90	5,52	
B962-0GQT	1,000	x1,05 m	Peça form.vora. P1, DC,A3 (20x8cm),B,H,S(R-3,5MPa), +gran.reciclat	4,13	4,34	
A%AUX0010150	0,175	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,26	
COST UNITARI TOTAL						27,80
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-SET amb VUITANTA CÈNTIMS						
P976-U5M5		m	Rigola ampl.=40cm,Peça form.rigola-canal DC 60x40x12cm,V,col.mort. Rigola de 40 cm d'amplària de peça de formigó per a rigoles-canal doble capa de 60x40x12 cm, amb canal en V, col·locades amb morter sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment			
A0D-0007	0,440	h	Manobre	24,55	10,80	
A0F-000S	0,440	h	Oficial 1a d'obra pública	29,42	12,94	
B011-05ME	0,002	m3	Aigua	1,72	0,00	
B055-067M	0,002	x1,02 t	Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R, & sacs	116,64	0,24	
B07L-1PY6	0,011	x1,05 t	Mort.ram paleta M5,sacs,(G) UNE-EN 998-2	47,20	0,55	
B970-TT47	1,667	u	Peça form.rigola-canal DC 60x40x12cm,V	4,18	6,97	
A%AUX0010150	0,237	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,36	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
COST UNITARI TOTAL						31,86
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRENTA-UN amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS						
P980-FEL9cr7	u		Capçal gual prefabricat 60x40cm, cantonada corba,1 peça, col Capçal de gual prefabricat de formigó de 60 x 40 cm, amb la cantonada en forma corba, d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural			
A0D-0007	0,600	h	Manobre	24,55	14,73	
A0F-000S	0,600	h	Oficial 1a d'obra pública	29,42	17,65	
B069-2A9P	0,070	m3	Form.no estructural HNE-15/P/40	74,90	5,24	
B07L-1PYB	0,030	t	Mort.ram paleta M7.5,sacs,(G) UNE-EN 998-2	48,50	1,46	
B981-2MTC	1,000	u	Capçal gual pedra granit. Serra+flamej.60x40cm, cantonada corba,1 peça	161,45	161,45	
A%AUX0010150	0,324	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,49	
COST UNITARI TOTAL						201,02
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS-CENTS UN amb DOS CÈNTIMS						
P982-B35Dcr8	m		Rampa p/gual forma recta, prefab 60x40x6cm, morter s/base form.no est. Rampa per a gual de forma recta, prefabricada de formigó, de 60x40 cm i 6 de gruix, col·locades amb morter sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió			
A0D-0007	0,600	h	Manobre	24,55	14,73	
A0F-000S	0,300	h	Oficial 1a d'obra pública	29,42	8,83	
B069-I3QZ	0,100	m3	Form.no estructural HNE-20/P/10	79,77	7,98	
B07L-1PYB	0,030	t	Mort.ram paleta M7.5,sacs,(G) UNE-EN 998-2	48,50	1,46	
B982-1N0N	1,000	m	Peça pedr.rampa gual vianants,recta 60x6cm, pedra granit. Serra+flamej.	129,38	129,38	
A%AUX0010150	0,236	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,35	
COST UNITARI TOTAL						162,73
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT SEIXANTA-DOS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS						
P9D5-35ZGcr	m2		Paviment int.Rajola gres porcell.premsat esmaltat antillis.,rectang/quadr. 6 a 15 u peces/m2,preu altAdhesiu cimentós C2,beurada Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) amb un preu PVP 30€/m2.			
A01-FEP3	0,200	h	Ajudant col·locador	26,12	5,22	
A0D-0007	0,030	h	Manobre	24,55	0,74	
A0F-000D	0,450	h	Oficial 1a col·locador	29,42	13,24	
B053-1VF9	0,950	kg	Beurada p/ceràmica CG2 (UNE-EN 13888),color	1,02	0,97	
B094-06TK	6,670	kg	Adhesiu cimentós C2	0,66	4,40	
B0FG2-0GNV	1,000	m2	Rajola gres porcell.premsat esmaltat antillis.,rectang/quadr. 6 a 15 u peces/m2,preu alt	21,56	21,56	
A%AUX0010150	0,192	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,29	
COST UNITARI TOTAL						46,42
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUARANTA-SIS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS						
P9E1-V6REcr9	m2		Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu alt,col.truc macet.mort.1:2:10 Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de morter amb additius, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland			
A0D-0007	0,440	h	Manobre	24,55	10,80	
A0F-000S	0,580	h	Oficial 1a d'obra pública	29,42	17,06	
B011-05ME	0,001	m3	Aigua	1,72	0,00	
B055-067M	0,003	t	Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R, & sacs	116,64	0,35	
B07F-0LT6	0,030	m3	Morter mixt ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,calç,sorra,200kg/m3 ciment,1:2:10,2,5N/mm2,elab.a obra	186,75	5,60	
B07G-0MR9	0,030	m3	Morter ciment pòrtland CEM I+sorra+inclus.aire/plastificant 250kg/m3,1:6,5N/mm2,elab.	86,67	2,60	
B9E2-0HOTcr1	1,000	m2	Panot gris 20x20x4cm,cl.1a,preu alt llis	10,20	10,20	
A%AUX0010150	0,279	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,42	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
COST UNITARI TOTAL						47,03
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUARANTA-SET amb TRES CÈNTIMS						
P9FY-CR06	m2		Subministrament i col·locació paviment peces form.,16x24cm,gruix7cm,sob/morter Subministrament i col·locació de paviment de peces de formigó, de 16x24 cm i de gruix 7 cm, sobre llit de morter col·locat i rejuntat amb sorra-ciment. Model TEGULA color "Arena" de Breinco o similar			
A0D-0007	0,400	h	Manobre	24,55	9,82	
A0F-000S	0,700	h	Oficial 1a d'obra pública	29,42	20,59	
B03X-0GW5	0,001	m3	Sorra-ciment s/addit.,200kg/m3 pòrtland+fill.calc.	78,29	0,08	
B07F-0LT0	0,030 x1,05	m3	Morter ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra,300kg/m3 ciment,1:5,7,5N/mm2,elab.a obra	89,96	2,83	
CR06-TEGU	1,000	m2	Paviment de peces de formigó, de 16x24 cm i de gruix 7 cm. Model TEGULA color "Arena" de Breinco o similar	27,01	27,01	
COST UNITARI TOTAL						60,33
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SEIXANTA amb TRENTA-TRES CÈNTIMS						
P9G6-4X0J	m2		Paviment form. formigó HM-30/B / 20 / I + F, >= 300kg/m3 ciment,g=15cm,remol.mec. Paviment de formigó amb formigó HM-30/B / 20 / I + F de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + F, de 15 cm de gruix, amb acabat remolinat mecànic			
A0D-0007	0,220	h	Manobre	24,55	5,40	
A0F-000T	0,150	h	Oficial 1a paleta	29,42	4,41	
B06E-12K6	0,150 x1,05	m3	Formigó HM-30/B / 20 / I + F, >= 300 kg/m3 ciment	88,60	13,95	
C20L-00DO	0,050	h	Remolinador mecànic	5,13	0,26	
A%AUX0010150	0,098	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,15	
COST UNITARI TOTAL						24,17
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-QUATRE amb DISSET CÈNTIMS						
P9G8-F6l8cr	m2		Paviment g=20cmformigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/I+E,entre 30 i 35kg/m3 f.acer,camió,vibr.manual,remol.mec. + 2kg/m2,cimen Paviment de 20 cm de gruixformigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/I+E, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició I+E, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 2 kg/m2 de ciment portland de color			
A0D-0007	0,095	h	Manobre	24,55	2,33	
A0F-000S	0,045	h	Oficial 1a d'obra pública	29,42	1,32	
B055-067M	0,002	t	Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R, & sacs	116,64	0,23	
B060-2DCW	0,200 x1,05	m3	Formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/I+E,entre 30 i 35 kg/m3 f.acer	145,52	30,56	
C20K-00DP	0,023	h	Regle vibratori	4,52	0,10	
C20L-00DO	0,013	h	Remolinador mecànic	5,13	0,07	
A%AUX0010150_1	0,037	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,02	0,00	
COST UNITARI TOTAL						34,61
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRENTA-QUATRE amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS						
P9G8-F6WD	m2		Paviment g=20cmformigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/20-60/I+E,entre 30 i 35kg/m3 f.acer,camió,vibr.mecànic,remol.mec. + 4kg/m2,quar Paviment de 20 cm de gruixformigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/20-60/I+E, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició I+E, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris			
A0D-0007	0,045	h	Manobre	24,55	1,10	
A0F-000S	0,028	h	Oficial 1a d'obra pública	29,42	0,82	
B060-2DEC	0,200 x1,05	m3	Formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/20-60/I+E,entre 30 i 35 kg/m3 f.acer	140,25	29,45	
B9G3-0HRV	0,004 x1,05	t	Pols quars color gris	501,09	2,10	
C175-00G6	0,007	h	Estenedora p/paviment formigó	70,58	0,49	
C20L-00DO	0,013	h	Remolinador mecànic	5,13	0,07	
A%AUX0010150	0,019	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,03	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
COST UNITARI TOTAL						34,06
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRENTA-QUATRE amb SIS CÈNTIMS						
P9H5-E8BD	t		Paviment Mesc.bit.AC 16 surf B 50/70D,granul.granític est-compact. Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada			
A0D-0007	0,086	h	Manobre	24,55	2,11	
A0F-000S	0,019	h	Oficial 1a d'obra pública	29,42	0,56	
B9H1-0HTR	1,000	t	Mesc.bit.AC 16 surf B 50/70D,granul.granític	66,10	66,10	
C131-005G	0,012	h	Corró vibratori autopropulsat,12 a 14 t	67,45	0,81	
C173-005K	0,012	h	Corró vibratori autopropulsat pneumàtic	60,25	0,72	
C175-00G4	0,010	h	Estenedora p/paviment mescla bitum.	48,59	0,49	
A%AUX0010150	0,027	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,04	
COST UNITARI TOTAL						70,83
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SETANTA amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS						
P9H5-E8BX	t		Paviment Mesc.bit.AC 22 base B 50/70G,granul.granític est-compact. Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada			
A0D-0007	0,086	h	Manobre	24,55	2,11	
A0F-000S	0,019	h	Oficial 1a d'obra pública	29,42	0,56	
B9H1-0HXD	1,000	t	Mesc.bit.AC 22 base B 50/70G,granul.granític	63,81	63,81	
C131-005G	0,012	h	Corró vibratori autopropulsat,12 a 14 t	67,45	0,81	
C173-005K	0,012	h	Corró vibratori autopropulsat pneumàtic	60,25	0,72	
C175-00G4	0,010	h	Estenedora p/paviment mescla bitum.	48,59	0,49	
A%AUX0010150	0,027	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,04	
COST UNITARI TOTAL						68,54
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SEIXANTA-VUIT amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS						
P9J4-9ET2	m2		Pelfut perfils alum.ensamblables ampli=25 a 35 mm,h=17mm,raspall,encast.pavim. Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 25 a 35 mm d'amplària i 17 mm d'alçària, amb acabat de raspall, instal·lat encastat al paviment			
A01-FEP3	0,080	h	Ajudant col·locador	26,12	2,09	
A0F-000D	0,080	h	Oficial 1a col·locador	29,42	2,35	
B9J3-28DA	1,000	m2	Pelfut perfils alum.ensamblables ampli=25 a 35 mm h=17mm,raspall,p/inst.encast.pavim.	262,59	262,59	
A%AUX0010150	0,044	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,07	
COST UNITARI TOTAL						267,10
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS-CENTS SEIXANTA-SET amb DEU CÈNTIMS						
P9L1-E97S	m2		Reg adher.,emul.bitum.catiònica C60B3/B2 ADH, 1kg/m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2			
A0E-000A	0,003	h	Manobre especialista	25,38	0,08	
B057-06IQ	1,000	kg	Emul.bitum.catiònica p/reg adh.C60B3/B2 ADH	0,33	0,33	
C170-0036	0,003	h	Camió cisterna p/reg asf.	25,85	0,08	
C174-00GD	0,001	h	Escombradora autopropulsada	36,19	0,04	
A%AUX0010150	0,001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,00	
COST UNITARI TOTAL						0,53
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de ZERO amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS						
P9L1-E97Z	m2		Reg imprim.,emul.bitum.catiònica C50BF4 IMP, 1kg/m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2			
A0E-000A	0,003	h	Manobre especialista	25,38	0,08	
B057-06IH	1,000	kg	Emul.bitum.catiònica p/reg imp.C50BF4 IMP,fluid.>3 %	0,35	0,35	
C170-0036	0,003	h	Camió cisterna p/reg asf.	25,85	0,08	
A%AUX0010150	0,001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,00	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
COST UNITARI TOTAL						0,51
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de ZERO amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS						
P9S0-5Z7R	m2		Entram.acer pas malla=30x30mm,platines 30x2mm peces 1000x500mm,col. Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x2 mm, en peces de 1000x500 mm, col·locat			
A01-FEPB	0,300	h	Ajudant manyà	26,22	7,87	
A0F-000P	0,600	h	Oficial 1a manyà	29,88	17,93	
B0B3-1K76	1,000	x1,03 m2	Entram.acer pas malla=30x30mm,platines 30x2mm peces 1000x500mm	50,65	52,17	
A%AUX0010150	0,258	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,39	
COST UNITARI TOTAL						78,36
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SETANTA-VUIT amb TRENTA-SIS CÈNTIMS						
P9U6-0001	m		Sòcol prefabricat de poliester per a cambres frigorífiques Suministrament i col·locació de sòcol prefabricat de poliester de 300 mm d'altura, amb mitja canya a la part superior i inferior del sòcol amb un gruix total de 20 mm.			
A0D-0007	0,010	h	Manobre	24,55	0,25	
A0F-000D	0,120	h	Oficial 1a col·locador	29,42	3,53	
B0AO-07IG	4,000	u	Tac niló D<=5mm,+vis	0,14	0,56	
B9U5-1JMN	1,000	x1,04 m	Sòcol metàl·lic a=acer inox.1.4301 (AISI 304),a=150mm	30,31	31,52	
A%AUX0010150	0,038	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,06	
COST UNITARI TOTAL						35,92
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRENTA-CINC amb NORANTA-DOS CÈNTIMS						
P9U8-4Z79	m		Sòcol rajola gres premsat esmalt.,h=10cm,col.adhes.rajola C1 temps obert ampliat (E),beurada CG1 Sòcol de rajola de gres premsat esmaltat, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beura- da CG1 (UNE-EN 13888)			
A01-FEP3	0,020	h	Ajudant col·locador	26,12	0,52	
A0F-000D	0,100	h	Oficial 1a col·locador	29,42	2,94	
B053-1VF8	0,067	x1,5 kg	Beurada p/ceràmica CG1 (UNE-EN 13888),color	0,38	0,04	
B094-06TU	0,500	x1,05 kg	Adhesiu cimentós C1 temps obert ampliat (E)	0,40	0,21	
B9U7-0JAL	1,000	x1,02 m	Sòcol rajola gres premsat esmalt.,h=10cm	3,78	3,86	
A%AUX0010150	0,035	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,05	
COST UNITARI TOTAL						7,62
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SET amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS						
P9V3-H9EB	m2		Muntatge+desmunt.encofrat p/esglaons,tauler fusta pi vist Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a esglaons, amb tauler de fusta de pi per a deixar el formigó vist			
A01-FEOZ	1,125	h	Ajudant encofrador	26,12	29,39	
A0F-000F	1,125	h	Oficial 1a encofrador	29,42	33,10	
B0AK-07AS	0,100	kg	Clau acer	1,50	0,15	
B0D21-07OY	1,300	m	Tauló fusta pi p/10 usos	0,35	0,46	
B0D31-07P4	0,003	m3	Llata fusta pi	351,98	1,06	
B0D70-0CEP	1,100	m2	Tauler pi,g=22mm,10 usos	1,88	2,07	
B0DZ1-0ZLZ	0,040	l	Desencofrant	2,52	0,10	
A%AUX0010150	0,625	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,94	
COST UNITARI TOTAL						67,27
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SEIXANTA-SET amb VINT-I-SET CÈNTIMS						
P9V3-H9EF	kg		Acer b/corregades B 500 S p/armadura escales Acer en barres corregades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'ar- madura d'escales fetes in situ			
A01-FEP0	0,010	h	Ajudant ferrallista	26,12	0,26	
A0F-000I	0,012	h	Oficial 1a ferrallista	29,42	0,35	
B0AM-078F	0,012	kg	Filferro recuit,D=1,3mm	1,60	0,02	
B0B6-107E	1,000	kg	Acer b/correg.obra man.taller B500S	1,15	1,15	
A%AUX0010150	0,006	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,01	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
COST UNITARI TOTAL						1,79
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de UN amb SETANTA-NOU CÈNTIMS						
P9VA-9K74	m		Esglaó gres porcell.polit,frontal+estesa,vora motllurada,preu mitjà i 2.5 a 3.3 upeces/m,col.adhes.rajola C2,beurada CG2 Esglaó de rajola ceràmica de gres porcellànic premat polit, format per frontal i estesa de vora motllurada, preu mitjà i 2.5 a 3.3 peces/m, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)			
A0D-0007	0,350	h	Manobre	24,55	8,59	
A0F-000T	0,700	h	Oficial 1a paleta	29,42	20,59	
B053-1VF9	0,427	x1,5 kg	Beurada p/ceràmica CG2 (UNE-EN 13888),color	1,02	0,65	
B094-06TK	2,010	x1,05 kg	Adhesiu cimentós C2	0,66	1,39	
B9VB-0JG3	1,000	x1,05 m	Peca gres porcell.premat polit vora motllurada,2.5 a 3.3 u peces/m,preu mitjà p/est.esgl.	26,24	27,55	
A%AUX0010150	0,292	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,44	
COST UNITARI TOTAL						59,21
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINQUANTA-NOU amb VINT-I-UN CÈNTIMS						
P9X4-02V3cr	u		Jornada control obra p/determ.horizontalitat paviment Jornada de control d'obra acabada per a determinar la horizontalitat d'un paviment			
Sense descomposició						
COST UNITARI TOTAL						360,00
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES-CENTS SEIXANTA						
P9X4-02V4cr	u		Jornada control obra p/determ.planor paviment Jornada de control d'obra acabada per a determinar la planor mesurada amb regla de 2 m, d'un paviment			
Sense descomposició						
COST UNITARI TOTAL						238,00
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS-CENTS TRENTA-VUIT						
PA12-83F1.02cr	u		E03 Balconera de fusta pi fix.,160x320cm Balconera de fusta de pi laminat per a pintar, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla fixa, per a un buit d'obra aproximat de 160x320 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 5+5/15/5+5 baix emissiu amb gas argó.			
Sense descomposició						
COST UNITARI TOTAL						2.307,59
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS MIL TRES-CENTS SET amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS						
PA12-83F1cr	u		E01 Balconera de fusta de pi fix.120x320cm Balconera de fusta de pi laminat per a pintar, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla fixa, per a un buit d'obra aproximat de 120x320 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 5+5/15/5+5 baix emissiu amb gas argó.			
Sense descomposició						
COST UNITARI TOTAL						1.581,16
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de MIL CINC-CENTS VUITANTA-UN amb SETZE CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	-----------	----	-------	------	----------	--------

PA14-88ZMcr	m2	E02 Balconera de fusta de pi pract.120x320cm Balconera de fusta de pi laminat per a pintar, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent de 220 cm d'altura i una fulla fixa de 100 cm d'altura, per a un buit d'obra aproximat de 120x320 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 4+4/15/4+4 baix emissiu amb gas argó.				
				Sense descomposició		
				COST UNITARI TOTAL		1.748,59
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de MIL SET-CENTS QUARANTA-VUIT amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS			
PA14-88ZNcr1	u	E05 Balconera de fusta pi corredera.,300x330cm Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 300x330 cm, amb balconera de fusta de pi laminat envernissada de dues fulles correderes i classificació mínima 3 8A C4 segons normes, bastiment de base de fusta. Inclou vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 5+5/15/5+5 baix emissiu amb gas argó.				
				Sense descomposició		
				COST UNITARI TOTAL		3.083,03
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES MIL VUITANTA-TRES amb TRES CÈNTIMS			
PA14-88ZNcr2	u	E05 Balconera de fusta pi corredera.,300x240cm Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 300x240 cm, amb balconera de fusta de pi laminat envernissada de dues fulles correderes i classificació mínima 3 8A C4 segons normes, bastiment de base de fusta. Inclou vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 4+4/15/4+4 baix emissiu amb gas argó.				
				Sense descomposició		
				COST UNITARI TOTAL		2.209,62
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS MIL DOS-CENTS NOU amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS			
PA14-88ZNcr3	u	E06 Balconera de fusta pi fix.,300x330cm Tancament exterior fix per a un buit d'obra aproximat de 300x330 cm, amb balconera de fusta de pi laminat envernissada d'una fulla fixa i classificació mínima 3 8A C4 segons normes, bastiment de base de fusta. Inclou vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 6+6/15/6+6 baix emissiu amb gas argó.				
				Sense descomposició		
				COST UNITARI TOTAL		2.800,00
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS MIL VUIT-CENTS			
PA14-88ZNcr4	u	E06 Balconera de fusta pi fix.,300x240cm Tancament exterior fix per a un buit d'obra aproximat de 300x240 cm, amb balconera de fusta de pi laminat envernissada d'una fulla fixa i classificació mínima 3 8A C4 segons normes, bastiment de base de fusta. Inclou vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 6+6/15/6+6 baix emissiu amb gas argó.				
				Sense descomposició		
				COST UNITARI TOTAL		2.100,00
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS MIL CENT			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PA21-5QEYcr2	m2	I01T	porta interior de fusta Porta interior de fulla batent de pi, de cares llises i estructura interior de fusta, per a un buit d'obra segons amidaments i plànol de fusteria interior, amb bastiment de base, folrat de bastiment i tapajunts i envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat. La tipologia de porta i01t contempla que els tapajunts laterals arribin fins a la cota inferior de forjat i la tapeta superior també abarqui la totalitat de l'altura lliure de pas dels espais adjacents. M2 de buit d'obra.			
				Sense descomposició		
				COST UNITARI TOTAL	450,00	
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUATRE-CENTS CINQUANTA			
PA22-5QF5.02cr16	ut	i12	Porta.int.pintada,,bast.+2bat.+tapajunts fusta,m2 buit obra Porta interior de fusta, pintada, amb porta de dues fulles batents de fusta (DM lacat) per a un buit lliure de pas de 160x210 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. M2 de buit d'obra.			
				Sense descomposició		
				COST UNITARI TOTAL	1.508,00	
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de MIL CINQ-CENTS VUIT			
PA22-5QF5cr1	m2	I01 I02 I03 I03T	porta interior de fusta DM Porta interior de fusta, pintada, amb porta d'una fulla batent de fusta (DM lacat) per a un buit lliure de pas segons amidaments i plànol de fusteria interior, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. La tipologia de porta i03t contempla que els tapajunts laterals arribin fins a la cota inferior de forjat i la tapeta superior també abarqui la totalitat de l'altura lliure de pas dels espais adjacents. M2 de buit d'obra.			
				Sense descomposició		
				COST UNITARI TOTAL	450,00	
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUATRE-CENTS CINQUANTA			
PAD0-617L.01cr6	u	S06, S07, S08	Porta malla ac.galv.+bast tub.acer,1bat.,215x90cm.,+pany+clau,col. Porta de marc i malla d'acer galvanitzat, una fulla batent, per a un buit d'obra de 230x90 cm, amb pany i clau, col·locada			
				Sense descomposició		
				COST UNITARI TOTAL	588,39	
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINQ-CENTS VUITANTA-VUIT amb TRENTA-NOU CÉNTIMS			
PAD0-617Lcr3	u	S03	Porta planxa ac.galv.,1bat.,250x260cm, reix.vent.+pany+clau,col. Porta metàl·lica de planxa d'acer galvanitzat de 2 mm de 2 fulles desmuntables amb reixetes de ventilació incloses per a un buit d'obra de 150x260 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau, col·locada.. Marc de xapa d'acer de 3 mm. Tractament galvanitzat Z-275. Arpes metàl·liques en el propi marc per a fixació a l'obra. Obertura de portes 180 °. Opció de tractament mitjançant CATAFORESIS per a alta resistència a la boira salina. Acabat en imprimació RAL 7035, que permet aplicar pintura segons l'entorn. Protecció portes IK-10, segons Normes UNE-EN 50102. Protecció reixetes IK-09, segons Normes UNE-EN 50102. IP-33 segons Normes UNE-20324. Senyal de risc elèctric segons el Reial decret 485/1997 de 14 d'abril.			
				Sense descomposició		
				COST UNITARI TOTAL	1.200,00	
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de MIL DOS-CENTS			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PAD0-H8WN		u	Porta perfo.ac.,2bat.,210x120cm,pany+clau,col. Porta de planxa perforada d'acer de dues fulles batents amb bastiment amb perfil laminat d'acer, per a un buit d'obra de 210x120 cm, amb pany i passadors, col·locada			
A0F-000P	0,400	h	Oficial 1a manyà	29,88	11,95	
BAD0-H5ID	1,000	u	Porta perf.ac.galv.2bat.,bast.perf.lam.210x120cm,pany+passad.	225,94	225,94	
A%AUX0010250	0,120	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,30	
COST UNITARI TOTAL.....						238,19
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS-CENTS TRENTA-VUIT amb DINO CÈNTIMS						
PAF6-7K7Fcr		u	E12 Finestra alumini 300x100cm Finestra d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla fixa, per a un buit d'obra aproximat de 300x100 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C2 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 5+5/15/5+5 baix emissiu amb gas argó.			
				Sense descomposició		
COST UNITARI TOTAL.....						1.555,03
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de MIL CINQ-CENTS CINQUANTA-CINC amb TRES CÈNTIMS						
PAF6-7KBICr		u	E09 Finestra alumini 400x100cm Finestra d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb quatre fulles fixes, per a un buit d'obra aproximat de 400x100 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C2 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 4/15/4 baix emissiu amb gas argó.			
				Sense descomposició		
COST UNITARI TOTAL.....						1.782,71
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de MIL SET-CENTS VUITANTA-DOS amb SETANTA-UN CÈNTIMS						
PAF8-7BURcr		u	E08 Finestra alumini 100x100cm Finestra d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscil·lant, per a un buit d'obra aproximat de 100x100 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 4/15/4 baix emissiu amb gas argó.			
				Sense descomposició		
COST UNITARI TOTAL.....						720,57
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SET-CENTS VINT amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS						
PAF8-7BURcr6		u	E11 Finestra alumini 100x100cm Finestra d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscil·lobatent, per a un buit d'obra aproximat de 100x100 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 4/15/4 baix emissiu amb gas argó.			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
Sense descomposició						
COST UNITARI TOTAL						750,85
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SET-CENTS CINQUANTA amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS						
PAF9-5T9Wcr	u		E10 Porta alumini 160x210cm Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 160x210 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà.			
Sense descomposició						
COST UNITARI TOTAL						1.317,15
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de MIL TRES-CENTS DISSET amb QUINZE CÈNTIMS						
PAF9-5TCDcr	u		E13 Porta alumini 80x210cm Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 80x210 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà			
Sense descomposició						
COST UNITARI TOTAL						619,12
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SIS-CENTS DINOÜ amb DOTZE CÈNTIMS						
PAFE-7ZNUcr	m2		E14 Lluernari exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 100x150 Lluernari exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 100x150 cm, amb finestra d'alumini lacat d'una fulla batent amb perfils de preu alt i classificació mínima 4 9A C4 segons normes, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 4+4/15/4+4.			
Sense descomposició						
COST UNITARI TOTAL						2.291,29
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS MIL DOS-CENTS NORANTA-UN amb VINT-I-NOU CÈNTIMS						
PAFF-CR15	u		Subministre i muntatge de porta d'accés per a vianants composta per una fulla batent (1,10 m) i una fulla fixa (0,70 m) Subministre i muntatge de porta d'accés per a vianants composta per una fulla batent (1,10 m d'ample) i una fulla fixa (0,70 m d'ample); de 1,50 m d'alçada. Material: acer prelacat amb acabat de color forja negra . Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat. Inclou pany, amb clau, maneta, bústia i porter automàtic. Tot inclòs i posta en marxa			
A01-FEPH	12,000	h	Ajudant muntador	26,12	313,44	
A0F-000R	12,000	h	Oficial 1a muntador	30,41	364,92	
A01-FEPD	4,000	h	Ajudant electricista	26,08	104,32	
A0F-000E	4,000	h	Oficial 1a electricista	30,41	121,64	
B7JE-0GTI	0,500	dm3	Massilla segell.,poliuretà monocomponent	16,98	8,49	
B7JE-0GTM	0,170	dm3	Massilla segell.,silicona neut. Monocomponent	21,04	3,58	
BAF5-CR15	1,000	u	Porta d'accés per a vianants composta per una fulla batent (1,10 m d'ample) i una fulla fixa (0,70 m d'ample); de 1,50 m d'alçada	335,14	335,14	
A%AUX0010250	9,043	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	22,61	
COST UNITARI TOTAL						1.274,14
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de MIL DOS-CENTS SETANTA-QUATRE amb CATORZE CÈNTIMS						
PAFF-CR16	u		Subministre i muntatge de porta d'accés motoritzada per a vehicles composta per dues fulles batents Subministre i muntatge de porta d'accés motoritzada per a vehicles composta per dues fulles batents (de 2,25 m cadascuna); 1,50 m d'alçada. Material: acer prelacat amb acabat de color forja negra . Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat. Inclou receptor per a obertura amb comandament. Tot inclòs i posta en marxa			
A01-FEPH	32,000	h	Ajudant muntador	26,12	835,84	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
A0F-000R	32,000	h	Oficial 1a muntador	30,41	973,12	
A01-FEPD	8,000	h	Ajudant electricista	26,08	208,64	
A0F-000E	8,000	h	Oficial 1a electricista	30,41	243,28	
BAF5-CR16	1,000	u	Porta d'accés motoritzada per a vehicles composta per dues fulles batents (de 2,25 m cadascuna); 1,50 m d'alçada. Material: alum	2.500,00	2.500,00	
A%AUX0010250	22,609	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	56,52	
				COST UNITARI TOTAL.....		4.817,40
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUATRE MIL VUIT-CENTS DISSET amb QUARANTA CÈNTIMS						
PAFF-CR17	u		Subministre i muntatge de porta d'accés motoritzada per a vehicles composta per una única fulla corredera de 4,50 x 1,50 m Subministre i muntatge de porta d'accés motoritzada per a vehicles composta per una única fulla corredera de 4,50 m d'ample i 1,50 m d'alçada. Material: acer prelacat amb acabat de color forja negra . Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat. Inclou receptor per a obertura amb comandament. Tot inclòs i posta en marxa			
A01-FEPH	32,000	h	Ajudant muntador	26,12	835,84	
A0F-000R	32,000	h	Oficial 1a muntador	30,41	973,12	
A01-FEPD	8,000	h	Ajudant electricista	26,08	208,64	
A0F-000E	8,000	h	Oficial 1a electricista	30,41	243,28	
BAF5-CR17	1,000	u	Porta d'accés motoritzada per a vehicles composta per una única fulla corredera de 4,50 m d'ample i 1,50 m d'alçada	1.500,00	1.500,00	
A%AUX0010250	22,609	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	56,52	
				COST UNITARI TOTAL.....		3.817,40
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES MIL VUIT-CENTS DISSET amb QUARANTA CÈNTIMS						
PAN6-BFW3cr5	u		I04 Caixa corred.enc. 1 fulla 90x210cm acabat guix lam. Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada			
				Sense descomposició		
				COST UNITARI TOTAL.....		300,50
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES-CENTS amb CINQUANTA CÈNTIMS						
PAN6-BFW4cr7	u		I05 Caixa corred.enc. 1 fulla 130x210cm acabat guix lam. Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 130x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada			
				Sense descomposició		
				COST UNITARI TOTAL.....		636,00
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SIS-CENTS TRENTA-SIS						
PAP0-372Tcr10	u		I06 Bast.envà p/porta,pi roig p/llum bast.=140cmx210cm Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 140 cm d'amplària i 210 cm d'alçada			
				Sense descomposició		
				COST UNITARI TOTAL.....		94,08
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de NORANTA-QUATRE amb VUIT CÈNTIMS						
PAQ2-4UINcr17	u		I13 Fulla bat.armari,fusta roure 30mm,motll.,int.fusta,60cmx240cm Fulla batent per a porta d'armari, de fusta de roure per a envernissar, de 30 mm de gruix, amb motllura i estructura interior de fusta, de 60 cm d'amplària i 240 cm d'alçada			
				Sense descomposició		
				COST UNITARI TOTAL.....		161,95
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT SEIXANTA-UN amb NORANTA-CINC CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PAQ4-37CRdr	u		E04 Porta de fusta,120x250cm Porta exterior, una fulla batent de fusta per a pintar, de 45 mm de gruix, model català, massissa de 120 cm d'amplària i 250cm d'alçària.			
				Sense descomposició		
				COST UNITARI TOTAL.....		1.200,00
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de MIL DOS-CENTS			
PAQA-BG59cr8	u		I05 Fulla p/porta corr. Llum pas 130x210cm, cares llis.DM lacat ferratges preu mitjà+folrat bast.base Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 130x 210 cm, de cares llises, acabat superficial ambde DM lacat, ferratges de preu mitjà i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada. Inclou els tapajunts laterals que arriben fins a la cota inferior de forjat i la tapeta superior també abarqui la totalitat de l'altura lliure de pas dels espais adjacents.			
				Sense descomposició		
				COST UNITARI TOTAL.....		516,00
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINQ-CENTS SETZE			
PAQA-BG9Pcr6	u		I04 Fulla p/porta corr. Llum pas 90x210cm, cares llis.pi envernissat ferratges preu alt+folrat bast.base Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 90x 210 cm, de cares llises, acabat superficial amb fusta de pi envernissat, ferratges de preu alt i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada. Inclou els tapajunts laterals que arriben fins a la cota inferior de forjat i la tapeta superior també abarqui la totalitat de l'altura lliure de pas dels espais adjacents.			
				Sense descomposició		
				COST UNITARI TOTAL.....		678,00
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SIS-CENTS SETANTA-VUIT			
PAR1-4VJJcr4	m2		S04 Porta enrot.fulla cega perf.planxa,acer galv.,col.mort.1:4 Porta enrotllable amb fulla cega de perfils articulats de planxa d'acer galvanitzat, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies laterals i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4. Inclou motor i mecanismes necessaris per al seu funcionament.			
				Sense descomposició		
				COST UNITARI TOTAL.....		302,00
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES-CENTS DOS			
PAS2-5QPWcr11	u		I07 Porta fusta,EI2-C60,1bat.,80x210cm,preu alt,col. Porta tallafocs de fusta, EI2-C 60, d'una fulla batent, per a un buit lliure de pas de 80x210 cm, preu alt, col·locada.			
				Sense descomposició		
				COST UNITARI TOTAL.....		1.372,00
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de MIL TRES-CENTS SETANTA-DOS			
PAS2-5QPXcr1	u		S01 Porta tallaf.,metàl.,EI2-C60,1bat.,80x210cm,preu alt,col. Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada			
				Sense descomposició		
				COST UNITARI TOTAL.....		450,00
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUATRE-CENTS CINQUANTA			
PAS2-5QQ4cr12	u		I08 Porta fusta,EI2-C60,2bat.,180x210cm,preu alt,col. Porta tallafocs de fusta, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a un buit lliure de pas de 180x210 cm, preu alt, col·locada.			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
Sense descomposició						
COST UNITARI TOTAL						2.632,00
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS MIL SIS-CENTS TRENTA-DOS						
PAS2-5QQ5 cr2	u		S02 Porta tallaf.,metàl.,EI2-C60,2bat.,180x210cm,preu alt,col. Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 180x210 cm, preu alt, col·locada			
Sense descomposició						
COST UNITARI TOTAL						800,00
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VUIT-CENTS						
PAU0-9LP2cr14	m2		I10 Envà mòbil monodirec.mòd.1,2x3,5m,g=71mm,massa sup.=32kg/m2,acab.PVC,col. Envà mòbil monodireccional format per mòduls d'1,2x3,5 m de dimensions màximes i 71 mm de gruix, amb una massa superficial 32 kg/m2, perfil·leria vista d'alumini anoditzat i aïllament interior de llana mineral de roca, acabat exterior amb taulell de PVC, mecanismes de fixació i alliberament manuals, junts acústics verticals i sistema corredís amb carril superior sense guia inferior, col·locat			
A01-FEPH	0,762 h		Ajudant muntador	26,12	19,90	
A0F-000R	0,766 h		Oficial 1a muntador	30,41	23,29	
BAU0-2DJZ	1,000 m2		Mòdul p/envà mòbil monodirec.1,2x3,5m,g=71mm,massa sup.=32kg/m2,acab.PVC	301,95	301,95	
A%AUX0010150	0,432 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,65	
COST UNITARI TOTAL						345,79
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES-CENTS QUARANTA-CINC amb SETANTA-NOU CÈNTIMS						
PAV7-AHEWCR13	u		S16 Motor p/persiana,cortina o tendal enrotll.,m<=6kg,eix=40mm,col. Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 6 kg de massa, per a un eix de 40 mm de diàmetre, col·locat,segons indicacions de plànol i de la direcció facultativa.			
A0F-000N	0,300 h		Oficial 1a lampista	30,41	9,12	
BAV0-1P34	1,000 u		Motor p/persiana,cortina o tendal enrotll.,m<=6kg,eix=40mm	136,50	136,50	
A%AUX0010250	0,091 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,23	
COST UNITARI TOTAL						145,85
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT QUARANTA-CINC amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS						
PAV9-4VJZCR12	m2		S16 Persi.enr.alum.,lamel.aïll. G=9 a 9,5 mm,h=50 a 55 mm,4,5 a 5 kg/m2 Persiana enrotllable d'alumini, de lamel·les amb aïllament de 9 a 9.5 mm de gruix, 50 a 55 mm d'alçària i de 4.5 a 5 kg per m2 segons indicacions de plànol i de la direcció facultativa.			
A01-FEP3	0,050 h		Ajudant col·locador	26,12	1,31	
A0F-000D	0,200 h		Oficial 1a col·locador	29,42	5,88	
BAVC-0Z7S	1,000 m2		Persi.enr.alum.,lamel.aïll.,g=9 a 9,5 mm,h=50 a 55 mm,4,5 a 5 kg/m2	57,93	57,93	
A%AUX0010250	0,072 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,18	
COST UNITARI TOTAL						65,30
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SEIXANTA-CINC amb TRENTA CÈNTIMS						
PAVI-HCHDCR14	u		S16 Polsador doble comandament persiana encastat, connectat motor Polsador de dos tecles per a comandament motor persiana, col·locat encastat en caixa, i connectat al motor elèctric.			
A0D-0007	0,300 h		Manobre	24,55	7,37	
A0F-000D	0,300 h		Oficial 1a col·locador	29,42	8,83	
BAV0-H611	1,000 u		Polsador doble comandament persiana p/encastar	25,39	25,39	
BG2Q-1KT3	2,000 m		Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=16mm,baixa emissió fums,2J,320N,2000V	0,65	1,30	
A%AUX0010150	0,162 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,24	
COST UNITARI TOTAL						43,13
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUARANTA-TRES amb TRETZE CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PAW-4WE3cr3		u	I01T Caixa pany elèctric encastada Caixa per a pany elèctric, encastada			
A01-FEPH	0,180	h	Ajudant muntador	26,12	4,70	
A0F-000R	0,180	h	Oficial 1a muntador	30,41	5,47	
BAW3-0Z9D	1,000	u	Caixa pany elèctric,p/encastar	5,61	5,61	
A%AUX0010250	0,102	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,26	
COST UNITARI TOTAL						16,04
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SETZE amb QUATRE CÈNTIMS						
PAW5-4WE2cr4		u	I01T Pany elèctric tub. Munt.caixa Pany elèctric de clau tubular muntat a caixa			
A01-FEPH	0,100	h	Ajudant muntador	26,12	2,61	
A0F-000R	0,100	h	Oficial 1a muntador	30,41	3,04	
BAW6-0Z9C	1,000	u	Pany elèctric tub.,p/munt.caixa	15,48	15,48	
A%AUX0010250	0,057	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,14	
COST UNITARI TOTAL						21,27
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-UN amb VINT-I-SET CÈNTIMS						
PB12-DIRXCR		m	S12 Barana d'acer galvanitzat per manteniment de coberta Barana d'acer galvanitzat per manteniment de coberta, amb passamà, tra- vesser inferior de diàmetre 30mm, muntants cada 100cm, ancorada a l'o- bra amb fixacions mecàniques			
A01-FEPB	0,200	h	Ajudant manyà	26,22	5,24	
A0D-0007	0,200	h	Manobre	24,55	4,91	
A0F-000P	0,400	h	Oficial 1a manyà	29,88	11,95	
A0F-000T	0,300	h	Oficial 1a paleta	29,42	8,83	
B07L-1PYB	0,010	t	Mort.ram paleta M7.5,sacs,(G) UNE-EN 998-2	48,50	0,49	
BB10-0XN1	1,000	m	Barana acer galv.,passamà,trav.inf.,munt./100cm,brènd./12cm,h=100cm	91,97	91,97	
A%AUX0010250	0,309	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,77	
COST UNITARI TOTAL						124,16
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT VINT-I-QUATRE amb SETZE CÈNTIMS						
PB13-61TXcr5		m	S05 Barana acer p/pintar muntants/100cm,brènd./12cm,h=120 a 140 cm,anc.2 capes emprim.antioxidant+2 capes pint.metàl.anticorrosos. Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants ca- da 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària com a mà- xim, ancorada amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva. Inclou formació de porta de 80 cm de pas.			
Sense descomposició						
COST UNITARI TOTAL						180,00
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT VUITANTA						
PB16-DFPX		m	Barana alum.lacat muntants+brèndoles a10cm,h=100 a 120 cm+fix.mec. Barana d'acer lacat, amb muntants i brèndoles a 10 cm de separació, de 100 a 120 cm d'alçària, ancorada amb fixacions mecàniques. Color forja ne- gre			
A01-FEPH	0,230	h	Ajudant muntador	26,12	6,01	
A0F-000R	0,450	h	Oficial 1a muntador	30,41	13,68	
B0AN-07J2	4,000	u	Tac químic D=12mm,carg./voland./fem.	5,75	23,00	
BB12-0XPG	1,000	m	Barana alumini lacat,muntants+brèndoles separ.10cm,h=100 a 120 cm	128,42	128,42	
A%AUX0010250	0,197	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,49	
COST UNITARI TOTAL						171,60
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT SETANTA-UN amb SEIXANTA CÈNTIMS						
PB1C-61TYcr7		m	S09 Passamà tub rodó D=30 a 50 mm,col.suports perfil acer Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'a- cer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment pòrtland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat amb 2 capes d'empri- mació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
Sense descomposició						
COST UNITARI TOTAL						40,00
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUARANTA						
PB20-I070	u		Extrem curt 4m barrera metàl.simple,sup.C-120 clav.terra c/2m,col. Terminal curt de 4 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abati- ment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, su- ports C- 120 fixada mecànicament cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat			
A0E-000A	1,140	h	Manobre especialista	25,38	28,93	
A0F-000B	1,140	h	Oficial 1a	29,42	33,54	
BBCK-0SJD	2,000	u	Captallums p/barrera flexible RA3, 2 cares	2,34	4,68	
BBMW-0SHO	4,000	m	Perfil long.acer galv.doble ona p/barrera flexible	15,37	61,48	
BBMX-0SIO	3,000	u	Suport C-120,llarg.=2000mm.,p/barrera flexible	23,13	69,39	
BBMY-0SJG	3,000	u	Part prop.elem.fixació,p/barrera flexible	5,45	16,35	
BBMZ-0SIY	1,000	u	Peça ang. Acer galv.p/extrem barrera metàl.	67,77	67,77	
BBMZ-0SIZ	1,000	u	Separador acer galv.p/barrera metàl.simple	5,61	5,61	
BBMZ-0SJ2	1,000	u	Topall final acer galv.p/barrera metàl.simple	32,88	32,88	
C13C-00LP	0,290	h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10 t	47,69	13,83	
C152-0039	0,290	h	Camió grua 5t	55,18	16,00	
C1B0-006B	0,570	h	Màquina p/clavar muntant met.	37,56	21,41	
A%AU0010150	0,625	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,94	
COST UNITARI TOTAL						372,81
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES-CENTS SETANTA-DOS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS						
PB23-DFRO	m		Barrera metàl.simple,N2,A,W5,deflex.1,6m,sup.C-120 col.fix.mecàniques c/4m,trams rect./corb.>=22m Barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció nor- mal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports C-120 col·locats amb fixacions mecàniques cada 4 m (BMSNA4/C), col·locada en trams rec- tes o en corbes de radi igual o superior a 22 m			
A0E-000A	0,080	h	Manobre especialista	25,38	2,03	
A0F-000B	0,080	h	Oficial 1a	29,42	2,35	
BBCK-0SJD	0,125	u	Captallums p/barrera flexible RA3, 2 cares	2,34	0,29	
BBMW-0SHO	1,000	m	Perfil long.acer galv.doble ona p/barrera flexible	15,37	15,37	
BBMX-0SIQ	0,250	u	Suport C-120,llarg.=700mm,+ plac.ancor.,p/barrera flexible	58,84	14,71	
BBMY-0SJG	0,250	u	Part prop.elem.fixació,p/barrera flexible	5,45	1,36	
BBMZ-0SIZ	0,250	u	Separador acer galv.p/barrera metàl.simple	5,61	1,40	
C152-0039	0,020	h	Camió grua 5t	55,18	1,10	
C20G-00DT	0,040	h	Màquina taladradora	3,59	0,14	
CZ15-00E4	0,040	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	7,51	0,30	
A%AU0010150	0,044	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,07	
COST UNITARI TOTAL						39,12
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRENTA-NOU amb DOTZE CÈNTIMS						
PB25-54CX	m		Barrera form.doble,pref.,H2,B,W5,deflex.1,03m,col.s/fix.terra Barrera de formigó doble, prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W5 i defle- xió dinàmica 1,03 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 67 cm d'amplària a la base, 120 cm d'alçària i 400 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada sense fi- xar al terra			
A0D-0007	0,167	h	Manobre	24,55	4,10	
A0F-000B	0,167	h	Oficial 1a	29,42	4,91	
BBM2-0SI1	1,000	m	Barrera form.doble,pref.,H2,B,W5,deflex.1,03m,p/col.s/fix.terra	111,68	111,68	
C152-0039	0,084	h	Camió grua 5t	55,18	4,64	
A%AU0010150	0,090	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,14	
COST UNITARI TOTAL						125,47
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT VINT-I-CINC amb QUARANTA-SET CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PB91-CR18	m2		Cartell per a informació corporativa d'alumini prelacat, amb acabat de pintura de forja negre, fixat Cartell per a informació corporativa d'alumini prelacat, amb acabat de pintura de forja negre, fixat al suport. Il·luminat amb LED's, s'inclou petit material elèctric			
A0D-0007	0,450	h	Manobre	24,55	11,05	
A0F-000B	0,450	h	Oficial 1a	29,42	13,24	
A01-FEPD	0,250	h	Ajudant electricista	26,08	6,52	
A0F-000E	0,250	h	Oficial 1a electricista	30,41	7,60	
BBM4-CR18	1,000	m2	Cartell per a informació corporativa d'alumini prelacat, amb acabat de pintura de forja negre	199,21	199,21	
BH43-2LXF	0,500	u	Projector alumini lin. Long.=350mm,9 leds,pot.lum 20W,+font d'alimentació,p/muntar carril	239,49	119,75	
A%AUX0010150	0,384	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,58	
COST UNITARI TOTAL						357,95
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES-CENTS CINQUANTA-SET amb NORANTA-CINC CÈNTIMS						
PBA2-BL4U	m2		Marca vial superficial P-RR, pint.acrílica, màq.manual de color blau Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blau i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual			
A0D-0007	0,042	h	Manobre	24,55	1,03	
A0F-000B	0,084	h	Oficial 1a	29,42	2,47	
BBA0-OSD6	0,500	kg	Microesferes vidre p/retrorref.sec	1,34	0,67	
BBA1-CR08	0,800 x1,02	kg	Pintura acrílica color blau, p/marques vials	2,37	1,93	
C1B0-006D	0,042	h	Màquina p/pintar banda vial,accionament manual	23,71	1,00	
A%AUX0010150	0,035	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,05	
COST UNITARI TOTAL						7,15
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SET amb QUINZE CÈNTIMS						
PBA2-FIHV	m2		Marca vial superficial P-RR, pint.acrílica, màq.manual Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual			
A0D-0007	0,042	h	Manobre	24,55	1,03	
A0F-000B	0,084	h	Oficial 1a	29,42	2,47	
BBA0-OSD6	0,500	kg	Microesferes vidre p/retrorref.sec	1,34	0,67	
BBA1-2XWQ	0,800 x1,02	kg	Pintura acrílica color blanc, p/marques vials	2,17	1,77	
C1B0-006D	0,042	h	Màquina p/pintar banda vial,accionament manual	23,71	1,00	
A%AUX0010150	0,035	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,05	
COST UNITARI TOTAL						6,99
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SIS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS						
PBA3-DXJ0	m		Marca vial long.contínua P-R, 10cm, pint.acrílica, polvorització Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització			
A0D-0007	0,004	h	Manobre	24,55	0,10	
A0F-000B	0,007	h	Oficial 1a	29,42	0,21	
BBA0-OSD6	0,048 x1,02	kg	Microesferes vidre p/retrorref.sec	1,34	0,07	
BBA1-2XWQ	0,072 x1,02	kg	Pintura acrílica color blanc, p/marques vials	2,17	0,16	
C1B0-006C	0,004	h	Màquina p/pintar banda vial,autopropulsada	31,00	0,12	
A%AUX0010150	0,003	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,00	
COST UNITARI TOTAL						0,66
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de ZERO amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PBA3-DXJX	m		Marca vial long.discontinua P-RR, 10cm, 2/1, pint.acrílica, polvorització Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontinua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització			
A0D-0007	0,004	h	Manobre	24,55	0,10	
A0F-000B	0,007	h	Oficial 1a	29,42	0,21	
BBA0-0SD5	0,033 x1,02	kg	Microesferes vidre p/retrorref.sec+humit.+pluja	1,46	0,05	
BBA1-2XWQ	0,053 x1,02	kg	Pintura acrílica color blanc, p/marques vials	2,17	0,12	
C1B0-006C	0,004	h	Màquina p/pintar banda vial,autopropulsada	31,00	0,12	
A%AUX0010150	0,003	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,00	
COST UNITARI TOTAL						0,60
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de ZERO amb SEIXANTA CÈNTIMS						
PBB8-65KF	u		Senyal advert.normalitz.,pictogr.negre s/groc,triangular,cantell neg.,cost.major 10cm,cantell explic.rect.,p/ser vista <=3m,fixa Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs			
A0D-0009	1,000	h	Manobre p/SiS	24,55	24,55	
BBB0-19MX	1,000	u	Cart.explic. Rect. P/fix.mecàn.,advertència,text negre s/groc+cantell neg.,costat major 10cm,p/ésser vist <=3m,p/SiS	7,31	7,31	
BBB4-19MH	1,000	u	Senyal advert.,normalitzada negre s/groc,triangular,cantell neg.,costat major 10cm,p/ésser vista <=3m,p/SiS	2,02	2,02	
A%AUX0010100	0,246	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00	0,25	
COST UNITARI TOTAL						34,13
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRENTA-QUATRE amb TRETZE CÈNTIMS						
PBBE-DU96cr	u		Placa orien.o sit. P/senyal.tràn.,alumini anoditzat 16x95cm, acabada amb làm. Retrorrefl. Cl. RA1 fix.mec. Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 16x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament			
A01-FEPH	0,178	h	Ajudant muntador	26,12	4,65	
A0F-000R	0,178	h	Oficial 1a muntador	30,41	5,41	
BBMC-0S21	1,000	u	Placa orien.o sit. P/senyal.tràn.,alumini anoditzat 25x95cm, acabada amb làm. Retrorrefl. Cl. RA1	77,77	77,77	
C152-003B	0,045	h	Camió grua	52,42	2,36	
A%AUX0010150	0,101	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,15	
COST UNITARI TOTAL						90,34
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de NORANTA amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS						
PBBE-DU9Ecr	u		Placa orien.o sit. P/senyal.tràn.,alumini anoditzat16x120cm, acabada amb làm. Retrorrefl. Cl. RA1 fix.mec. Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 16x120 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament			
A01-FEPH	0,178	h	Ajudant muntador	26,12	4,65	
A0F-000R	0,178	h	Oficial 1a muntador	30,41	5,41	
BBMC-0S29	1,000	u	Placa orien.o sit. P/senyal.tràn.,alumini anoditzat 25x120cm, acabada amb làm. Retrorrefl. Cl. RA1	91,44	91,44	
C152-003B	0,045	h	Camió grua	52,42	2,36	
A%AUX0010150	0,101	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,15	
COST UNITARI TOTAL						104,01
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT QUATRE amb UN CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PBBE-DUDRcr		u	Placa orien.o sit. P/senyal.tràn.,alumini anoditzat 48x120cm, acabada amb làm. Retrorrefl. Cl. RA1 fix.mec. Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 48x120 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament			
A01-FEPH	0,178	h	Ajudant muntador	26,12	4,65	
A0F-000R	0,178	h	Oficial 1a muntador	30,41	5,41	
BBMC-0S5Q	1,000	u	Placa orien.o sit. P/senyal.tràn.,alumini anoditzat 45x120cm, acabada amb làm. Retrorrefl. Cl. RA1	143,94	143,94	
C152-003B	0,045	h	Camió grua	52,42	2,36	
A%AUX0010150	0,101	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,15	
COST UNITARI TOTAL						156,51
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT CINQUANTA-SIS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS						
PBBE-DUENcr		u	Placa orien.o sit. P/senyal.tràn.,alumini anoditzat 64x120cm, acabada amb làm. Retrorrefl. Cl. RA1 fix.mec. Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 64x120 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament			
A01-FEPH	0,178	h	Ajudant muntador	26,12	4,65	
A0F-000R	0,178	h	Oficial 1a muntador	30,41	5,41	
BBMC-0S70	1,000	u	Placa orien.o sit. P/senyal.tràn.,alumini anoditzat 55x120cm, acabada amb làm. Retrorrefl. Cl. RA1	171,84	171,84	
C152-003B	0,045	h	Camió grua	52,42	2,36	
A%AUX0010150	0,101	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,15	
COST UNITARI TOTAL						184,41
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT VUITANTA-QUATRE amb QUARANTA-UN CÈNTIMS						
PBBF-DUJM		u	Placa circ. P/senyal.tràn. Alumini anoditzat d=60cm làm. Retrorrefl. Cl. RA1 fix.mec. Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament			
A01-FEPH	0,250	h	Ajudant muntador	26,12	6,53	
A0F-000R	0,250	h	Oficial 1a muntador	30,41	7,60	
BBM7-0RYF	1,000	u	Placa circ. P/senyal.tràn. Alumini anoditzat d=60cm làm. Retrorrefl. Cl. RA1	66,27	66,27	
C152-003B	0,062	h	Camió grua	52,42	3,25	
A%AUX0010150	0,141	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,21	
COST UNITARI TOTAL						83,86
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VUITANTA-TRES amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS						
PBBG-DV30		u	Placa octogonal p/senyal.tràn.,alumini anoditzat, 60cm làm. Retrorrefl. Cl. RA3, fix.mec. Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament			
A01-FEPH	0,200	h	Ajudant muntador	26,12	5,22	
A0F-000R	0,200	h	Oficial 1a muntador	30,41	6,08	
BBMB-0RZG	1,000	u	Placa octogonal p/senyal.tràn.,alumini anoditzat, 60cm làm. Retrorrefl. Cl. RA3	112,59	112,59	
C152-003B	0,050	h	Camió grua	52,42	2,62	
A%AUX0010150	0,113	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,17	
COST UNITARI TOTAL						126,68
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT VINT-I-SIS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS						
PBBL-56GK		u	Placa seguretat laboral,acer serigraf.,40x33cm,fix.mec.+desmunt. Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs			
A0D-0009	0,150	h	Manobre p/SiS	24,55	3,68	
B0AQ-07GU	0,040	cu	Visos p/fusta/tacs PVC,p/SiS	4,03	0,16	
BBB9-0R6S	1,000	u	Placa seguretat laboral,planxa acer llisa serigraf.,40x33cm,p/SiS	11,09	11,09	
A%AUX0010100	0,037	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00	0,04	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
COST UNITARI TOTAL						14,97
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CATORZE amb NORANTA-SET CÈNTIMS						
PBBM-41MA	m		Suport rect.,tub acer galv.100x50x3mm,formigonat Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat. S'inclou l'excavació, el dau de formigó per a la seva fixació, el transport i la gestió de residus de tot el material sobrant			
A0D-0007	0,100	h	Manobre	24,55	2,46	
A0F-000T	0,050	h	Oficial 1a paleta	29,42	1,47	
B068-HPOJ	0,028	m3	Form.neteja rec. HL-150/B/20, subst.50% granulat gruixut p/granulat reciclat mixt CE	89,31	2,50	
BBMF-0SIW	1,000	m	Suport,tub acer galv.100x50x3mm,p/senyal.vert.	12,42	12,42	
A%AUX0010150	0,039	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,06	
COST UNITARI TOTAL						18,91
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DIVUIT amb NORANTA-UN CÈNTIMS						
PBBM-H8B2	m		Tub alumini d:140 mm,,p/senyal.tràn.,col. Tub d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, col·locada. S'inclou l'excavació, el dau de formigó per a la seva fixació, el transport i la gestió de residus de tot el material sobrant			
A0D-0007	0,073	h	Manobre	24,55	1,79	
A0F-000B	0,073	h	Oficial 1a	29,42	2,15	
BBMF-H5AP	1,000	m	Tub alumini d:140 mm,,p/senyal.tràn.	108,85	108,85	
C152-0039	0,018	h	Camió grua 5t	55,18	0,99	
A%AUX0010150	0,039	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,06	
COST UNITARI TOTAL						113,84
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT TRETZE amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS						
PBC4-U001	ml		Cinta senyalitzadora instal·lacions enterrades Subministrament i col·locació de cinta de senyalització instal·lacions enterrades, estesa sobre la capa de material granular (sorra vermella, sauló,...)			
BBC6-U001	1,000	ml	Cinta senyalitzadora "Aigua potable"	0,35	0,35	
A0D-0007	0,005	h	Manobre	24,55	0,12	
COST UNITARI TOTAL						0,47
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de ZERO amb QUARANTA-SET CÈNTIMS						
PC16-5NML	m2		Mirall lluna incolora,g=5mm,col.fixat s/parament Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament			
A0F-0010	1,000	h	Oficial 1a vidrier	28,58	28,58	
B0A8-07MS	0,040	cu	Grapa metàl.,p/fix.mir.	177,83	7,11	
B0AO-07IG	4,000	x1,1 u	Tac niló D<=5mm,+vis	0,14	0,62	
BC1K-0WNS	1,000	m2	Mirall lluna incolora,g=5mm	38,12	38,12	
A%AUX0010250	0,286	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,72	
COST UNITARI TOTAL						75,15
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SETANTA-CINC amb QUINZE CÈNTIMS						
PC17-5EE9cr9	m2		I036 Vidre aïlla., incolora 4/10/4+4.1 but.color estànd., col.llistó vidre Vidre aïllant de lluna incolora de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral de color estàndard de lluna d'acolorit, baix emissiu amb gas argó, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini			
Sense descomposició						
COST UNITARI TOTAL						55,72
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINQUANTA-CINC amb SETANTA-DOS CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PD18-8D51	m		Baixant PVC-U paret estructurada,B,DN=160mm,fix.mec.brides Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 160 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides			
A01-FEP3	0,200	h	Ajudant col·locador	26,12	5,22	
A0F-000D	0,400	h	Oficial 1a col·locador	29,42	11,77	
BD11-OMDG	0,670	u	Brida p/tub PVC,D=entre 125 i 160 mm	1,71	1,15	
BD1A-1NE9	1,000 x1,4	m	Tub PVC-U paret estructurada,àrea aplicació B,DN=160mm,llarg.=3m,p/encolar	7,16	10,02	
BDW3-FFAK	0,330	u	Accessori genèric p/tub PVC,D=160mm	14,91	4,92	
BDW3-FFAP	1,000	u	Element munt. P/tub PVC,D=160mm	0,22	0,22	
A%AUX0010150	0,170	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,26	
COST UNITARI TOTAL					33,56	
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRENTA-TRES amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS						
PD50-481N	u		Bast.+reixa,fos.dúc.recolzada,p/embor.,650x330x40mm,D400,sup.absor.=17dm2 col.morter Bastiment i reixa de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 650x330x40 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter			
A0D-0007	0,420	h	Manobre	24,55	10,31	
A0F-000S	0,420	h	Oficial 1a d'obra pública	29,42	12,36	
B07L-1PYA	0,040	t	Mort.ram paleta M5,granel,(G) UNE-EN 998-2	38,12	1,52	
BD50-1KM6	1,000	u	Bast.+reixa,fos.dúc.recolzada,p/embor.,650x330x40mm,D400,sup.absor.=17dm2	61,22	61,22	
A%AUX0010150	0,227	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,34	
COST UNITARI TOTAL					85,75	
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VUITANTA-CINC amb SETANTA-CINC CÈNTIMS						
PD54-10MQE	u		Bonera sifònica de fosa,180 a 240 mm,sort. Horitzontal,D=100 a 150 mm,tapa plana/registre de fosa,càrrega cl.M125,fix.mec. Bonera sifònica de fosa de 180 a 240 mm de costat, amb sortida horitzontal de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre de fosa, per a una càrrega classe M 125, col·locada fixacions mecàniques			
A0D-0007	0,250	h	Manobre	24,55	6,14	
A0F-000T	0,500	h	Oficial 1a paleta	29,42	14,71	
B5ZZB-131H	4,000	u	Vis acer galv.5.4x65mm,junt metall/goma,tac D=8/10mm	0,20	0,80	
BD55-10MHX	1,000	u	Bonera sifònica de fosa,180 a 240 mm,sort. Horitzontal,D=100 a 150 mm,tapa plana/registre de fosa,càrrega cl.M125	30,51	30,51	
A%AUX0010150	0,209	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,31	
COST UNITARI TOTAL					52,47	
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINQUANTA-DOS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS						
PD54-10MQGcr	u		Bonera no sifònica d'acer galv.,120 a 180 mm,sort. Horitzontal,D=25 a 50 mm,tapa plana/registre galv,fix.mec. Bonera no sifònica d'acer galvanitzada de 120 a 180 mm de costat, amb sortida horitzontal de 25 a 50 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre galvanitzada, col·locada fixacions mecàniques			
A0D-0007	0,250	h	Manobre	24,55	6,14	
A0F-000T	0,500	h	Oficial 1a paleta	29,42	14,71	
B5ZZB-131H	4,000	u	Vis acer galv.5.4x65mm,junt metall/goma,tac D=8/10mm	0,20	0,80	
BD55-10LULcr	1,000	u	Bonera no sifònica d'acer galvanitzada.,120 a 180 mm,sort. Horitzontal,D=25 a 50 mm,tapa plana/registre galvanitzada	23,94	23,94	
A%AUX0010150	0,209	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,31	
COST UNITARI TOTAL					45,90	
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUARANTA-CINC amb NORANTA CÈNTIMS						
PD55-E3NR	u		Caixa p/embor.70x30x85cm,paret 15cm,solera 15cm Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0. Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
A0D-0007	1,600	h	Manobre	24,55	39,28	
A0F-000S	1,600	h	Oficial 1a d'obra pública	29,42	47,07	
B06F1-I0IL	0,422	x1,1 m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0.6	81,08	37,64	
B0DF8-0FFB	1,000	x1,007 u	Motlle metàl·lic p/encof.caix.emborn. 70x30x85cm, 150 usos	0,93	0,94	
B0DZ1-0ZLZ	0,560	l	Desencofrant	2,52	1,41	
A%AUX0010150	0,864	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	1,30	

COST UNITARI TOTAL 127,64

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT VINT-I-SET amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS

PD5F-CR05 m Form. cuneta americana secció triangular,150cm,revest.25cm, form.HM-30/B/20, inclos. la exc. en terreny no classificat,
Formació de cuneta "maericana" secció triangular de 150 cm d'amplària, amb un revestiment mínim de 25 cm de formigó HM-30, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, inclosa la excavació en terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants

A0D-0007	0,090	h	Manobre	24,55	2,21	
A0E-000A	0,045	h	Manobre especialista	25,38	1,14	
A0F-000B	0,090	h	Oficial 1a	29,42	2,65	
B06E-12K6	0,242	m3	Formigó HM-30/B / 20 / I + F,>= 300 kg/m3 ciment	88,60	21,44	
B0AK-07AS	0,075	kg	Clau acer	1,50	0,11	
B0AM-078F	0,025	kg	Filferro recuit,D=1,3mm	1,60	0,04	
B0D21-07OY	0,750	m	Tauló fusta pi p/10 usos	0,35	0,26	
B0D31-07P4	0,001	m3	Llata fusta pi	351,98	0,35	
B0DZ1-0ZLZ	0,025	l	Desencofrant	2,52	0,06	
C115-00EE	0,009	h	Retroexcavadora amb martell trencador	52,92	0,48	
C136-00F4	0,011	h	Motoanivelladora petita	76,13	0,84	
C13C-00LP	0,030	h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10 t	47,69	1,43	
A%AUX0010150	0,060	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,09	

COST UNITARI TOTAL 31,10

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRENTA-UN amb DEU CÈNTIMS

PD5J-43CZ m2 Làmina drenant nodular PEAD,un geotèxtil,un geotèxtil,h.nòd=8mm,,r.compr.=150kN/m2,fix.mec.,vert.

A01-FEP3	0,033	h	Ajudant col·locador	26,12	0,86	
A0F-000D	0,066	h	Oficial 1a col·locador	29,42	1,94	
B0AO-07II	2,000	u	Tac niló D=6 a 8 mm,+vis	0,23	0,46	
BD5G-0LIE	1,000	x1,1 m2	Làmina drenant nodular PEAD,un geotèxtil,un geotèxtil,h.nòd=8mm,,r.compr.=150kN/m2	3,62	3,98	
A%AUX0010150	0,028	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,04	

COST UNITARI TOTAL 7,28

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SET amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS

PD5L-6QB2 m Drenatge Tub circ.perfor.PEAD,D=125mm+reblert h=50cm,Grava p/drens
Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm d'i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren

A0D-0007	0,285	h	Manobre	24,55	7,00	
A0F-000S	0,190	h	Oficial 1a d'obra pública	29,42	5,59	
B03J-0K8V	0,305	x1,05 t	Grava p/drens	17,25	5,52	
BD5N-1KD3	1,000	x1,05 m	Tub circ.perfor.PEAD,D=125mm	1,71	1,80	
C13A-00FQ	0,100	h	Safata vibrant combustible,plac.60cm	4,63	0,46	
C13C-00LP	0,112	h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10 t	47,69	5,34	
A%AUX0010150	0,126	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,19	

COST UNITARI TOTAL 25,90

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-CINC amb NORANTA CÈNTIMS

PD5U-IKAYcr u Reixa practic.,per a rasa, de fosa grisa classe D, 982x490x76mm, col.ancor.form.
Reixa practicable, per a rasa registrable a l'interior de la nau B, de fosa grisa classe D de 982x490x76 mm i 145 kg de pes i col·locada amb el bastiment ancorat al formigó.

A0D-0007	0,158	h	Manobre	24,55	3,88	
A0F-000S	0,158	h	Oficial 1a d'obra pública	29,42	4,65	
BD5L-0M44	1,000	u	Reixa p/interc.,fosa grisa 982x490x76mm,145kg	117,28	117,28	
A%AUX0010150	0,085	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,13	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
				COST UNITARI TOTAL		125,94
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT VINT-I-CINC amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS						
PD5V2-VA3Y		u	Embocadura p/tub D= 80,col. Formació d'embocadura per a tub de diàmetre 80, inclòs excavació, encofrat de laterals per a formació d'aletes amb formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XF1 + XM1, emmacat de pedra a la base, anivellació i reblert posterior dels laterals			
A0D-0007	12,500	h	Manobre	24,55	306,88	
A0E-000A	1,000	h	Manobre especialista	25,38	25,38	
A0F-000B	6,250	h	Oficial 1a	29,42	183,88	
B03B-05NQ	0,221 x1,25	m3	Rebuig pedrera	13,60	3,76	
B069-I4L6	0,170	m3	Form.no estructural HNE-20/B/20	77,83	13,23	
B06F1-LOYG	1,000	m3	Formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XF1 + XM1 quant.ciment 300kg/m3, aigua/ciment =< 0.5	88,44	88,44	
B0D21-07OY	8,000	m	Tauló fusta pi p/10 usos	0,35	2,80	
B0D80-0CO0	4,000	m2	Plafó metàl·lic 50x40cm, 50 usos	0,98	3,92	
B0DZ1-0ZLZ	0,650	l	Desencofrant	2,52	1,64	
C13A-00FR	1,000	h	Compactador combustible duplex manual, 700 kg	6,55	6,55	
C13C-00LQ	2,500	h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10 t, +martell trenc.	66,18	165,45	
C152-003B	1,500	h	Camió grua	52,42	78,63	
A%AUX0010150	5,161	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	7,74	
				COST UNITARI TOTAL		888,30
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VUIT-CENTS VUITANTA-VUIT amb TRENTA CÈNTIMS						
PD73-F1MD		m	Claveguera tub de paret estructurada DN500, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea ap Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa			
A01-FEPH	0,390	h	Ajudant muntador	26,12	10,19	
A0F-000R	0,390	h	Oficial 1a muntador	30,41	11,86	
BD76-2AA8	1,000 x1,02	m	Tub paret estructurada p/sanej.soterrat s/press., PE, DN 500, SN 8, superf.int.llisa/ext.perfil., UNE-EN 13476-3, manig.extruit+junt	22,49	22,94	
A%AUX0010150	0,221	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,33	
				COST UNITARI TOTAL		45,32
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUARANTA-CINC amb TRENTA-DOS CÈNTIMS						
PD73-F1MU		m	Claveguera tub de paret estructurada DN400, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplica Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa			
A01-FEPH	0,250	h	Ajudant muntador	26,12	6,53	
A0F-000R	0,250	h	Oficial 1a muntador	30,41	7,60	
BD76-2AA9	1,000 x1,02	m	Tub paret estructurada p/sanej.soterrat s/press., PE, DN 400, SN 8, superf.int.llisa/ext.perfil., UNE-EN 13476-3, manig.extruit+junt	14,64	14,93	
A%AUX0010150	0,141	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,21	
				COST UNITARI TOTAL		29,27
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-NOU amb VINT-I-SET CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PD73-IQRL	m		Claveguera tub de paret estructurada DN315, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplica Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa			
A01-FEPH	0,210	h	Ajudant muntador	26,12	5,49	
A0F-000R	0,210	h	Oficial 1a muntador	30,41	6,39	
BD76-2AAF	1,000	x1,02 m	Tub paret estructurada p/sanej.soterrat s/press.,PE,DN 315,SN 8,superf.int.llisa/ext.perfil.,UNE-EN 13476-3,manig.extruit+junt	9,40	9,59	
A%AUX0010150	0,119	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,18	
COST UNITARI TOTAL						21,65
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-UN amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS						
PD73-IQRW	m		Claveguera tub de paret estructurada DN250, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplica Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa			
A01-FEPH	0,140	h	Ajudant muntador	26,12	3,66	
A0F-000R	0,140	h	Oficial 1a muntador	30,41	4,26	
BD76-2AAE	1,000	x1,02 m	Tub paret estructurada p/sanej.soterrat s/press.,PE,DN 250,SN 8,superf.int.llisa/ext.perfil.,UNE-EN 13476-3,manig.extruit+junt	5,69	5,80	
A%AUX0010150	0,079	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,12	
COST UNITARI TOTAL						13,84
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRETZE amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS						
PD731-IQRN	m		Claveguera a/Tub paret estructurada p/sanej.soterrat s/press.,PE,DN 200,SN 8,superf.int.llisa/ext.perfil.,UNE-EN 13476-3,manig.e Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible			
A0D-0007	0,175	h	Manobre	24,55	4,30	
A0E-000A	0,065	h	Manobre especialista	25,38	1,65	
A0F-000B	0,175	h	Oficial 1a	29,42	5,15	
B03L-05N5	0,151	x1,05 t	Sorra 0 a 3,5 mm	17,22	2,73	
BD76-2AA6	1,000	x1,02 m	Tub paret estructurada p/sanej.soterrat s/press.,PE,DN 200,SN 8,superf.int.llisa/ext.perfil.,UNE-EN 13476-3,manig.extruit+junt	3,81	3,89	
C13A-00FP	0,065	h	Picó vibrant combustible,plac.30x30cm	4,70	0,31	
C13C-00LP	0,025	h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10 t	47,69	1,19	
C152-003B	0,044	h	Camió grua	52,42	2,31	
A%AUX0010150	0,111	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,17	
COST UNITARI TOTAL						21,70
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-UN amb SETANTA CÈNTIMS						
PD731-IQRO	m		Claveguera a/Tub paret estructurada p/sanej.soterrat s/press.,PE,DN 160,SN 8,superf.int.llisa/ext.perfil.,UNE-EN 13476-3,manig.e Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible			
A0D-0007	0,150	h	Manobre	24,55	3,68	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
A0E-000A	0,055	h	Manobre especialista	25,38	1,40	
A0F-000B	0,150	h	Oficial 1a	29,42	4,41	
B03L-05N5	0,141	x1,05 t	Sorra 0 a 3,5 mm	17,22	2,55	
BD76-2AA4	1,000	x1,02 m	Tub paret estructurada p/sanej.soterrat s/press.,PE,DN 160,SN 8,superf.int.llista/ext.perfil.,UNE-EN 13476-3,manig.extruit+junt	2,69	2,74	
C13A-00FP	0,055	h	Picó vibrant combustible,plac.30x30cm	4,70	0,26	
C13C-00LP	0,021	h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10 t	47,69	1,00	
C152-003B	0,038	h	Camión grua	52,42	1,99	
A%AUX0010150	0,095	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,14	

COST UNITARI TOTAL..... 18,17

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DIVUIT amb DISSET CÈNTIMS

PD731-IQRV	m	Claveguera a/Tub paret estructurada p/sanej.soterrat s/press.,PE,DN 315,SN 4,superf.int.llista/ext.perfil.,UNE-EN 13476-3,manig.e Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular 4 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible				
-------------------	----------	--	--	--	--	--

A0D-0007	0,225	h	Manobre	24,55	5,52	
A0E-000A	0,085	h	Manobre especialista	25,38	2,16	
A0F-000B	0,225	h	Oficial 1a	29,42	6,62	
B03L-05N5	0,264	x1,05 t	Sorra 0 a 3,5 mm	17,22	4,77	
BD76-2AAH	1,000	x1,02 m	Tub paret estructurada p/sanej.soterrat s/press.,PE,DN 315,SN 4,superf.int.llista/ext.perfil.,UNE-EN 13476-3,manig.extruit+junt	8,28	8,45	
C13A-00FP	0,085	h	Picó vibrant combustible,plac.30x30cm	4,70	0,40	
C13C-00LP	0,034	h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10 t	47,69	1,62	
C152-003B	0,056	h	Camión grua	52,42	2,94	
A%AUX0010150	0,143	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,21	

COST UNITARI TOTAL..... 32,69

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRENTA-DOS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS

PD731-IQRW	m	Claveguera a/Tub paret estructurada p/sanej.soterrat s/press.,PE,DN 250,SN 4,superf.int.llista/ext.perfil.,UNE-EN 13476-3,manig.e Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular 4 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible				
-------------------	----------	--	--	--	--	--

A0D-0007	0,200	h	Manobre	24,55	4,91	
A0E-000A	0,070	h	Manobre especialista	25,38	1,78	
A0F-000B	0,200	h	Oficial 1a	29,42	5,88	
B03L-05N5	0,187	x1,05 t	Sorra 0 a 3,5 mm	17,22	3,38	
BD76-2AA3	1,000	x1,02 m	Tub paret estructurada p/sanej.soterrat s/press.,PE,DN 250,SN 4,superf.int.llista/ext.perfil.,UNE-EN 13476-3,manig.extruit+junt	5,48	5,59	
C13A-00FP	0,070	h	Picó vibrant combustible,plac.30x30cm	4,70	0,33	
C13C-00LP	0,030	h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10 t	47,69	1,43	
C152-003B	0,050	h	Camión grua	52,42	2,62	
A%AUX0010150	0,126	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,19	

COST UNITARI TOTAL..... 26,11

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-SIS amb ONZE CÈNTIMS

PD7E-49AO	m	Claveguera PVC-U paret estructurada,B,DN=160mm,penj.sostr. Claveguera amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 160 mm, penjat al sostre				
------------------	----------	---	--	--	--	--

A01-FEP3	0,350	h	Ajudant col·locador	26,12	9,14	
A0F-000D	0,700	h	Oficial 1a col·locador	29,42	20,59	
BD11-OMDI	0,660	u	Brida p/tub penj.sost.	2,64	1,74	
BD1A-1NDN	1,000	x1,2 m	Tub PVC-U paret estructurada,àrea aplicació B,DN=160mm,llarg.=5m,p/encolar	7,53	9,04	
BDW3-FFAK	0,330	u	Accessori genèric p/tub PVC,D=160mm	14,91	4,92	
BDW3-FFAP	1,000	u	Element munt. P/tub PVC,D=160mm	0,22	0,22	
A%AUX0010150	0,297	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,45	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
COST UNITARI TOTAL						46,10
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUARANTA-SIS amb DEU CÈNTIMS						
PDB3-MNPQ	u		Solera mitja canya formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0.6,g<25cm,2.15x2,15m,p/tub D=1 Solera amb mitja canya formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 25 cm de gruix mínim i de planta 2.15x2,15 m per a tub de diàmetre 150 cm			
A0D-0007	2,020	h	Manobre	24,55	49,59	
A0F-000S	2,020	h	Oficial 1a d'obra pública	29,42	59,43	
B06F1-I0IL	2,738	x1,05 m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0.6	81,08	233,10	
A%AUX0010150	1,090	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	1,64	
COST UNITARI TOTAL						343,76
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES-CENTS QUARANTA-TRES amb SETANTA-SIS CÈNTIMS						
PDB7-8F56	m		Paret pou D=100cm,peces prefab.form.,col.mort.1:4 Paret per a pou circular de D= 100 cm, de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter de ciment 1:4			
A0D-0007	0,450	h	Manobre	24,55	11,05	
A0F-000T	0,450	h	Oficial 1a paleta	29,42	13,24	
B07F-0LT5	0,006	x1,065 m3	Mortier ciment portland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra,380kg/m3 ciment,1:4,10N/mm2,elab.a obra	98,24	0,63	
BDD5-0M3Q	1,000	x1,05 m	Peça cilíndrica form.pou circ. DE=100cm,pref.	57,42	60,29	
C13C-00LP	0,135	h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10 t	47,69	6,44	
A%AUX0010150	0,243	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,36	
COST UNITARI TOTAL						92,01
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de NORANTA-DOS amb UN CÈNTIMS						
PDBD-CR06	ut		Formació de connexió a col·lector existent Formació de la connexió dels punts d'abocament al col·lector existent de la xarxa de residuals. Inclou treballs de localització del col·lector existent.			
A0F-000S	6,000	h	Oficial 1a d'obra pública	29,42	176,52	
A0D-0007	6,000	h	Manobre	24,55	147,30	
B06F1-I0IL	3,000	x1,05 m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0.6	81,08	255,40	
COST UNITARI TOTAL						579,22
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINQ-CENTS SETANTA-NOU amb VINT-I-DOS CÈNTIMS						
PDBD-H86M	u		Graó p/pou registre polipropilè armat,250x350x250mm,col.mortier 1:6 Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra			
A0D-0007	0,300	h	Manobre	24,55	7,37	
A0F-000S	0,300	h	Oficial 1a d'obra pública	29,42	8,83	
B07F-0LT4	0,009	m3	Mortier ciment portland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra,250kg/m3 ciment,1:6,5N/mm2,elab.a obra	85,01	0,77	
BDD4-H4XN	1,000	u	Graó p/pou registre polipropilè 250x350x250mm	4,26	4,26	
A%AUX0010150	0,162	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,24	
COST UNITARI TOTAL						21,47
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-UN amb QUARANTA-SET CÈNTIMS						
PDBE-H98Lcr	u		Brocal per a pou D=100 cm i 60cm alçaria, unio encadellada Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 100X60X60 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús segellat de junts i rebut de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó de 165 l			
A0D-0007	0,550	h	Manobre	24,55	13,50	
A0F-000S	0,550	h	Oficial 1a d'obra pública	29,42	16,18	
B07F-0LT6	0,005	m3	Mortier mixt ciment portland+fill.calc. CEM II/B-L,calç,sorra,200kg/m3 ciment,1:2:10,2,5N/mm2,elab.a obra	186,75	0,93	
BDD4-0LVJ	2,000	u	Graó p/pou reg.acer galv.,300x300x300mm,D=18mm	3,97	7,94	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
BDDE-11XBB	1,000 u	Con de formigó prefabricat, 100x60x60cm, per a brocal de pou de registre,junt encadellat	50,67	50,67	
C152-003B	0,110 h	Camió grua	52,42	5,77	
A%AUX0010150	0,297 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,45	
COST UNITARI TOTAL.....					95,44
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de NORANTA-CINC amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS					
PDBF-DFWL	u	Bastiment circ.,fos.dúctil,p/pou reg.+tapa abatib+tancapas D=600mm,D400,col.mort. Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter			
A0D-0007	0,410 h	Manobre	24,55	10,07	
A0F-000S	0,410 h	Oficial 1a d'obra pública	29,42	12,06	
B07L-1PYA	0,034 x1,05 t	Mort.ram paleta M5,granel,(G) UNE-EN 998-2	38,12	1,36	
BDK5-1KIP	1,000 u	Bastiment circ.,+tapa,fos.dúctil p/pou reg.,abatib+tanca,pas d/D=600mm,D400	149,72	149,72	
A%AUX0010150	0,221 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,33	
COST UNITARI TOTAL.....					173,54
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT SETANTA-TRES amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS					
PDG4-CR08	m	Canalització un tubPVC rígid DN200,dau recobr.40x20cm form.no estructural HNE-20/P/20,fil guia+pp unions+sep+obt.,picon.combusti Canalització amb un tub de PVC rígid de diàmetre nominal DN200 i dau de recobriments de 40x20 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant de combustible			
A0D-0007	0,020 h	Manobre	24,55	0,49	
A0F-000B	0,010 h	Oficial 1a	29,42	0,29	
B069-I4H8	0,080 x1,1 m3	Form.no estructural HNE-20/P/20	77,20	6,79	
BDG2-34UA	1,000 x1,02 m	Fil guia p/cond., nylon d=5mm	0,14	0,14	
BDG3-34IJ	1,000 x1,01 u	Pp.mat.aux.can.ser., DN=110mm	0,24	0,24	
BG2P-CR09	1,000 x1,05 m	Tub rígid PVC,DN=200mm,impacte=12J,resist.compress.=250N,g=1,8mm	6,17	6,48	
A%AUX0010150_1	0,008 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,02	0,00	
COST UNITARI TOTAL.....					14,43
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CATORZE amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS					
PDG5-CR09	m	Placa PE pr.MT/BT 25x100cm g=2,1mm, col. sobre canalització Placa de polietilè per a protecció de canalitzacions soterrades de Mitja i Baixa tensió de 25x100 cm i 2,1 mm de gruix. col·locada sobre canalització			
A01-FEPH	0,010 h	Ajudant muntador	26,12	0,26	
BDG5-34ID	1,050 m	Placa PE pr.MT/BT 25x100cm g=2,1mm	2,08	2,18	
A%AUX0010150	0,003 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,00	
COST UNITARI TOTAL.....					2,44
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS					
PDG5-HA2I	m	Banda cont.plàstic d/color,ampl.=30cm,col.a 20 cm s/canalitz. Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització			
A01-FEPH	0,010 h	Ajudant muntador	26,12	0,26	
BDG0-1C2A	1,020 m	Banda cont.seny. A=30cm, PP	0,30	0,31	
A%AUX0010150	0,003 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,00	
COST UNITARI TOTAL.....					0,57
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de ZERO amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS					
PKD1-DX9V	u	Bastiment quadr.,+tapa,fos.dúctil p/pericó serv.,recolzada,pas d/600x600mm,B125,col.mort. Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta			
A0D-0007	0,452 h	Manobre	24,55	11,10	
A0F-000T	0,452 h	Oficial 1a paleta	29,42	13,30	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
B07L-1PY6	0,005	x1,05 t	Mort.ram paleta M5,sacs,(G) UNE-EN 998-2	47,20	0,25	
BDK5-1KH8	1,000	u	Bastiment quadr.,+tapa,fos.dúctil p/pericó serv.,recolzada,pas d/600x600mm,B125	85,34	85,34	
A%AUX0010150	0,244	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,37	
COST UNITARI TOTAL.....						110,36
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT DEU amb TRENTA-SIS CÈNTIMS						
PDK1-DXA5		u	Bastiment quadr.,+tapa,fos.dúctil p/pericó serv.,recolzada,pas d/400x400mm,C250,col.mort. Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter			
A0D-0007	0,350	h	Manobre	24,55	8,59	
A0F-000S	0,350	h	Oficial 1a d'obra pública	29,42	10,30	
B07L-1PY6	0,003	x1,05 t	Mort.ram paleta M5,sacs,(G) UNE-EN 998-2	47,20	0,15	
BDK5-1KH1	1,000	u	Bastiment quadr.,+tapa,fos.dúctil p/pericó serv.,recolzada,pas d/400x400mm,C250	42,13	42,13	
A%AUX0010150	0,189	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,28	
COST UNITARI TOTAL.....						61,45
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SEIXANTA-UN amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS						
PDK1-DXAD		u	Bastiment quadr.,+tapa,fos.dúctil p/pericó serv.,recolzada,pas d/700x700mm,D400,col.mort. Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 800x800 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta			
A0D-0007	0,452	h	Manobre	24,55	11,10	
A0F-000S	0,452	h	Oficial 1a d'obra pública	29,42	13,30	
B07L-1PY6	0,006	x1,05 t	Mort.ram paleta M5,sacs,(G) UNE-EN 998-2	47,20	0,30	
BDK5-1KHQ	1,000	u	Bastiment quadr.,+tapa,fos.dúctil p/pericó serv.,recolzada,pas d/700x700mm,D400	254,64	254,64	
A%AUX0010150	0,244	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,37	
COST UNITARI TOTAL.....						279,71
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS-CENTS SETANTA-NOU amb SETANTA-UN CÈNTIMS						
PDK4-AJSH		u	Pericó d/form.pref.sense fons,40x40x45cm,p/inst.serveis,s/lit grava g=15 cm,+reblert terra Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre lit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació			
A0D-0007	1,100	h	Manobre	24,55	27,01	
A0F-000S	0,550	h	Oficial 1a d'obra pública	29,42	16,18	
B03J-0K8V	0,061	t	Grava p/drens	17,25	1,05	
BDK2-1KNI	1,000	u	Pericó d/form.pref.sense fons,40x40x45cm,p/inst.serveis	11,09	11,09	
C152-003B	0,220	h	Camió grua	52,42	11,53	
A%AUX0010150	0,432	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,65	
COST UNITARI TOTAL.....						67,51
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SEIXANTA-SET amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS						
PDK4-LP59		u	Pericó d/form.pref.sense fons,60x60x60cm,p/inst.serveis,s/solera form.Form.no estructural HNE-20/B/40,+reblert terra Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació			
A0D-0007	1,300	h	Manobre	24,55	31,92	
A0F-000S	0,650	h	Oficial 1a d'obra pública	29,42	19,12	
B069-I6LP	0,064	x1,1 m3	Form.no estructural HNE-20/B/40	76,37	5,38	
BDK2-1KNA	1,000	u	Pericó d/form.pref.sense fons,60x60x60cm,p/inst.serveis	37,99	37,99	
C152-003B	0,260	h	Camió grua	52,42	13,63	
A%AUX0010150	0,510	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,77	
COST UNITARI TOTAL.....						108,81
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT VUIT amb VUITANTA-UN CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PDK4-LP50		u	Pericó d/form.pref.sense fons,80x80x85cm,p/inst.serveis,s/solera form.Form.no estructural HNE-20/B/40,+reblert terra Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació			
A0D-0007	1,400	h	Manobre	24,55	34,37	
A0F-000S	0,700	h	Oficial 1a d'obra pública	29,42	20,59	
B069-I6LP	0,115 x1,1	m3	Form.no estructural HNE-20/B/40	76,37	9,66	
B0K2-1KNC	1,000	u	Pericó d/form.pref.sense fons,80x80x85cm,p/inst.serveis	57,80	57,80	
C152-003B	0,280	h	Camió grua	52,42	14,68	
A%AUX0010150	0,550	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,83	
				COST UNITARI TOTAL		137,93
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT TRENTA-SET amb NORANTA-TRES CÈNTIMS						
PDZ1-42ULcr		m	Sobreeixidor h=150mm,planx.pint.ac.carbo. Sobreeixidor de 150 mm d'alçada i 200 mm d'amplada, amb xapa d'acer galvanitzada i prelacada de 1mm. de gruix. col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou realització de l'obertura al panell de formigó de façana, remat perimetral i reforç de la impermeabilització.			
A0F-000S	0,150	h	Oficial 1a d'obra pública	29,42	4,41	
B0AP-07IX	1,000	u	Tac acer D=10mm,carg./voland./fem.	1,47	1,47	
BDZ2-0LLX	1,000	m	Sobreeixidor de300mm,planx.pint.ac.carbo.6mm,vora dent serra	15,92	15,92	
A%AUX0010150	0,044	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,07	
				COST UNITARI TOTAL		21,87
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-UN amb VUITANTA-SET CÈNTIMS						
PF42-65DYU1		u	Punt exterior d'aigua, tub d'acer inox.1.4307 (AISI 304L),DN40, aixeta, boca de reg, s/plànol Subministrament i muntatge de punt exterior d'aigua format per tub d'acer inoxidable 1.4307 (AISI 304L), de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou accessoris de muntatge, aixeta i boca de reg, segons detall en plànol			
A01-FEPH	0,125	h	Ajudant muntador	26,12	3,27	
A0F-000R	0,125	h	Oficial 1a muntador	30,41	3,80	
B0A2-1JLP	0,400	u	Abracadora inox.,unió a/encaix,D=42mm	3,68	1,47	
BFW3-1AMS	0,300	u	Accessori p/tub ac.inox.,D=42mm,p/unió pressió	16,58	4,97	
BF43-17YY	1,000 x1,02	m	Tub acer inox.1.4307 (AISI 304L), 42x1.2, sèrie 1 s/UNE-EN 10312	4,69	4,78	
A%AUX0010150	0,071	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,11	
BJS1-H6R1	1,000	u	Petit mat.metàl.p/connexió canonada	30,16	30,16	
BJS1-I4J8	1,000	u	Accessoris i elements de muntatge per a boca de reg (d)	10,74	10,74	
BJS6-H5IRU1	1,000	u	Boca reg fosa,entrada 1"1/2,connex.tipus Barcelona	51,93	51,93	
				COST UNITARI TOTAL		111,23
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT ONZE amb VINT-I-TRES CÈNTIMS						
PFB3-W7GI		m	Tub PE 100,DN 25,PN 16 (SDR 11),en rotlle,UNE-EN 12201-2,+p.p.accessoris electrosold.,fons rasa,s/afect.p/serveis rasa,s/pres.es Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 25, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà			
-Z134	1,000	m	,s/afect.p/serveis rasa,s/pres.estrebada.grau difíc. Mitjà	0,00	0,00	
BFB3-095R	1,000 x1,02	m	Tub PE 100,DN 25,PN 16 (SDR 11),en rotlle,UNE-EN 12201-2	0,65	0,66	
BFWF-W632	0,150	u	Accessori p/tubs PEAD DN=25mm, plàst.,16bar,p/electrosold.	5,23	0,78	
BFYH-W64O	1,000	u	Pp.elem.munt.p/tubs PEAD DN=25mm,16bar,electrosold.	0,13	0,13	
A01-FEPH	0,013	h	Ajudant muntador	26,12	0,34	
A0F-000R	0,013	h	Oficial 1a muntador	30,41	0,40	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
C20P-WLSF	0,013	h	Equip p/sold.electrofusió canonades PE DN 20 a 630 mm,func.manual,control sold.automàt.,230V,3,6kW,IP54	3,65	0,05	
A%AUX0010150	0,007	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,01	
COST UNITARI TOTAL						2,37
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS amb TRENTA-SET CÈNTIMS						
PFB3-W7GL	m		Tub PE 100,DN 32,PN 16 (SDR 11),en rotlle,UNE-EN 12201-2,+p.p.accessoris electrosold.,fons rasa,s/afect.p/serveis rasa,s/pres.es Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà			
-Z134	1,000	m	,s/afect.p/serveis rasa,s/pres.estrebada,grau dific. Mitjà	0,00	0,00	
BFB3-095Z	1,000	x1,02 m	Tub PE 100,DN 32,PN 16 (SDR 11),en rotlle,UNE-EN 12201-2	0,99	1,01	
BFWF-W63C	0,150	u	Accessori p/tubs PEAD DN=32mm, plàst.,16bar,p/electrosold.	5,25	0,79	
BFYH-W64W	1,000	u	Pp.elem.munt.p/tubs PEAD DN=32mm,16bar,electrosold.	0,13	0,13	
A01-FEPH	0,013	h	Ajudant muntador	26,12	0,34	
A0F-000R	0,013	h	Oficial 1a muntador	30,41	0,40	
C20P-WLSF	0,013	h	Equip p/sold.electrofusió canonades PE DN 20 a 630 mm,func.manual,control sold.automàt.,230V,3,6kW,IP54	3,65	0,05	
A%AUX0010150	0,007	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,01	
COST UNITARI TOTAL						2,73
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS						
PFB3-W7GP	m		Tub PE 100,DN 50,PN 16 (SDR 11),en rotlle,UNE-EN 12201-2,+p.p.accessoris electrosold.,fons rasa,s/afect.p/serveis rasa,s/pres.es Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà			
-Z134	1,000	m	,s/afect.p/serveis rasa,s/pres.estrebada,grau dific. Mitjà	0,00	0,00	
BFB3-W624	1,000	x1,02 m	Tub PE 100,DN 50,PN 16 (SDR 11),en rotlle,UNE-EN 12201-2	2,45	2,50	
BFWF-W63G	0,150	u	Accessori p/tubs PEAD DN=50mm, plàst.,16bar,p/electrosold.	8,25	1,24	
BFYH-W658	1,000	u	Pp.elem.munt.p/tubs PEAD DN=50mm,16bar,electrosold.	0,13	0,13	
A01-FEPH	0,016	h	Ajudant muntador	26,12	0,42	
A0F-000R	0,016	h	Oficial 1a muntador	30,41	0,49	
C20P-WLSF	0,016	h	Equip p/sold.electrofusió canonades PE DN 20 a 630 mm,func.manual,control sold.automàt.,230V,3,6kW,IP54	3,65	0,06	
A%AUX0010150	0,009	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,01	
COST UNITARI TOTAL						4,85
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUATRE amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS						
PFB3-W7GR	m		Tub PE 100,DN 63,PN 16 (SDR 11),en rotlle,UNE-EN 12201-2,+p.p.accessoris electrosold.,fons rasa,s/afect.p/serveis rasa,s/pres.es Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà			
-Z134	1,000	m	,s/afect.p/serveis rasa,s/pres.estrebada,grau dific. Mitjà	0,00	0,00	
BFB3-W62A	1,000	x1,02 m	Tub PE 100,DN 63,PN 16 (SDR 11),en rotlle,UNE-EN 12201-2	3,89	3,97	
BFWF-W63I	0,150	u	Accessori p/tubs PEAD DN=63mm, plàst.,16bar,p/electrosold.	8,80	1,32	
BFYH-W65D	1,000	u	Pp.elem.munt.p/tubs PEAD DN=63mm,16bar,electrosold.	0,13	0,13	
A01-FEPH	0,018	h	Ajudant muntador	26,12	0,47	
A0F-000R	0,018	h	Oficial 1a muntador	30,41	0,55	
C20P-WLSF	0,018	h	Equip p/sold.electrofusió canonades PE DN 20 a 630 mm,func.manual,control sold.automàt.,230V,3,6kW,IP54	3,65	0,07	
A%AUX0010150	0,010	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,02	
COST UNITARI TOTAL						6,53
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SIS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PFB3-W7GV	m		Tub PE 100,DN 90,PN 16 (SDR 11),en rotlle,UNE-EN 12201-2,+p.p.accessoris electrosold.,fons rasa,s/afect.p/serveis rasa,s/pres.es Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà			
-Z134	1,000	m	,s/afect.p/serveis rasa,s/pres.estrebada.grau dific. Mitjà	0,00	0,00	
BFB3-W62P	1,000	x1,02 m	Tub PE 100,DN 90,PN 16 (SDR 11),en rotlle,UNE-EN 12201-2	7,85	8,01	
BFWF-W63M	0,150	u	Accessori p/tubs PEAD DN=90mm, plàst.,16bar,p/electrosold.	16,49	2,47	
BFYH-W65J	1,000	u	Pp.elem.munt.p/tubs PEAD DN=90mm,16bar,electrosold.	0,13	0,13	
A01-FEPH	0,027	h	Ajudant muntador	26,12	0,71	
A0F-000R	0,027	h	Oficial 1a muntador	30,41	0,82	
C20P-WLSF	0,027	h	Equip p/sold.electrofusió canonades PE DN 20 a 630 mm,func.manual,control sold.automàt.,230V,3,6kW,IP54	3,65	0,10	
A%AUX0010150	0,015	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,02	
COST UNITARI TOTAL						12,26
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOTZE amb VINT-I-SIS CÈNTIMS						
PFB4-DW59	m		Tub PE 40,DN=32mm,PN=10bar,sèrie SDR 7,4,UNE-EN 12201-2,dific.mig,accessorisplàst.,col.fons rasa Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa			
A01-FEPH	0,070	h	Ajudant muntador	26,12	1,83	
A0F-000R	0,070	h	Oficial 1a muntador	30,41	2,13	
BFB6-09B5	1,000	x1,02 m	Tub PE 40,DN=32mm,PN=10bar,sèrie SDR 7,4,UNE-EN 12201-2	1,06	1,08	
BFWF-09SY	0,300	u	Accessori p/tubs PE baixa dens. DN=32mm, plàst.,p/connec.pressió	3,05	0,92	
BFYH-0A3E	1,000	u	Pp.elem.munt.p/tubs PE baixa dens. DN=32mm,p/connec.pressió	0,07	0,07	
A%AUX0010150	0,040	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,06	
COST UNITARI TOTAL						6,09
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SIS amb NOU CÈNTIMS						
PFB4-DW5S	m		Tub PE 40,DN=16mm,PN=10bar,sèrie SDR 7,4,UNE-EN 12201-2,dific.mig,accessorisplàst.,col.fons rasa Tub de polietilè de designació PE 40, de 16 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa			
A01-FEPH	0,050	h	Ajudant muntador	26,12	1,31	
A0F-000R	0,050	h	Oficial 1a muntador	30,41	1,52	
BFB6-09BK	1,000	x1,02 m	Tub PE 40,DN=16mm,PN=10bar,sèrie SDR 7,4,UNE-EN 12201-2	0,32	0,33	
BFWF-09SQ	0,300	u	Accessori p/tubs PE baixa dens. DN=16mm, plàst.,p/connec.pressió	1,15	0,35	
BFYH-0A3A	1,000	u	Pp.elem.munt.p/tubs PE baixa dens. DN=16mm,p/connec.pressió	0,02	0,02	
A%AUX0010150	0,028	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,04	
COST UNITARI TOTAL						3,57
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS						
PG2N-EUG9	m		Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=90mm,20J,450N,canal.sot. Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada			
A01-FEPD	0,020	h	Ajudant electricista	26,08	0,52	
A0F-000E	0,033	h	Oficial 1a electricista	30,41	1,00	
BG2Q-1KTE	1,000	x1,02 m	Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=90mm,20J,450N,p/canal.soterrada	2,11	2,15	
A%AUX0010150	0,015	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,02	
COST UNITARI TOTAL						3,69
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PG2N-EUGC		m	Tub corbable corrugat PE, doble capa, DN=160mm, 40J, 450N, canal.sot. Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada			
A01-FEPD	0,020	h	Ajudant electricista	26,08	0,52	
A0F-000E	0,042	h	Oficial 1a electricista	30,41	1,28	
BG2Q-1KTO	1,000	x1,02 m	Tub corbable corrugat PE, doble capa, DN=160mm, 40J, 450N, p/canal.soterrada	4,59	4,68	
A%AUX0010150	0,018	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,03	
COST UNITARI TOTAL						6,51
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SIS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS						
PG2N-EUGO		m	Tub corbable corrugat PE, doble capa, DN=200mm, 40J, 450N, canal.sot. Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada			
A01-FEPD	0,020	h	Ajudant electricista	26,08	0,52	
A0F-000E	0,042	h	Oficial 1a electricista	30,41	1,28	
BG2Q-1KTP	1,000	x1,02 m	Tub corbable corrugat PE, doble capa, DN=200mm, 40J, 450N, p/canal.soterrada	7,16	7,30	
A%AUX0010150	0,018	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,03	
COST UNITARI TOTAL						9,13
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de NOU amb TRETZE CÈNTIMS						
PG33-E6QQ		m	Cable 0,6/1 kV RV-K, 3x6mm2, col.tub Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub			
A01-FEPD	0,040	h	Ajudant electricista	26,08	1,04	
A0F-000E	0,040	h	Oficial 1a electricista	30,41	1,22	
BG33-G2RC	1,000	x1,02 m	Cable 0,6/1 kV RV-K, 3x6mm2	3,87	3,95	
A%AUX0010150	0,023	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,03	
COST UNITARI TOTAL						6,24
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SIS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS						
PH57-0001		u	Llum d'emergència amb làmpada led model NAOS marca DAISALUX o equivalent amb un flux de 70 a 400 lm Llum d'emergència amb làmpada led model NAOS marca DAISALUX o equivalent amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66 IK10, aïllament classe II, amb un flux de 70 a 400 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, col·locat superficial. Instal·lat.			
A01-FEPD	0,150	h	Ajudant electricista	26,08	3,91	
A0F-000E	0,150	h	Oficial 1a electricista	30,41	4,56	
BH65-0001	1,000	u	Llum d'emergència amb làmpada led model NAOS marca DAISALUX o equivalent amb un flux de 70 a 400 lm	39,43	39,43	
A%AUX0010150	0,085	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,13	
COST UNITARI TOTAL						48,03
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUARANTA-VUIT amb TRES CÈNTIMS						
PHB3-0111		u	Llum.estanca+leds <= 50000h, rect., l=1200mm, 35W, 4600lm, classe I, policarbon., IP65, 4000K, munt.superf. Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 35 W de potència, flux lluminós de 4600 lm, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K, muntada superficialment			
A01-FEPD	0,220	h	Ajudant electricista	26,08	5,74	
A0F-000E	0,220	h	Oficial 1a electricista	30,41	6,69	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
BHB1-0111	1,000 u	Llum.estanca+leds <= 50000h,rect.,l=1200mm,35W,4600lm,classe I,policarbon.,IP65,4000K	40,74	40,74	
A%AUX0010150	0,124 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,19	
COST UNITARI TOTAL					53,36
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINQUANTA-TRES amb TRENTA-SIS CÈNTIMS					
PJ117-3BML	u	Lavabo mural porcell.,senz.,ampl.75 a 100 cm,blanc,preu alt,col.mural Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals			
A01-FEPE	0,100 h	Ajudant lampista	26,08	2,61	
A0F-000N	0,400 h	Oficial 1a lampista	30,41	12,16	
B7JE-0GTM	0,035 dm3	Massilla segell.,silicona neut. Monocomponent	21,04	0,74	
BJ115-0QHL	1,000 u	Lavabo mural porcell.,senz.,ampl.75 a 100 cm,blanc,preu alt	129,69	129,69	
A%AUX0010250	0,148 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,37	
COST UNITARI TOTAL					145,57
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT QUARANTA-CINC amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS					
PJ11A-7ASC	u	Plat dutxa rectang.,resines,1200x900mm,color blanc,preu sup.,encast.pavim. Plat de dutxa rectangular de resines, de 1200x900 mm, de color blanc, preu superior, encastat al paviment			
A0D-0007	0,250 h	Manobre	24,55	6,14	
A0F-000T	0,500 h	Oficial 1a paleta	29,42	14,71	
B07F-0LT4	0,002 x1,05 m3	Mortier ciment portland+fill.calc. CEM II/B-L,sorra,250kg/m3 ciment,1:6,5N/mm2,elab.a obra	85,01	0,18	
BJ119-1PQQ	1,000 u	Plat dutxa rectang. Resines,1200x900mm,color blanc,preu sup.	271,35	271,35	
A%AUX0010250	0,209 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,52	
COST UNITARI TOTAL					292,90
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS-CENTS NORANTA-DOS amb NORANTA CÈNTIMS					
PJ11C-3CVZ	u	Inodor porcell.,vert.,cist.,fort,preu alt,col.sob./pavim. Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color fort, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació			
A01-FEPE	0,340 h	Ajudant lampista	26,08	8,87	
A0F-000N	1,250 h	Oficial 1a lampista	30,41	38,01	
B7JE-0GTM	0,012 dm3	Massilla segell.,silicona neut. Monocomponent	21,04	0,25	
BJ11C-0Q6T	1,000 u	Inodor p/col.sob.pavim.,porcell.,vert.,cist.,fort,preu alt	353,66	353,66	
A%AUX0010250	0,469 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	1,17	
COST UNITARI TOTAL					401,96
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUATRE-CENTS UN amb NORANTA-SIS CÈNTIMS					
PJ181-3DXG	u	Aigüera planx.ac.inox.,pica i escorr.,L90 a 100 cm,brillant,ampl.fins a 50 cm,preu mitjà,encasta.taul.cuina Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, 90 a 100 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu mitjà, encastada a un taulell de cuina			
A01-FEPE	0,112 h	Ajudant lampista	26,08	2,92	
A0F-000N	0,450 h	Oficial 1a lampista	30,41	13,68	
B7JE-0GTM	0,035 dm3	Massilla segell.,silicona neut. Monocomponent	21,04	0,74	
BJ183-0PGJ	1,000 u	Aigüera planx.ac.inox.,pica i escorr.,90 a 100 cm,brillant,ampl.<50cm,preu mitjà,p/encastar	97,68	97,68	
A%AUX0010250	0,166 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,42	
COST UNITARI TOTAL					115,44
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT QUINZE amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS					
PJ186-3CNH	u	Abocador porcell.,aliment.integ.,blanc,preu alt,col.sob/pav. Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
A01-FEPE	0,150	h	Ajudant lampista	26,08	3,91	
A0F-000N	0,600	h	Oficial 1a lampista	30,41	18,25	
B7JE-0GTM	0,015	dm3	Massilla segell.,silicona neut. Monocomponent	21,04	0,32	
BJ110-0PMV	0,245	kg	Pasta segell.enll.	3,76	0,92	
BJ18A-17WK	1,000	u	Abocador porcell. Esmal.,aliment.integ.,blanc,preu alt,+fix.	85,54	85,54	
A%AUX0010250	0,222	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,56	
COST UNITARI TOTAL						109,50
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT NOU amb CINQUANTA CÈNTIMS						
PJ187-3CPF	u		Reixa/protecció,munt.aboc.gres brill.,preu alt Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt			
A01-FEPE	0,040	h	Ajudant lampista	26,08	1,04	
A0F-000N	0,150	h	Oficial 1a lampista	30,41	4,56	
BJ18B-0PN1	1,000	u	Reixa/protector aboca.gres brill.,preu alt	45,52	45,52	
A%AUX0010250	0,056	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,08	
COST UNITARI TOTAL						51,20
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINQUANTA-UN amb VINT CÈNTIMS						
PJ1Z0-A7OH	u		Estruc.suport lavabo mural p/envà lleuger,h=1,2m,a=0,45 a 0,6 m,col.fix.mecàniques Estructura de suport per a lavabo mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0.45 a 0.6 m, col·locada amb fixacions mecàniques			
A01-FEPE	0,083	h	Ajudant lampista	26,08	2,16	
A0F-000N	0,330	h	Oficial 1a lampista	30,41	10,04	
BJ1Z0-1J2C	1,000	u	Estruc.suport lavabo mural p/envà lleuger,h=1,2m,a=0,45 a 0,6 m	100,76	100,76	
A%AUX0010250	0,122	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,31	
COST UNITARI TOTAL						113,27
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT TRETZE amb VINT-I-SET CÈNTIMS						
PJ210-3YOG	u		Aixeta monocomand. P/aigüera munt.superf.,llautó cromat,preu alt,broc tub,dues manig. Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades maniguets			
A01-FEPE	0,150	h	Ajudant lampista	26,08	3,91	
A0F-000N	0,600	h	Oficial 1a lampista	30,41	18,25	
BJ210-0SFF	1,000	u	Aixeta monocomand.	72,79	72,79	
A%AUX0010250	0,222	%	P/aigüera,p/munt.superf.sob/taul./apar.sanit.,cromat,preu alt,broc tub,manig. Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,33	
COST UNITARI TOTAL						95,28
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de NORANTA-CINC amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS						
PJ214-6P1Lcr1	u		Aixeta infrar.lavabo mescl.,sob/taul./apar.sanit.,llautó cromat,preu alt,maniguets alim.transformador,munt.superf. Aixeta amb accionador infraroig per a lavabo de classe mescladora, sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets i alimentació per transformador, muntat superficialment.			
Sense descomposició						
COST UNITARI TOTAL						159,00
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT CINQUANTA-NOU						
PJ21R-VLTX	u		Conjunt dutxa a/aixeta termost.,p/dutx.,control pressió+temperatura,preu alt,col.superf. Conjunt de dutxa amb aixeta termostàtica, per a dutxa,, amb control de pressió i temperatura, preu alt, col·locat superficialment			
A01-FEPE	0,300	h	Ajudant lampista	26,08	7,82	
A0F-000N	0,600	h	Oficial 1a lampista	30,41	18,25	
BJ21R-VLSU	1,000	u	Conjunt dutxa a/aixeta termost.,p/dutx.,p/col.superf.,control pressió+temperatura,preu alt	204,71	204,71	
COST UNITARI TOTAL						230,78
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS-CENTS TRENTA amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PJ40-HA23		u	Porta-rotlles acer inoxidable,68x131x150mm,col.fix.mecàniques Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques			
A0F-000D	0,250	h	Oficial 1a col·locador	29,42	7,36	
BJ4Z-H68H	1,000	u	Porta-rotlles acer inoxidable,68x131x150mm	14,63	14,63	
A%AUX0010150	0,074	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,11	
COST UNITARI TOTAL						22,10
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-DOS amb DEU CÈNTIMS						
PJ41-HA1S		u	Barra mural doble abat.,p/bany adaptat,l=800mm,=35mm,tub alum.+niló,fix.mecàniques. Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques			
A0F-000D	1,000	h	Oficial 1a col·locador	29,42	29,42	
BJ4Z-H68Z	1,000	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de	281,20	281,20	
A%AUX0010150	0,294	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,44	
COST UNITARI TOTAL						311,06
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES-CENTS ONZE amb SIS CÈNTIMS						
PJ42-HA1M		u	Disp.paper rotlle tipus metxa p/eixugamans,310xD=255,col.fix.mecàniques Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària per 255 mm de diàmetre, col·locat amb fixacions mecàniques			
A0F-000D	0,350	h	Oficial 1a col·locador	29,42	10,30	
BJ4Z-H68M	1,000	u	Dispens.paper rotlle tipus Metxa p/eixugamans,310xD=255mm	38,51	38,51	
A%AUX0010150	0,103	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,15	
COST UNITARI TOTAL						48,96
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUARANTA-VUIT amb NORANTA-SIS CÈNTIMS						
PJ43-HA1F		u	Dosif.plàstic,160xD=130mm,capac.1 l,polsador,col.fix.mecàniques Dosificador de sabó de plàstic, de 160 mm d'alçària per 130 mm de diàmetre, capacitat 1 l i accionat per polsador, col·locat amb fixacions mecàniques			
A0F-000D	0,250	h	Oficial 1a col·locador	29,42	7,36	
BJ4Z-H68N	1,000	u	Dosif.plàstic,160xD=130mm,capac.1l,polsador	14,66	14,66	
A%AUX0010150	0,074	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,11	
COST UNITARI TOTAL						22,13
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-DOS amb TRETZE CÈNTIMS						
PJM41-NAHM		u	Comptador aigua p/veloc.,raig múltiple,DN50,unions roscades 2*1/2,transm.magnètica,cabal Q3 25m3/h,rati Q3/Q1 >=160 horitzontal, Comptador d'aigua per velocitat, de raig múltiple, DN50, amb unions roscades de 2"1/2 segons ISO 228-1, transmissió magnètica, cabal permanent Q3 de 25 m3/h, rati Q3/Q1 >=160 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i REAL DECRETO 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal			
A01-FEPE	0,050	h	Ajudant lampista	26,08	1,30	
A0F-000N	0,200	h	Oficial 1a lampista	30,41	6,08	
BJM31-N5P2	1,000	u	Comptador aigua per velocitat,raig múltiple,DN50,unions roscades 2*1/2,transm.magnètica,cabal Q3 25m3/h,rati Q3/Q1 >=160 horitzo	380,09	380,09	
A%AUX0010150	0,074	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,11	
COST UNITARI TOTAL						387,58
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES-CENTS VUITANTA-SET amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS						
PJM7-H996cr		u	Mesurador de nivell,ultrasons superf.,rang 5 a 250cm, digital 4-20mA RS232,2lin.,20díg. Mesurador de nivell mitjançant ultrasons en superfície, capaç de llegir un rang de 5 a 250 cm, amb senyal de sortida digital de 4-20 mA RS232, amb display de 2 línies alfanumèriques de 20 dígits, amb nivell			
A01-FEPH	5,000	h	Ajudant muntador	26,12	130,60	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
A0F-000R	5,000	h	Oficial 1a muntador	30,41	152,05	
BJM7-H6CM	1,000	u	Mesurador de nivell, ultrasons superf.,rang 5 a 250cm, digital 4-20mA RS232,2lin.,20dig.	1.260,02	1.260,02	
A%AUX0010150	2,827	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	4,24	
COST UNITARI TOTAL.....						1.546,91
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de MIL CINC-CENTS QUARANTA-SIS amb NORANTA-UN CÈNTIMS						
PJS5-HA2S		u	Boca reg fosa,entrada 1"1/2,connex.tipus Barcelona,pericó+ tapa fosa,instal. Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada d'1"1/2 i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa, vàlvula de tancament amb junt EPDM i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada			
A01-FEPH	0,500	h	Ajudant muntador	26,12	13,06	
A0F-000R	1,000	h	Oficial 1a muntador	30,41	30,41	
BJS1-H6R1	1,000	u	Petit mat.metàl.p/connexió canonada	30,16	30,16	
BJS6-H5IR	1,000	u	Boca reg fosa,entrada 1"1/2,connex.tipus Barcelona,pericó+ tapa fosa	118,14	118,14	
A%AUX0010150	0,435	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,65	
COST UNITARI TOTAL.....						192,42
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT NORANTA-DOS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS						
PJSA1-92KX		u	Prog.reg 24V no codificable,ampliable+centralitzable,16 estacions,munt.superf. Conn./progr./compr. Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 16 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat			
A0F-000R	1,800	h	Oficial 1a muntador	30,41	54,74	
BJSA1-26JD	1,000	u	Prog.reg 24V,no codificable,ampliable+centralitzable,16 estacions	404,03	404,03	
A%AUX0010250	0,547	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	1,37	
COST UNITARI TOTAL.....						460,14
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUATRE-CENTS SEIXANTA amb CATORZE CÈNTIMS						
PJSA3-9H4I		u	Cònsola programació via radio connec.ordinador +progr.gestió reg Cònsola de programació via radio connectable a ordinador amb programa de gestió de reg			
A01-FEPH	0,400	h	Ajudant muntador	26,12	10,45	
A0F-000R	0,400	h	Oficial 1a muntador	30,41	12,16	
BJSA3-28XA	1,000	u	Cònsola programació via radio connec.ordinador +progr.gestió reg	290,58	290,58	
A%AUX0010250	0,226	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,57	
COST UNITARI TOTAL.....						313,76
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES-CENTS TRETZE amb SETANTA-SIS CÈNTIMS						
PJSA5-A7VJ		u	Decodificador p/ sensors,connectat program. Decodificador per a sensors, connectat al programador			
A01-FEPH	0,600	h	Ajudant muntador	26,12	15,67	
A0F-000R	0,600	h	Oficial 1a muntador	30,41	18,25	
BJSA5-2G6M	1,000	u	Decodificador p/ sensors,programador	652,94	652,94	
A%AUX0010150	0,339	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,51	
COST UNITARI TOTAL.....						687,37
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SIS-CENTS VUITANTA-SET amb TRENTA-SET CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PJSA6-TLOK	u		Capçal doble reg p/degoteig, DN1", pressió 10 bar, desmunt.+electrovàlvula 24V, filtre d'anelles, vàlvula reduct.pressió, format per:- Capçal doble de reg per a degoteig, d'1 " de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 24V, filtre d'anelles i vàlvula reductora de pressió, format per: - 3 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN32 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1" tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 4 canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 1"-1", rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 8 contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1"-1", rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 5 derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 1"-1"-1", rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal - 6 vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 "), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta - 1 filtre per a instal·lació de reg d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat - 1 vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà			
A01-FEPH	1,000	h	Ajudant muntador	26,12	26,12	
A0F-000R	1,000	h	Oficial 1a muntador	30,41	30,41	
BFWR-TG10	4,000	u	Canvi de direcció (colze) 90°, llautó CW617N, F-M 1"-1", UNE-EN ISO 228-1	2,53	10,12	
BFWR-TG1P	5,000	u	Derivació (T) 90°, llautó CW617N, F-F 1"-1"-1", UNE-EN ISO 228-1	2,92	14,60	
BFWR-TG2K	8,000	u	Contra rosca #, llautó CW617N, M-M 1"-1", UNE-EN ISO 228-1	1,13	9,04	
BFWS-TLL6	3,000	u	Enllaç, llautó CW617N, DN32 F (rosca int.) + anell llautó-M 1", UNE-EN ISO 228-1	3,00	9,00	
BJSF-28KU	2,000	u	Electrovàlvula reg, d=1", 24V, pres.max:10bar+regulador cabal	23,70	47,40	
BN33-2JWA	6,000	u	Vàlvula bola, manual, p/roscar, 2 vies, DN 25 (tub 1"), PN=10bar, PVC-U, portajunts pres., polietilè HDPE/EPDM, maneta	5,12	30,72	
BN71-0X57	1,000	u	Vàlvula reduct.pres.+rosca, DN=1", PN=25bar, difer.entre 19 i 24 bar, llautó, preu mitjà	36,48	36,48	
BNE3-28LH	1,000	u	Filtre reg d=1" plàstic d'anelles, 120 mesh, +vàlvula de purga+presa manomètrica, p/muntar roscat	93,09	93,09	
A%AUX0010150	0,565	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,85	
COST UNITARI TOTAL						307,83
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES-CENTS SET amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS						
PJSD-9AMF	u		Difusor em.ajust., h=15cm, r=2 a 5 m, +vàlvula antidrenatge, 1/2" d.conn., pres.treb:1,5-3 bars, +regulador de pressió, ++ id.aigua no Difusor emergent amb broquet ajustable de 15 cm d'alçària emergent, amb un radi de reg de 2 a 5 m, amb vàlvula antidrenatge, 1/2" de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, amb regulador de pressió i amb tapa indicadora d'aigua no potable connectat a la xarxa amb unió articulada			
A01-FEPH	0,300	h	Ajudant muntador	26,12	7,84	
A0F-000R	0,300	h	Oficial 1a muntador	30,41	9,12	
BJS9-28M6	1,000	u	Connexió dif/asp.articul., 1/2"	3,70	3,70	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
BJSE-28FI	1,000	u	Difusor em.ajust. H=15cm,r:2 a 5 m,+vàlvula antidenatge,1/2*d.conn.,pres.treb:1,5-3 bars,+reg.pressió+id.aigua no potable	10,96	10,96	
A%AUX0010150	0,170	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,26	
COST UNITARI TOTAL						31,88
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRENTA-UN amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS						
PJSE-6UB5		u	Electrovàlvula reg 1*,24V,pres.max:16bar+regulador cabal Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material metàl·lic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs			
A0F-000R	0,750	h	Oficial 1a muntador	30,41	22,81	
BJS2-28ME	1,000	u	Acc.electrovàlvula 1*	5,47	5,47	
BJSF-28KH	1,000	u	Electrovàlvula reg,d=1",24V,pres.max:16bar+regulador cabal	82,65	82,65	
A%AUX0010150	0,228	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,34	
COST UNITARI TOTAL						111,27
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT ONZE amb VINT-I-SET CÈNTIMS						
PJSJ-BT7N		m2	Manta PP p/reg degoteig,ampl.=0,8m,+tub recob.llana PP,separ.35cm,D=16mm,degoters c/30cm,soterra.10-30cm Manta de polipropilè per a reg per degoteig, de 0,8 m d'amplària, amb tubs recoberts amb llana de polipropilè, separats 50 cm, de 16 mm, amb degoters autocompensats integrats cada 30 cm, soterrada entre 10 i 30 cm			
A01-FEPH	0,034	h	Ajudant muntador	26,12	0,89	
A0F-000R	0,034	h	Oficial 1a muntador	30,41	1,03	
BFYH-0A3A	5,000	u	Pp.elem.munt.p/tubs PE baixa dens. DN=16mm,p/connecc.pressió	0,02	0,10	
BJSJ-2V6X	1,000 x1,05	m2	Manta PP p/reg degoteig,ampl.=0,8m,+2 tubs recob.llana PP,separ.35cm,D=16mm,degoters c/30cm	15,11	15,87	
A%AUX0010250	0,019	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,05	
COST UNITARI TOTAL						17,94
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DISSET amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS						
PL20-6T2R		u	Asc.a/reduct.2v,1m/s,estànd.,6pers.,2parad.qual.bàs.,embarc.doble 180°,C 1+1 inox.+C 1+1 inox.,CBS Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i maniobra d'aturada i arrencada de 2 velocitats, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 6 persones (càrrega màxima de 480 kg), de 2 parades (recorregut 3 m), habitacle de qualitat bàsica de mides 1250x1000 mm, embarcament doble a 180° amb portes automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de qualitat bàsica de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016			
A01-FEPH	133,000	h	Ajudant muntador	26,12	3.473,96	
A0F-000R	133,000	h	Oficial 1a muntador	30,41	4.044,53	
BL30-2DQ9	1,000	u	Asc.elèct.s/maq.,a/reduct.2v,1m/s,trans.estànd.,6pers./2 a 6 uparad.,qual.bàs.,embarc.doble 180°,C 1+1 inox.,CBS	15.229,79	15.229,79	
BL31-2FDV	2,000	u	Mat.parad.ascensor,1m/s,trans.estànd.,6pers./2 a 6 uparad.,qual.bàs.,C 1+1 inox.,CBS	602,90	1.205,80	
A%AUX0010350	75,185	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,50	263,15	
COST UNITARI TOTAL						24.217,23
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-QUATRE MIL DOS-CENTS DISSET amb VINT-I-TRES CÈNTIMS						
PL90-3UX6		u	Ascensor elèc.industrial,1000kg,0,6m/s,3 parades,porta bat.manual140cmx200cm acer pintat Ascensor elèctric industrial per a 1000 kg i 0,6 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats, 3 parades (6 m), maniobra universal simple, portes d'accés de maniobrabilitat batent manual de 140 cm d'amplària i 200 cm d'alçària d'acer pintat, cabina sense porta i qualitat d'acabats normal			
A01-FEPH	80,000	h	Ajudant muntador	26,12	2.089,60	
A0F-000R	80,000	h	Oficial 1a muntador	30,41	2.432,80	
BL10-0TXI	1,000	u	Guies+cables ascensor industrial,1000kg,3 parades,0,6m/s	5.770,16	5.770,16	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
BL60-OTGB	1,000 u	Amortidors+contrapesos ascensor elèc.indust.,1000kg,0,6m/s	2.697,97	2.697,97	
BL80-OTI3	1,000 u	Limitador velocitat p/ascensor elèc.industrial 1000kg 0,6m/s	2.369,74	2.369,74	
BLA0-OTJG	3,000 u	Porta batent manual,acer pintat,140cmx200cm	1.579,84	4.739,52	
BLE0-OTKI	1,000 u	Grup tractor p/ascensor elèct.industrial 1000kg 0,6m/s	9.000,61	9.000,61	
BLH1-OTA8	1,000 u	Quadre+cable maniob.,ascen.elèc.indust.,1000kg,0,6m/s,2veloc.,3 parad.	3.714,86	3.714,86	
BLL0-OTDH	1,000 u	Bastidor+cabina ascen.indust.,1000kg 0,6m/s	5.918,79	5.918,79	
BLN0-OTFD	1,000 u	Botonera p/ascensor industrial 3 parades	92,27	92,27	
BLR0-OTRT	3,000 u	Botonera pis,ascensor maniobra univ.simple	18,56	55,68	
BLT0-OTS0	3,000 u	Selector parades,ascen.elèct.,2veloc.,univ.simple,0,6m/s	77,85	233,55	
A%AUX0010350	45,224 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,50	158,28	
COST UNITARI TOTAL.....					39.273,83
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRENTA-NOU MIL DOS-CENTS SETANTA-TRES amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS					
PM20-DG5Z	u	BIE-45,armari FV,porta FV,(mànega 20m)p/col.superf. Inclòs p.p.acces.+connexió+muntatge Boca d'incendis equipada de 45 mm de diàmetre, BIE-45, formada per armari de fibra de vidre i porta de fibra de vidre, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge			
A01-FEPH	1,500 h	Ajudant muntador	26,12	39,18	
A0F-000R	1,500 h	Oficial 1a muntador	30,41	45,62	
BM20-OT21	1,000 u	BIE-45,armari FV,porta FV,(mànega 20m)p/col.superf.	284,20	284,20	
BMY0-OTC2	1,000 u	P.p.elements especials p/boq.incendi	0,59	0,59	
A%AUX0010150	0,848 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	1,27	
COST UNITARI TOTAL.....					370,86
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES-CENTS SETANTA amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS					
PM33-5T8R	u	Extintor pols seca,6kg,pressió incorpo.pintat,suport/desmunt.incl. Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs			
A01-FEPM	0,200 h	Ajudant p/SiS	26,12	5,22	
A0F-0015	0,200 h	Oficial 1a p/SiS	29,42	5,88	
BM33-OT4T	1,000 u	Extintor pols seca,6kg,pressió incorpo.pintat,p/SiS	35,73	35,73	
BMY3-OTC8	1,000 u	P.p.elements especials p/extint.p/SiS	0,30	0,30	
A%AUX0010150	0,111 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,17	
COST UNITARI TOTAL.....					47,30
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUARANTA-SET amb TRENTA CÈNTIMS					
PN13-ECBR	u	Vàlvula comporta manual+rosca,DN=3",PN=16bar,llautó/llautó+NBR,seient elàstic,eix llautó,volant acer,pericó canal.sot. Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 3", de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada			
A01-FEPH	0,940 h	Ajudant muntador	26,12	24,55	
A0F-000R	0,940 h	Oficial 1a muntador	30,41	28,59	
BN13-0X6Y	1,000 u	Vàlvula comporta manual+rosca,DN=3",PN=16bar,llautó/llautó+NBR,seient elàstic,eix llautó,volant acer	77,49	77,49	
A%AUX0010150	0,531 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,80	
COST UNITARI TOTAL.....					131,43
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT TRENTA-UN amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS					
PN13-ECBV	u	Vàlvula comporta manual+rosca,DN=1/2",PN=10bar,llautó/llautó,seient metàl·lic,eix llautó,volant acer,pericó canal.sot. Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1/2", de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada			
A01-FEPH	0,250 h	Ajudant muntador	26,12	6,53	
A0F-000R	0,250 h	Oficial 1a muntador	30,41	7,60	
BN13-0X7C	1,000 u	Vàlvula comporta manual+rosca,DN=1/2",PN=10bar,llautó/llautó,seient metàl·lic,eix llautó,volant acer	2,57	2,57	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
A%AUX0010150	0,141 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,21	
COST UNITARI TOTAL					16,91
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SETZE amb NORANTA-UN CÈNTIMS					
PN13-ECC7	u	Vàlvula comporta manual+rosca,DN=1"1/4,PN=16bar,EN-GJS-500-7/fosa+EPDM,seient elàstic,eix 1.4021 (AISI 420),volant de fosa,peric Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de pressió nominal, cos fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada			
A01-FEPH	0,375 h	Ajudant muntador	26,12	9,80	
A0F-000R	0,375 h	Oficial 1a muntador	30,41	11,40	
BN13-0X76	1,000 u	Vàlvula comporta manual+rosca,DN=1"1/4,PN=16bar,EN-GJS-500-7/fosa+EPDM,seient elàstic,eix 1.4021 (AISI 420),volant de fosa	31,89	31,89	
A%AUX0010150	0,212 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,32	
COST UNITARI TOTAL					53,41
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINQUANTA-TRES amb QUARANTA-UN CÈNTIMS					
PN13-ECCF	u	Vàlvula comporta manual+rosca,DN=2",PN=16bar,EN-GJS-500-7/fosa+EPDM,seient elàstic,eix 1.4021 (AISI 420),volant de fosa,pericó c Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2", de 16 bar de pressió nominal, cos fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada			
A01-FEPH	0,450 h	Ajudant muntador	26,12	11,75	
A0F-000R	0,450 h	Oficial 1a muntador	30,41	13,68	
BN13-0X72	1,000 u	Vàlvula comporta manual+rosca,DN=2",PN=16bar,EN-GJS-500-7/fosa+EPDM,seient elàstic,eix 1.4021 (AISI 420),volant de fosa	44,38	44,38	
A%AUX0010150	0,254 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,38	
COST UNITARI TOTAL					70,19
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SETANTA amb DINOÜ CÈNTIMS					
PN13-ECDE	u	Vàlvula comporta manual+rosca,DN=2"1/2,PN=16bar,llaütó/llaütó+NBR,seient elàstic,eix llaütó,volant acer,superf. Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2"1/2, de 16 bar de pressió nominal, cos llaütó, comporta de llaütó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llaütó, amb volant d'acer, muntada superficialment			
A01-FEPH	0,330 h	Ajudant muntador	26,12	8,62	
A0F-000R	0,330 h	Oficial 1a muntador	30,41	10,04	
BN13-0X6P	1,000 u	Vàlvula comporta manual+rosca,DN=2"1/2,PN=16bar,llaütó/llaütó+NBR,seient elàstic,eix llaütó,volant acer	55,92	55,92	
A%AUX0010150	0,187 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,28	
COST UNITARI TOTAL					74,86
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SETANTA-QUATRE amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS					
PN74-9EKX	u	Valv.reg pres.reg,d=2",cos bronze,pres=2bar Vàlvula de regulació de pressió per a instal·lacions de reg, de 2" de diàmetre de connexió, amb cos de bronze, per a una pressió de sortida de 2 bar, roscada a la canonada			
A01-FEPJ	0,375 h	Ajudant jardiner	31,11	11,67	
A0F-000M	0,375 h	Oficial 1a jardiner	35,05	13,14	
BN74-28MY	1,000 u	Valv.reg pres.reg,d=2",cos bronze,pres=2bar	344,19	344,19	
A%AUX0010150	0,248 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,37	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
COST UNITARI TOTAL						369,37
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES-CENTS SEIXANTA-NOU amb TRENTA-SET CÈNTIMS						
PN85-4ING		u	Vàlvula retenció clap.+rosca,DN=1/2",PN=16bar,llautó/llautó,seient elàstic,pericó canal.sot. Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 1/2" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada			
A01-FEPH	0,350 h		Ajudant muntador	26,12	9,14	
A0F-000R	0,350 h		Oficial 1a muntador	30,41	10,64	
BN85-0X46	1,000 u		Vàlvula retenció clap.+rosca,DN=1/2",PN=16bar,llautó/llautó,seient elàstic	3,85	3,85	
A%AUX0010150	0,198 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,30	
COST UNITARI TOTAL						23,93
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-TRES amb NORANTA-TRES CÈNTIMS						
PN85-HKND		u	Vàlvula retenció clap.+rosca,DN=1 1/4",PN=16bar,llautó/llautó,seient elàstic,pericó canal.sot. Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada			
A01-FEPH	0,375 h		Ajudant muntador	26,12	9,80	
A0F-000R	0,375 h		Oficial 1a muntador	30,41	11,40	
BN85-H4EN	1,000 u		Vàlvula retenció clap.+rosca,DN=1 1/4",PN=16bar,llautó/llautó,seient elàstic	13,06	13,06	
A%AUX0010150	0,212 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,32	
COST UNITARI TOTAL						34,58
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRENTA-QUATRE amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS						
PN85-I5BT		u	Vàlvula retenció clap.+rosca,DN=2",PN=16bar,llautó/llautó,seient elàstic,pericó canal.sot. Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada			
A01-FEPH	0,450 h		Ajudant muntador	26,12	11,75	
A0F-000R	0,450 h		Oficial 1a muntador	30,41	13,68	
BN85-HFYV	1,000 u		Vàlvula retenció clap.+rosca,DN=2",PN=16bar,llautó/llautó,seient elàstic	27,09	27,09	
A%AUX0010150	0,254 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,38	
COST UNITARI TOTAL						52,90
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINQUANTA-DOS amb NORANTA CÈNTIMS						
PNE3-9B6M		u	Filtre reg D=1" plàstic d'anelles,120mesh,+vàlvula de purga,+presa manomètrica,roscat Filtre per a instal·lació de reg d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga, i amb presa manomètrica, muntat roscat			
A01-FEPH	0,230 h		Ajudant muntador	26,12	6,01	
A0F-000R	0,230 h		Oficial 1a muntador	30,41	6,99	
BNE3-28LH	1,000 u		Filtre reg d=1" plàstic d'anelles,120 mesh,+vàlvula de purga+presa manomètrica,p/muntar roscat	93,09	93,09	
A%AUX0010250	0,130 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,33	
COST UNITARI TOTAL						106,42
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT SIS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS						
PNN2-CRFW		u	Bomba esgot.,1 1/4",rotor vortex (AISI 304) pas 20mm,230V,0,25kW,cos (AISI 304),fons pou Bomba submergible amb connexió roscada d'1 1/4" de diàmetre nominal, rotor de tipus vortex fabricat en acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb un pas útil de sòlids de 20 mm de diàmetre, motor monofàsic de 230 V i 0,25 kW de potència nominal a 2900 rpm, grau de protecció IP68, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), instal·lada al fons del dipòsit			
A01-FEPH	1,000 h		Ajudant muntador	26,12	26,12	
A0F-000R	1,000 h		Oficial 1a muntador	30,41	30,41	
BNN2-3443	1,000 u		Bomba esgot.,1 1/4",rotor vortex (AISI 304) pas 20mm,230V,0,25kW,cos (AISI 304)	288,99	288,99	
A%AUX0010150	0,565 %		Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,85	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
COST UNITARI TOTAL						346,37
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES-CENTS QUARANTA-SIS amb TRENTA-SET CÈNTIMS						
PQ52-6567		u	Taulell fusta 40mm,llarg.=100 a 149 cm,ampl.<=50cm,lacat,p/lavabo recolzat,cantells fusta+reforços int.,preu mitjà,suspès Taulell de fusta de 40 mm de gruix, 100 a 149 cm de llargària i 50 cm d'amplària com a màxim, acabat lacat, per a col·locació de lavabo recolzat, amb cantells de fusta i reforços interiors, preu mitjà, col·locat suspès			
A01-FEP3	0,550	h	Ajudant col·locador	26,12	14,37	
A0F-000D	1,100	h	Oficial 1a col·locador	29,42	32,36	
BQ51-1DZ7	1,000	u	Taulell fusta 40mm,llarg.=100 a 149 cm,ampl.<=50cm,lacat,p/lavabo recolzat,cantells fusta+reforços int.,preu mitjà	240,06	240,06	
A%AUX0010150	0,467	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,70	
COST UNITARI TOTAL						287,49
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS-CENTS VUITANTA-SET amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS						
PQ56-L3SZ		m	Taulell termoformat resina acríl.,cant.post.corb,g=12mm,h solap.=158mm,frontal recte,preu econòmic,col.sobre moble Taulell termoformat de resina acrílica, d'una sola peça, sense junts ni coles adhesives, amb cantell posterior corb, de gruix 12 mm, alçària de solapament 158 mm, frontal recte, preu econòmic, col·locat sobre moble. Inclou formació de forat per a aigüera.			
A01-FEP3	0,200	h	Ajudant col·locador	26,12	5,22	
A0F-000D	0,400	h	Oficial 1a col·locador	29,42	11,77	
BQ54-L528	1,000	m	Taulell termoformat resina acríl.,cant.post.corb,g=12mm,h solap.=158mm,frontal recte,preu econòmic	266,36	266,36	
A%AUX0010150	0,170	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,26	
COST UNITARI TOTAL						283,61
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS-CENTS VUITANTA-TRES amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS						
PQ74-898L		u	Columna moble cuina 600x600mm h=2200mm,2prestatges+2cassolers,DM lacat,preu alt,+peus PVC+tiradors+ferratges+sòcol,col. Mòdul columna de moble de cuina, de 600x600 mm i 2200 mm d'alçària, amb 2 prestatges i 2 cassolers, de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratges i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret			
A01-FEP6	0,230	h	Ajudant fuster	26,33	6,06	
A0F-000K	0,700	h	Oficial 1a fuster	29,94	20,96	
BQ70-1WG1	0,600	m	Sòcol DM lacat h=10cm p/fixar clips	14,92	8,95	
BQ72-1YFE	1,000	u	Columna moble cuina 600x600mm h=2200mm,2prestatges+2cassolers,DM lacat,preu alt,+peus PVC+tiradors+ferratges	268,19	268,19	
A%AUX0010150	0,270	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,41	
COST UNITARI TOTAL						304,57
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES-CENTS QUATRE amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS						
PQ75-7NVX		u	Mòdul estàndard p/moble cuina alt 600x330mm h=700mm,portes DM lacat,preu alt,+tiradors+ferratges+regleta,col.fix.paret Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, de DM lacat, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret			
A01-FEP6	0,160	h	Ajudant fuster	26,33	4,21	
A0F-000K	0,500	h	Oficial 1a fuster	29,94	14,97	
BQ70-1WG9	0,600 x1,02	m	Regleta DM lacat h=5cm p/encolar	10,57	6,47	
BQ73-1W26	1,000	u	Mòdul estàndard p/moble cuina alt 600x330mm h=700mm,portes DM lacat,preu alt,+tiradors+ferratges	107,11	107,11	
A%AUX0010150	0,192	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,29	
COST UNITARI TOTAL						133,05
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT TRENTA-TRES amb CINC CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PQ76-709Tcr1		u	Mòdul aigüera p/moble cuina baix 600x600mm h=700mm,porta DM lacat,preu alt,+peus PVC+tiradors+ferratges+sòcol,col. Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret			
A01-FEP6	0,130	h	Ajudant fuster	26,33	3,42	
A0F-000K	0,400	h	Oficial 1a fuster	29,94	11,98	
BQ70-1WG1	0,400	m	Sòcol DM lacat h=10cm p/fixar clips	14,92	5,97	
BQ74-1VFZ	1,000	u	Mòdul aigüera p/moble cuina baix 400x600mm h=700mm,portaDM lacat,preu alt,+peus PVC+tiradors+ferratges	130,79	130,79	
A%AUX0010150	0,154	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,23	
				COST UNITARI TOTAL		152,39
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT CINQUANTA-DOS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS						
PQ76-70DO		u	Mòdul estàndard p/moble cuina baix 600x600mm h=700mm,1calaix+1porta DM lacat,preu alt,+peus PVC+tiradors+ferratges+sòcol,col. Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 1 calaix i 1 porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret			
A01-FEP6	0,150	h	Ajudant fuster	26,33	3,95	
A0F-000K	0,450	h	Oficial 1a fuster	29,94	13,47	
BQ70-1WG1	0,600	x1,02 m	Sòcol DM lacat h=10cm p/fixar clips	14,92	9,13	
BQ74-1VJK	1,000	u	Mòdul estàndard p/moble cuina baix 600x600mm h=700mm,1calaix+1portaDM lacat,preu alt,+peus PVC+tiradors+ferratges	157,78	157,78	
A%AUX0010150	0,174	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,26	
				COST UNITARI TOTAL		184,59
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT VUITANTA-QUATRE amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS						
PQ77-HA7Ncr2		u	Butaca fixa a/braços,p/munt.s/barra,estr.tub acer+alum.,ignif.,repleg.gravetat,col. Butaca fixa amb braços per a sala de conferències, per a muntar sobre barra, amb estructura mixta de tub d'acer acabat amb pintura epoxi i alumini injectat acabat cromat, amb seient i respalller monobloc d'estructura metàl·lica i escuma de poliuretà emmotllada en fred, tapissaria ignífuga i cortina antifoc, seient, braços i respalller replegables automàticament per gravetat, inclosa la part proporcional de barra i peus de suport, col·locada			
A01-FEPH	0,300	h	Ajudant muntador	26,12	7,84	
A0F-000R	0,300	h	Oficial 1a muntador	30,41	9,12	
BQ75-H61Jcr	1,000	u	Butaca fixe a/braços,p/munt.s/barra,estr.tub acer+alum.,ignif.,repleg.gravetat	255,00	255,00	
A%AUX0010250	0,170	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,43	
				COST UNITARI TOTAL		272,39
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS-CENTS SETANTA-DOS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS						
PQN2-HCLDcr8		m	S10 Escala de gat d'acer galvanitzat, 2 tubs de 60x25x2mm separats 40cm, travessers diàmetre 30mm cada 28cm. h= de 2 a 6m Escala de gat d'acer galvanitzat formada per 2 tubs de 60x25x2mm separats 40cm, col·locats verticalment anclats a la paret per mitjà de fixacions mecàniques i travessers de diàmetre 30mm col·locats cada 28cm. Altura de la cota a salvar de 2 a 6 m. Inclou prolongació dels tubs verticals fins a 110cm per sobre del desembarcament i protecció dorsal des d'una altura de 220cm des del terra fins a 110cm per sobre del desembarcament. Es col·locarà un operculo de condenació (porta d'accés amb pany i clau tipus JIS). Inclou la reparació de les capes d'aïllament i/o impermeabilització de la coberta les quals s'ha interferit durant el muntatge. Inclou els mitjans elevadors necessaris per a muntatge.			
A01-FEPB	0,300	h	Ajudant manyà	26,22	7,87	
A0F-000P	0,300	h	Oficial 1a manyà	29,88	8,96	
BQN1-H5YB	1,000	m	Escala metàl·lica recta, de 0,6m	282,83	282,83	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
A%AUX0010350	0,168	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,50	0,59	
COST UNITARI TOTAL						300,25
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES-CENTS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS						
PQU3-0234	u		Farmaciola armari+contingut segons orden.SiS Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball			
BQU3-0TIB	1,000	u	Farmaciola armari+contingut segons orden.SiS	90,99	90,99	
COST UNITARI TOTAL						90,99
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de NORANTA amb NORANTA-NOU CÈNTIMS						
PQU7-0238	u		Material sanitari farmaciola+contingut segons orden.SiS Material sanitari per a assortir una farmaciola amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball			
BQU7-0TJC	1,000	u	Material sanitari farmaciola+contingut segons orden.SiS	60,29	60,29	
COST UNITARI TOTAL						60,29
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SEIXANTA amb VINT-I-NOU CÈNTIMS						
PQUA-7B48	mes		Llog. Mòd.pref.oficina 6x2,3m,paret tauler fenòlic Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra de 6x2,3 m amb paret de tauler fenòlic, paviment de lamel·les d' acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció			
BQUB-171K	1,000	mes	Lloguer mòdul prefabricat oficina 6x2,3m paret tauler fenòlic	46,02	46,02	
COST UNITARI TOTAL						46,02
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUARANTA-SIS amb DOS CÈNTIMS						
PQUA-7B4F	u		Trans.,entr.,retir, munta. I desmunt.mòd.pref.oficina 6x2,3m,paret plafó acer lacat+aïllament poliuretà Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra de 6x2,3 m amb paret de plafó d'acer lacat amb aïllament de poliuretà, paviment de lamel·les d' acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció			
A0D-0007	0,300	h	Manobre	24,55	7,37	
BQUB-171F	1,000	u	Transport mòdul prefabricat oficina 6x2,3m paret plafó acer lacat +aïllament poliuretà	52,94	52,94	
C152-003B	0,300	h	Camió grua	52,42	15,73	
A%AUX0010250	0,074	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,19	
COST UNITARI TOTAL						76,23
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SETANTA-SIS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS						
PQUB-BIR3	mes		Llog. Cabina inodor químic,1,05x1,05m,1 inodor químic.+1 lavabo,+manteniment Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l., amb manteniment inclòs. Inclou transport i neteja inclòs dues vegades per setmana.			
BQU8-2RBJ	1,000	mes	Llog. Cabina inodor químic,1,05x1,05m,1 inodor químic.+1 lavabo,+manteniment	110,84	110,84	
COST UNITARI TOTAL						110,84
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT DEU amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS						
PQUM-566Y	u		Recipient p/escombraries,100l,col.+desmunt.inclòs Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs			
A0D-0009	0,100	h	Manobre p/SiS	24,55	2,46	
BQUI-0T18	1,000	u	Recipient p/escombraries,100l,p/SiS	36,45	36,45	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
A%AUX0010250	0,025	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,06	
COST UNITARI TOTAL						38,97
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRENTA-VUIT amb NORANTA-SET CÈNTIMS						
PR36-8RV0	m3		Terra vegetal jardineria cat.mitja,granel,escamp.retro.mitj. Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana			
A01-FEPJ	0,070	h	Ajudant jardiner	31,11	2,18	
BR3D-21GK	1,100	x1,05 m3	Terra vegetal categoria mitja,conduct.elèctr.menor d'1,2 dS/m,granel	20,90	24,14	
C13C-00LP	0,085	h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10 t	47,69	4,05	
A%AUX0010150	0,022	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,03	
COST UNITARI TOTAL						30,40
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRENTA amb QUARANTA CÈNTIMS						
PR45A-8XQ7	u		Subministrament Tilia tomentosa perim=20 a 25 cm,contenedor 500l Subministrament de Tilia tomentosa de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 500 l			
BR45A-2464	1,000	u	Tilia tomentosa perim=20 a 25 cm,contenedor 500l	224,28	224,28	
COST UNITARI TOTAL						224,28
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS-CENTS VINT-I-QUATRE amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS						
PR60-8YEY	u		Plant.planifoli,pa terra/conten.,perim=100 a 140 cm,150x150x100cm,m.mec.,pend.inferior al 25 % ,subst.60% p/terra jard. Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 100 a 140 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 150x150x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió			
A01-FEPJ	0,630	h	Ajudant jardiner	31,11	19,60	
A0F-000M	3,500	h	Oficial 1a jardiner	35,05	122,68	
A0G-0022	7,000	h	Oficial 2a jardiner	32,83	229,81	
B011-05ME	0,450	m3	Aigua	1,72	0,77	
BR3D-21GI	1,350	m3	Terra vegetal categoria alta,conduct.elèctr.menor de 0,8 dS/m,granel	29,12	39,31	
C13C-00LP	0,556	h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10 t	47,69	26,52	
C151-002Z	0,410	h	Camió cisterna 8m3	50,60	20,75	
C152-0039	4,000	h	Camió grua 5t	55,18	220,72	
C154-003N	0,460	h	Camió transp.7 t	38,36	17,65	
A%AUX0010150	3,721	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	5,58	
COST UNITARI TOTAL						703,39
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SET-CENTS TRES amb TRENTA-NOU CÈNTIMS						
PR92-IRQW	u		Porta fusta/tanca troncs 0,6X0,8 m fixada dau formigó Porta de fusta per a tanca de troncs de 0,6x0,8 m fixada a dau de formigó			
A01-FEP6	0,500	h	Ajudant fuster	26,33	13,17	
A0D-0007	0,500	h	Manobre	24,55	12,28	
A0F-000B	0,500	h	Oficial 1a	29,42	14,71	
B06F1-JMZ0	0,060	m3	Formigó en massa HM - 20 / P / 10 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0.6	81,50	4,89	
BR94-H6SO	1,000	u	Porta fusta 0,6x0,8 m./tanca troncs	73,71	73,71	
COST UNITARI TOTAL						118,76
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT DIVUIT amb SETANTA-SIS CÈNTIMS						
PR92-IRQX	m		Tanca fusta pi h:1,2m,muntant d:12cm/2,5m ancorat formigó/passamà+2 travessers d:10cm Tanca de troncs fusta de pi tornejada i tractada amb autoclau (grau de protecció IV), d'1,2 m d'alçada sobre el terreny, feta amb muntants de 12 cm de diàmetre cada 2,5 m, ancorats a daus de formigó de 40x40x40 cm, un passamà superior i dos travessers de 10 cm de diàmetre, units amb peces especials d'acer galvanitzat			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
A01-FEPH	0,400	h	Ajudant muntador	26,12	10,45	
A0F-000R	0,200	h	Oficial 1a muntador	30,41	6,08	
B06F1-I62I	0,035	m3	Formigó en massa HM - 20 / P / 20 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0.6	81,08	2,84	
BR94-H6SK	0,850	m	Fusta pi tornejada, tractada autoclau grau IV,L<=2,5m,d:12cm	6,03	5,13	
BR94-H6SR	1,200	u	Peces unió acer galvanitzat p/tanca de tronc	6,09	7,31	
C133-00EW	0,080	h	Minicarregadora combustible s/pneumàtics 2 a 5,9 t	44,01	3,52	
COST UNITARI TOTAL						35,33
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRENTA-CINC amb TRENTA-TRES CÈNTIMS						
PRA1-DOEZ	m2		Hidrosembra barreja p/gespa St.C3,35g/m2, aigua,mulch,adob,bioactivad.microbià,estabilitzador,sup.2000 a 5000 m2 Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3 segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2			
A0F-000M	0,002	h	Oficial 1a jardiner	35,05	0,07	
B011-05ME	0,002	m3	Aigua	1,72	0,00	
BR30-0XRF	0,030	kg	Adob min.sòlid fons alliberament lent	4,61	0,14	
BR31-132Q	0,015	kg	Bioactivad.microbià	4,85	0,07	
BR34-0XRE	0,200	kg	Encoixinament p/hidrosembres fibra semicurta	0,92	0,18	
BR37-0WNZ	0,045	kg	Estabilitzant sint.base acrílica	7,96	0,36	
BR4U0-21GW	0,035	kg	Barreja p/gespa tipus St.C3,NTJ 07N	5,74	0,20	
C152-003B	0,001	h	Camió grua	52,42	0,05	
CR70-00BV	0,001	h	Hidrosembradora muntada s/camió,2500l,bomba 15 a 20 kW	32,06	0,03	
A%AUX0010150	0,001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,00	
COST UNITARI TOTAL						1,10
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de UN amb DEU CÈNTIMS						
PY02-614Y	u		Forat equips.diamant,sostre alleugerit,D=5 a 20 cm,Ffins a 350 mm Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de sostre alleugerit, de 5 a 20 cm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària			
A0E-000A	0,250	h	Manobre especialista	25,38	6,35	
C20B-00HC	0,250	h	Màquina taladr.diamant refrig.aigua forats 5-20cm	7,30	1,83	
A%AUX0010150	0,064	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,10	
COST UNITARI TOTAL						8,28
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VUIT amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS						
PY03-628P	u		Forat sostre inst.,D=5 a 20 cm,amb equips.diamant.càrrega man.runa s/cont. Transport residus instal.gestió residus Forat en sostre per a pas d'instal·lacions, de diàmetre 5 a 20 cm, amb equips per a tall/broca de diamant, inclou càrrega manual de runa sobre contenidor i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus			
P2R5-DT40	0,015	m3	Transp.residus inerts o no especials,instal.gestió residus,contenidor 5m3	19,56	0,29	
PY02-614Y	1,000	u	Forat equips.diamant,sostre alleugerit,D=5 a 20 cm,Ffins a 350 mm	8,28	8,28	
COST UNITARI TOTAL						8,57
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VUIT amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS						
PY30-615B	m		Passamurs PVC D=90mm,long.<=1m Formació de passamurs amb tub de PVC de diàmetre 90 mm i d'1 m de llargària, com a màxim			
A0F-000T	0,100	h	Oficial 1a paleta	29,42	2,94	
BD1A-1NDZ	1,000	m	Tub PVC-U paret massissa,àrea aplicació B,DN=90mm,llarg.=1m,p/encolar	9,72	9,72	
A%AUX0010150	0,029	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,04	
COST UNITARI TOTAL						12,70
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOTZE amb SETANTA CÈNTIMS						
PZ13-6G63cr	u		Jornada inspector.planta form./aglomerat Jornada d'inspector a planta de formigons o aglomerat			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
Sense descomposició						
COST UNITARI TOTAL						365,00
PZ13-6G64cr		u	Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES-CENTS SEIXANTA-CINC Jornada inspecció+control,planta prefabricats,a/informe Jornada d'inspecció i control a planta de prefabricats, incloent la realització de l'informe corresponent			
Sense descomposició						
COST UNITARI TOTAL						365,00
PZ20-02AI		u	Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES-CENTS SEIXANTA-CINC Comprovació temperatura ambient Comprovació de la temperatura ambient			
BVZ0-0270	1,000	u	Comprovació temperatura ambient	17,54	17,54	
COST UNITARI TOTAL						17,54
PZ21-022X		u	Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DISSET amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS Realització 4testimonis resseguint esquerra,a/guix,hfins a 3 m Realització de 4 testimonis resseguint l'esquerra, amb guix C6, fins a 3 m d'alçària			
A0F-000B	0,250	h	Oficial 1a	29,42	7,36	
B059-06FN	0,500	kg	Guix C6/20/2	0,12	0,06	
COST UNITARI TOTAL						7,42
Z228U006		m3	Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SET amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS Replè de rases amb formigó Replè de rases amb formigó HL-150, incloent formació de llit prèvia col·locació de les canonades i posterior recobriment d'aquestes un cop col·locades.			
A0D-0007	0,150	h	Manobre	24,55	3,68	
A0F-000B	0,075	h	Oficial 1a	29,42	2,21	
B067-2A9U	1,000 x1,05	m3	Formigó neteja HL-150/B/10	78,96	82,91	
A%AUX0010150_1	0,059	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,02	0,00	
COST UNITARI TOTAL						88,80
Z5Y1U013		m2	Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VUITANTA-VUIT amb VUITANTA CÈNTIMS Tancament interior (peto) format per xapa galvanitzada i prelacada nervada Subministrament i col·locació de peto interior a base de xapa d'acer galvanitzada i prelacada i nervada del perfil 23 de 0,6 mm. de gruix . Inclou talls a bisell amb pèrdua de material.			
Sense descomposició						
COST UNITARI TOTAL						16,55
ZD5Zu61		u	Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SETZE amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS Subministre i col·locació de sífó Subministre i col·locació de sífó prefabricat de PVC de 160 a 250 mm. de diàmetre			
Sense descomposició						
COST UNITARI TOTAL						325,00
ZJZ3U001		PA	Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES-CENTS VINT-I-CINC Suministrament i instal·lació de part proporcional de desguassos Suministrament i instal·lació de part proporcional de desguassos i connexions dels aparells sanitaris fins a la xarxa de sanejament			
Sense descomposició						
COST UNITARI TOTAL						1.504,99
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de MIL CINC-CENTS QUATRE amb NORANTA-NOU CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
ZY04001		PA	Ajudes de paleta als industrials Ajudes de paleta als diferents industrials que participen en l'execució de les obres			
				Sense descomposició		
				COST UNITARI TOTAL		15.574,96
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUINZE MIL CINC-CENTS SETANTA-QUATRE amb NORANTA-SIS CÈNTIMS			
cr010101		pa	Murs CLT 120 5s Subministrament i col·locació mur de panell de fusta contralaminada CLT 120 5s de fusta d'avet o de pi de 120mm de gruix total format per 5 capes de fusta encolades en direcció alterna en disposició longitudinal/transversal del panell. Acabat del panell VIST en una de les dues cares. Inclou les mermes habituals de fabricació. Inclou: Mecanització de la fusta segons necessitats /projecte. Cargols, puntes, escaires i ferratges especials necessaris per fixar l'estructura de fusta. S'inclou mitjans auxiliars d'elevació del material, estimat camió-grua de 15m Segons plànols de projecte complementari (document 6).			
				Sense descomposició		
				COST UNITARI TOTAL		131.990,15
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT TRENTA-UN MIL NOU-CENTS NORANTA amb QUINZE CÈNTIMS			
cr010102		pa	Murs CLT 160 5s Subministrament i col·locació mur de panell de fusta contralaminada CLT160 5s de fusta d'avet o de pi de 160mm de gruix total format per 5 capes de fusta encolades en direcció alterna en disposició longitudinal/transversal del panell. Acabat del panell VIST en una o dues cares. Inclou les mermes habituals de fabricació. Inclou: Mecanització de la fusta segons necessitats /projecte. Cargols, puntes, escaires i ferratges especials necessaris per fixar l'estructura de fusta. S'inclou mitjans auxiliars d'elevació del material, estimat camió-grua de 15m Segons plànols de projecte complementari (document 6).			
				Sense descomposició		
				COST UNITARI TOTAL		141.596,55
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT QUARANTA-UN MIL CINC-CENTS NORANTA-SIS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	-----------	----	-------	------	----------	--------

cr010103	pa	Subministrament i formació del sostre de fusta de la planta baixa Subministrament i formació del sostre de fusta de la planta baixa. Inclou: Sostre compost per un forjat de panell de fusta contralaminada CLT de fusta d'abet o de pi de tipus CLT 200 5s - CLT 220 7ss - CLT 260 7ss - CLT 280 7ss, format per 5/7 capes de fusta encolades en direcció alterna en disposició longitudinal/transversal del panell. Acabat del panell en una cara VIST INDUSTRIAL i en l'altre NO VIST. Inclou les mermes habituals de fabricació. Pilars HEB-160 i biga HEB-400 d'acer S275JR, elements de suport del sostre, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. Jàsseres i dintells de fusta laminada GL24h. Inclou elements d'encastament, fixacions, recolzament i rigiditzadors. Inclou mecanització de la fusta segons necessitats /projecte. Cargols, puntes, escaires i ferratges especials necessaris per fixar l'estructura de fusta. S'inclou mitjans auxiliars d'elevació del material, estimat grua autopropulsada de 40t Segons plànols de projecte complementari (document 6).			
----------	----	---	--	--	--

Sense descomposició

COST UNITARI TOTAL	136.529,25
---------------------------------	-------------------

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT TRENTA-SIS MIL CINQ-CENTS VINT-I-NOU amb VINT-I-CINC CÈNTIMS

cr010104	pa	Subministrament i formació del sostre de fusta de coberta Subministrament i formació del sostre de fusta de coberta. Inclou: Sostre compost per un forjat de panell de fusta contralaminada CLT de fusta d'abet o de pi de tipus CLT 140 5s - CLT 180 7ss, format per 5/7 capes de fusta encolades en direcció alterna en disposició longitudinal/transversal del panell. Acabat del panell en una cara VIST INDUSTRIAL i en l'altre NO VIST. Inclou les mermes habituals de fabricació. Pilars HEB-160 i bigues HEB-400 d'acer S275JR, elements de suport del sostre, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. Jàsseres i dintells de fusta laminada GL24h. Inclou elements d'encastament, fixacions, recolzament i rigiditzadors. Inclou mecanització de la fusta segons necessitats /projecte. Cargols, puntes, escaires i ferratges especials necessaris per fixar l'estructura de fusta. S'inclou mitjans auxiliars d'elevació del material, estimat grua autopropulsada de 40t Segons plànols de projecte complementari (document 6).			
----------	----	---	--	--	--

Sense descomposició

COST UNITARI TOTAL	122.683,00
---------------------------------	-------------------

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT VINT-I-DOS MIL SIS-CENTS VUITANTA-TRES

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	-----------	----	-------	------	----------	--------

cr010105	pa	Subministrament i formació de les dues escales interiors de fusta Subministrament i formació de les dues escales interiors de fusta compostes per panells de CLT 160 5s i CLT 120 5s, per la formació de les bases i esglaons. Inclou elements d'encastament, fixacions, recolzament i rigiditzadors. Inclou mecanització de la fusta segons necessitats /projecte. Cargols, tirafons, taps, puntes, escaires i ferratges especials necessaris per fixar l'estructura de fusta. S'inclou mitjans auxiliars d'elevació del material, estimat grua autopropulsada de 40t Segons plànols de projecte complementari (document 6).
----------	----	---

Sense descomposició

COST UNITARI TOTAL	13.908,00
---------------------------------	------------------

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRETZE MIL NOU-CENTS VUIT

cr010106	pa	Subministrament i formació dels murs i forjats per a configuració de boxes i passarel·les. Subministrament i formació dels murs i forjats per a configuració de boxes i passarel·les. Mur amb panell de fusta contralaminada CLT 120 5s de fusta d'abet o de pi de 120mm de gruix total format per 5 capes de fusta encolades en direcció alterna en disposició longitudinal/transversal del panell. Acabat del panell VIST en una de les dues cares. Inclou les mermes habituals de fabricació. Sostre compost per un forjat de panell de fusta contralaminada CLT de fusta d'abet o de pi de tipus CLT 200 5s, format per 5 capes de fusta encolades en direcció alterna en disposició longitudinal/transversal del panell. Acabat del panell en una cara VIST INDUSTRIAL i en l'altre NO VIST. Inclou les mermes habituals de fabricació. Mecanització de la fusta segons necessitats /projecte. Cargols, puntes, escaires i ferratges especials necessaris per fixar l'estructura de fusta. S'inclou mitjans auxiliars d'elevació del material, estimat camió-grua de 15mt Segons plànols de projecte complementari (document 6) i plànols de projecte.
----------	----	---

Sense descomposició

COST UNITARI TOTAL	74.632,00
---------------------------------	------------------

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SETANTA-QUATRE MIL SIS-CENTS TRENTA-DOS

cr010107	pa	Dorments base Subministrament i col·locació de dorment de fusta de 120x80mm de pi laminat GL24h, tractat a l'autoclau insecticida-fungicida SP Plus, classe 4 millorada, i fixat a la solera de formigó amb elements metàl·lics. Inclou feines de replanteig. Subministrament i col·locació de làmina EPDM / CONNECT BAND de Rothoblaas o similar de 250mm d'ample, sota el dorment base en contacte amb la solera/forjat sanitari de formigó. Fixació mitjançant grapes vistes al dorment de fusta. Subministrament i col·locació de làmina GROUND BAND de Rothoblaas o similar de 500mm d'ample, per impermeabilització de junta entre mur i solera/forjat sanitari de formigó. Fixació mitjançant grapes vistes i banda adhesiva. Segons plànols de projecte.
----------	----	--

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
Sense descomposició						
COST UNITARI TOTAL						10.932,60
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DEU MIL NOU-CENTS TRENTA-DOS amb SEIXANTA CÈNTIMS						
cr010108	pa		Bandes elastomèriques Subministrament de banda resilient XYLOFON 50 de la casa Rothoblaas de 5mm de gruix posicionada entre panells de murs i forjats.Segons plànols de projecte.			
Sense descomposició						
COST UNITARI TOTAL						10.473,75
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DEU MIL QUATRE-CENTS SETANTA-TRES amb SETANTA-CINC CÈNTIMS						

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01	TREBALLS PREVIS I D'IMPLANTACIÓ							
P185-HPDB	u Jornada d'equip de topografia Jornada de treball d'equip de topografia consistent en la presa de dades en camp, posterior tractament de les dades en gabinet i bolcat dels resultats en format paper o digital, inclosos totes les eines i materials necessaris							
	Replanteig obres	2				2,00		
						2,00	546,63	1.093,26
	TOTAL 01.....							1.093,26
02	OBRA CIVIL							
02.01	EDIFICACIÓ NAU							
02.01.01	MOVIMENT DE TERRES							
P221B-EL8Q	m3 Excav.rasa/pou,hfins a 2 m,roca rc.mitja(25 a 50 MPa),retroexcavadora+martell de combustible,+càrr.mec.s/camió Excavació de rasa i pou de fins a 2m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió							
	* Edifici B							
	P26-29-33	3	1,80	2,20	1,85	21,98		
	R1	2	3,40	0,50	0,70	2,38		
		2	6,70	0,50	0,70	4,69		
	* Edifici C							
	P1-2-3-4	4	2,60	2,00	1,95	40,56		
	P12-13-14-15	4	2,60	2,00	1,95	40,56		
	P5-6	2	2,60	2,00	1,00	10,40		
	P55	1	2,00	2,00	1,00	4,00		
	P16-17	2	2,60	2,00	1,00	10,40		
	P7-18	2	2,60	2,20	0,30	3,43		
	P8-9-11	3	2,00	2,00	0,30	3,60		
	P10	1	2,20	2,20	0,30	1,45		
	R2	2	4,50	0,50	0,70	3,15		
	R1	2	4,50	0,50	0,70	3,15		
		4	5,10	0,50	0,70	7,14		
		1	12,00	0,50	0,70	4,20		
	previsió	0,2	161,00			32,20		
						193,29	39,32	7.600,16
P221B-EL8B	m3 Excav.rasa/pou,hfins a 4 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro. De combustible,+càrr.mec.s/camió Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió							
	* Edifici A							
	Riostres R6 i M1	2	20,10	0,60	0,60	14,47		
		2	14,50	0,60	0,60	10,44		
		1	17,00	0,60	0,60	6,12		
		3	10,00	0,60	0,60	10,80		
		3	2,00	0,60	0,60	2,16		
		1	20,00	0,60	0,60	7,20		
		1	15,00	0,60	0,60	5,40		
		1	6,00	0,60	0,60	2,16		
	R4	2	5,30	0,60	0,70	4,45		
		2	2,90	0,60	0,70	2,44		
	R5	1	3,80	0,60	0,70	1,60		
	* Edifici B							
	P37-41	2	1,80	2,20	1,95	15,44		
	P45	1	1,80	1,80	1,95	6,32		
	P46-47-48	3	2,20	1,80	1,95	23,17		
	P27-30-34-38-42	5	1,80	1,80	2,20	35,64		
	P49-50	2	2,20	1,80	2,20	17,42		
	P28-31-35-39-43	5	1,80	2,20	2,20	43,56		
	P32-36-40-44	4	1,00	1,00	2,20	8,80		
	R1	1	6,80	0,50	0,70	2,38		
		1	4,00	0,50	0,70	1,40		
		1	3,70	0,50	0,70	1,30		
		1	3,40	0,50	0,70	1,19		
		4	2,00	0,50	0,70	2,80		

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	R3	4	3,80	0,50	0,70	5,32		
	* Edifici C	5	3,60	0,50	0,90	8,10		
	P5-6	2	2,60	2,00	0,95	9,88		
	P55	1	2,00	2,00	0,95	3,80		
	P16-17	2	2,60	2,00	0,95	9,88		
	P7-18	2	2,60	2,20	1,65	18,88		
	P8-9-11	3	2,00	2,00	1,65	19,80		
	P10	1	2,20	2,20	1,65	7,99		
	Ascensor	1	5,00	4,10	2,00	41,00		
	Escala	1	2,00	0,60	2,00	2,40		
	R1	7	2,70	0,50	0,70	6,62		
		1	5,30	0,50	0,70	1,86		
		1	1,00	0,50	0,70	0,35		
		1	3,00	0,50	0,70	1,05		
		1	7,00	0,50	0,70	2,45		
		1	4,20	0,50	0,70	1,47		
		1	4,20	0,70	0,70	2,06		
		1	3,40	0,50	0,70	1,19		
	previsió	0,2	370,76			74,15		
						444,91	7,34	3.265,64
P221B-EL7B	m3 Excav.rasa/pou,hmés de 4 m,terreny compact.(SPT 20-50),pala excav.+bivalva de combustible,+càrr.mec.s/camió							
	Excavació de rasa i pou de més de 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora amb bivalva batilon i càrrega mecànica sobre camió amb retroexcavadora							
	* Edifici A (pous)							
	- pous fins roca (cota promig)	11	1,20	0,60	4,40	34,85		
		1	1,20	0,70	4,40	3,70		
		13	1,60	0,60	4,40	54,91		
		1	2,00	0,60	4,40	5,28		
		1	2,00	0,70	4,40	6,16		
		1	2,60	0,60	4,40	6,86		
	- pou ascensor	1	2,25	2,45	4,40	24,26		
	previsió	0,2	136,00			27,20		
						163,22	9,39	1.532,64
P221D-DZ2S	m3 Excav. Rasa instal.,h fins a 1 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+terres deix.vora							
	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió, inclou repàs i anivellació de les parets i el fons de la rasa.							
	rasa CT CG		1,50	0,45	1,00	0,68		
			5,50	0,45	1,00	2,48		
	interiors nau B	4	27,00	0,45	1,00	48,60		
	previsió inst.		10,00	0,45	1,00	4,50		
	pluvials ø200		50,00	0,45	1,00	22,50		
			15,00	0,45	1,00	6,75		
		7	3,50	0,45	1,00	11,03		
			6,00	0,45	1,00	2,70		
			10,00	0,45	1,00	4,50		
		3	1,50	0,45	1,00	2,03		
	pluvials ø250		30,00	0,45	1,00	13,50		
	pluvials ø315		35,00	0,45	1,00	15,75		
	residuals ø160 (nau C+vestuaris)		60,00	0,45	1,00	27,00		
	residuals ø160 (nau B zona cambres)		60,00	0,45	1,00	27,00		
	residuals ø160 (nau B central)		100,00	0,45	1,00	45,00		
	residuals ø160 (oficines)		35,00	0,45	1,00	15,75		
	residuals ø200		15,00	0,45	1,00	6,75		
			15,00	0,45	1,00	6,75		
	sobre excavació	0,1	263,27			26,33		
						289,60	6,82	1.975,07
Z228U006	m3 Replè de rases amb formigó							
	Replè de rases amb formigó HL-150, incloent formació de llit prèvia col·locació de les canonades i posterior recobriments d'aquestes un cop col·locades.							
	= partida excavació rasa instal·lacions	0,5				144,800	=02.01.01/P221D-DZ2S.CanPres	
	deducció interiors nau B	-4	27,000	0,450	0,800	-38,880		
						105,92	88,80	9.405,70

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P2255-DPGMcr	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5 m,mat.selecc.excav.,g fins a 25 cm,picó vibrant de combustible,95%PM Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat d'aportació exterior, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM = partida excavació rasa instal·lacions deducció interiors nau B	0,5 -4	27,00	0,45	0,50	144,80 -24,30	=02.01.01/P221D-DZ2S.CanPres	
						120,50	17,60	2.120,80
P241-FIPH	m3 Transp.terres no contaminades,reutilitz.obra,camió 12t,carreg.mec.,rec.fins a 2 km Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km = excavació roca =excavació terreny compacte fins 4m =excavació terreny compacte + 4m = excavació inst	1,5 1,3 1,3 1,3	0,80 0,80 0,80 0,80			231,95 462,71 169,75 301,18	=02.01.01/P221B-EL8Q.CanPres =02.01.01/P221B-EL8B.CanPres =02.01.01/P221B-EL7B.CanPres =02.01.01/P221D-DZ2S.CanPres	
						1.165,59	1,83	2.133,03
P2R3-FIOAZ	m3 Transp.terres a l'exterior de l'obra pel seu aprofitament,camió 20t,carreg.mecànics,rec.més de 15 i fins a 20k Transport de terres i roca a l'exterior de l'obra pel seu aprofitament, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km = excavació roca =excavació terreny compacte fins 4m =excavació terreny compacte + 4m = excavació inst	1,5 1,3 1,3 1,3	0,20 0,20 0,20 0,20			57,99 115,68 42,44 75,30	=02.01.01/P221B-EL8Q.CanPres =02.01.01/P221B-EL8B.CanPres =02.01.01/P221B-EL7B.CanPres =02.01.01/P221D-DZ2S.CanPres	
						291,41	7,45	2.171,00
TOTAL 02.01.01.....								30.204,04
02.01.02	FONAMENTS							
EY04Z001	pa Replanteig i marcatge de fonaments manualment i repàs dels nivells Replanteig i marcatge dels fonaments i repàs de dimensions i nivells, durant tota l'obra.	1				1,00		
						1,00	1.320,17	1.320,17
P312-I5YJ	m3 Form.rases/pous fonam.,Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0.6,camió Formigonament de rases i pous, amb Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió * Edifici A - pous fins roca (cota promig) - pou ascensor - Riestres R6/M1 R4 R5 * Edifici B P26-29-33 P37-41 P45 P46-47-48 P27-30-34-38-42	11 1 13 1 1 1 1 1 2 2 1 3 3 1 1 1 2 2 1 1 1 3 2 1 3 5	1,20 1,20 1,60 2,00 2,00 2,60 2,25 20,10 14,50 17,00 10,00 2,00 20,00 15,00 6,00 5,30 2,90 3,80 1,80 1,80 1,80 2,20 1,80	0,60 0,70 0,60 0,60 0,70 0,60 2,45 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 0,60 2,20 2,20 1,80 1,80 1,80	3,90 3,90 3,90 3,90 3,90 3,90 3,20 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	30,89 3,28 48,67 4,68 5,46 6,08 17,64 2,41 1,74 1,02 1,80 0,36 1,20 0,90 0,36 0,64 0,35 0,23 1,19 1,58 0,65 2,38 7,29		

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	P49-50	2	2,20	1,80	0,45	3,56		
	P28-31-35-39-43	5	1,80	2,20	0,45	8,91		
	P32-36-40-44	4	1,00	1,00	1,60	6,40		
	R1	2	3,40	0,50	0,10	0,34		
		3	6,80	0,50	0,10	1,02		
		1	4,00	0,50	0,10	0,20		
		1	3,70	0,50	0,10	0,19		
		1	3,40	0,50	0,10	0,17		
		4	2,00	0,50	0,10	0,40		
		4	3,80	0,50	0,10	0,76		
		5	3,60	0,50	0,10	0,90		
	R3							
	* Edifici C							
	P1-2-3-4-5-6-7	7	2,60	2,00	0,10	3,64		
	P12-13-14-15-16-17-18	7	2,60	2,00	0,10	3,64		
	P8-9-11-55	4	2,00	2,00	0,10	1,60		
	P10	1	2,20	2,20	1,00	4,84		
	Ascensor	1	5,00	4,10	0,40	8,20		
	Escala	1	2,00	0,60	1,60	1,92		
	R2	2	4,50	0,50	0,10	0,45		
	R1	2	4,50	0,50	0,10	0,45		
		4	5,10	0,50	0,10	1,02		
		1	12,00	0,50	0,10	0,60		
	R1	7	2,70	0,50	0,10	0,95		
		1	5,30	0,50	0,10	0,27		
		1	1,00	0,50	0,10	0,05		
		1	3,00	0,50	0,10	0,15		
		1	7,00	0,50	0,10	0,35		
		1	4,20	0,50	0,10	0,21		
		1	4,20	0,70	0,10	0,29		
		1	3,40	0,50	0,10	0,17		
	Mermes	0,25	192,45			48,11		
						240,56	97,30	23.406,49
P312-I35M	m3 Form.rases/pous fonam.,Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 quant.ciment 275kg/m3, aigua/ciment =< 0.6,camió							
	Formigonament de rases i pous, amb Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió							
	* Edifici A							
	- pou ascensor	1	2,25	2,45	0,40	2,21		
	- Riestres R6/M1	2	20,10	0,60	0,50	12,06		
		2	14,50	0,60	0,50	8,70		
		1	17,00	0,60	0,50	5,10		
		3	10,00	0,60	0,50	9,00		
		3	2,00	0,60	0,50	1,80		
		1	20,00	0,60	0,50	6,00		
		1	15,00	0,60	0,50	4,50		
		1	6,00	0,60	0,50	1,80		
	- R4	2	5,30	0,60	0,60	3,82		
		2	2,90	0,60	0,60	2,09		
	- R5	1	3,80	0,60	0,60	1,37		
	- Banquetes	1	15,00	0,45	0,28	1,89		
		1	20,00	0,45	0,28	2,52		
		2	13,50	0,45	0,28	3,40		
		1	17,00	0,45	0,28	2,14		
		1	26,00	0,30	0,28	2,18		
		2	10,00	0,45	0,28	2,52		
		1	15,00	0,45	0,28	1,89		
		1	9,00	0,45	0,28	1,13		
		1	6,00	0,45	0,28	0,76		
	* Edifici B							
	P26-29-33	3	1,80	2,20	1,75	20,79		
	P37-41	2	1,80	2,20	1,75	13,86		
	P45	1	1,80	1,80	1,75	5,67		
	P46-47-48	3	2,20	1,80	1,75	20,79		
	P27-30-34-38-42	5	1,80	1,80	1,75	28,35		
	P49-50	2	2,20	1,80	1,75	13,86		
	P28-31-35-39-43	5	1,80	2,20	1,75	34,65		
	P32-36-40-44	4	1,00	1,00	0,60	2,40		
	R1	2	3,40	0,50	0,60	2,04		
		3	6,80	0,50	0,60	6,12		
		1	4,00	0,50	0,60	1,20		
		1	3,70	0,50	0,60	1,11		
		1	3,40	0,50	0,60	1,02		
		4	2,00	0,50	0,60	2,40		
		4	3,80	0,50	0,60	4,56		
	R3	5	3,60	0,50	0,80	7,20		
	* Edifici C							
	P1-2-3-4-5-6-7	7	2,60	2,00	1,85	67,34		

240009 IREC-PRIMA LOT 1 OBRA CIVIL

P310-D51N kg Arm.rases i pous AP500S barres corrug.

* Edifici A

	29.451,03	1,56	45.943,61
--	-----------	------	-----------

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P311-DQ6I	m2 Encofrat taulons rasa/pou fonament Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments * Edifici A - Banquetes	2 2 4 2 2 4 2 2 2	15,00 20,00 13,50 17,00 26,00 10,00 15,00 9,00 6,00	0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,28		8,40 11,20 15,12 9,52 14,56 11,20 8,40 5,04 3,36		
						86,80	23,84	2.069,31
P324-I2XR	m3 Formigonament de murs de contenció h<=3m, Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 quant.ciment 275kg/m3, aigua/ciment =< 0.6, cubi Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot * Edifici A - M1 - Ascensor - escala * Edifici C - Muntac. - escala - mermes	2 1 2 2 1 2 2 1 0,15	10,50 5,00 2,50 1,65 1,50 2,40 3,80 1,50 15,38	0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30	0,90 0,90 1,20 1,20 1,00 1,20 1,20 1,00 1,00	5,67 1,35 1,80 1,19 0,45 1,73 2,74 0,45 2,31		
						17,69	110,07	1.947,14
P320-D6YB	kg Armadura p/murs cont. AP500S barres corrug., h<=3m Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 * Edifici A - M1 - Ascensor - escala * Edifici C - Muntac. 36kg/m - escala - mermes	2 1 2 2 1 2 2 1 0,15	10,50 5,00 2,50 1,65 1,50 2,40 3,80 1,50 1.834,40	36,00 36,00 40,00 40,00 40,00 36,00 36,00 40,00 36,00		756,00 180,00 200,00 132,00 60,00 172,80 273,60 60,00 275,16		
						2.109,56	1,67	3.522,97
P322-D76Y	m2 Muntatge+desm.1 cara encofrat,plafó met.100x50cm,p/mur conten.rectil.,2c.,h<= 3 m,form.vist Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 100x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist * Edifici A - M1 - Ascensor - escala * Edifici C - Muntac. - escala	4 2 4 4 2 4 4 2	10,50 5,00 2,50 1,65 1,50 2,40 3,80 1,50	0,90 0,90 1,20 1,20 1,00 1,20 1,20 1,00		37,80 9,00 12,00 7,92 3,00 11,52 18,24 3,00		
						102,48	26,62	2.728,02
P311-H878	u Encofrat perdut p/base pilar perf.form 60x50cm,+caixa pref.acer galv. Encofrat perdut per a base de pilar prefabricat de formigó de 60x50 cm de secció encastat a fonament, realitzat amb caixa prefabricada de planxa d'acer galvanitzat. Edifici B Edifici C	14 19				14,00 19,00		

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P311-H874	u Encofrat perdut p/base pilar perf.form 50x50cm,+caixa pref.acer galv. Encofrat perdut per a base de pilar prefabricat de formigó de 50x50 cm de secció encastat a fonament, realitzat amb caixa prefabricada de planxa d'acer galvanitzat. Edifici B	12				33,00 12,00	91,59	3.022,47 1.016,04
E4PZZ000	m3 Reblert amb formigó HA-30/L/20/XC1 sense retracció de l'encastament de pilar prefabricat en el calze del fonament de formigó. Reblert amb formigó HA-30/L/20/XC1 sense retracció de l'encastament de pilar prefabricat en el calze del fonament de formigó. calzes edifici C calzes edifici B mermes	19 -19 12 14 -12 -14 0,1	0,70 0,50 0,70 0,70 0,50 0,50 10,38	0,80 0,60 0,70 0,80 0,50 0,60	0,85 0,80 0,85 0,85 0,80 0,80	9,04 -4,56 5,00 6,66 -2,40 -3,36 1,04	11,42 102,72	1.173,06 448,86
CR03Z008	u Col·locació de les plaques d'ancoratge dels pilars metàl·lics als fonaments Col·locació de la placa d'ancoratge dels pilars metàl·lics sobre els fonaments amb els corresponents pern, col·locat amb mitjans manuals i mecànics, inclou replanteig de les plaques, subjecció provisional de la placa fins que no es formigoni el fonament (amb soldadura si s'escau, i amb regles i travessers metàl·lics passants) i protecció dels pern durant el formigonat. P32-36-40-44 P53-54	4 2				4,00 2,00		
CR03Z009	dm3 Reomplert de morter sense retracció (tipus Grout) als ancoratges dels pilars metàl·lics Reomplert de morter sense retracció (tipus Grout) als ancoratges dels pilars metàl·lics, inclòs part proporcional d'encofrat. P32-36-40-44 P53-54	4 2	4,00 4,00	4,00 4,00	1,00 1,00	64,00 32,00		
CR03Z010	m Col·locació de passatubs de PVC o PE de diàmetres variables 160 /200/250/315 Subministrament i col·locació de passatubs de PVC o PE de diversos diàmetres (160/200/250/315 mm) en els murs de formigó, riostres i fonaments pel pas d'instal·lacions, baixants i conductes varis. previsió	40				40,00 40,00	3,52 22,00	337,92 880,00
TOTAL 02.01.02.....								141.255,14

02.01.03 SANEJAMENT

02.01.03.01 AIGÜES PLUVIALS

PD731-IQRN	m Claveguera a/Tub paret estructurada p/sanej.soterrat s/press.,PE,DN 200,SN 8,superf.int.llisca/ext.perfil.,UNE-EN 13476-3,manig.e Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible							
	pluvials ø200	50,00 15,00				50,00 15,00		

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		7	3,50			24,50		
			6,00			6,00		
			10,00			10,00		
		3	1,50			4,50		
						110,00	21,70	2.387,00
PD731-IQRW	m Claveguera a/Tub paret estructurada p/sanej.soterrat s/press.,PE,DN 250,SN 4,supperf.int.llisca/ext.perfil.,UNE-EN 13476-3,manig.e							
	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular 4 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible							
	pluvials ø250		30,00			30,00		
						30,00	26,11	783,30
PD731-IQRV	m Claveguera a/Tub paret estructurada p/sanej.soterrat s/press.,PE,DN 315,SN 4,supperf.int.llisca/ext.perfil.,UNE-EN 13476-3,manig.e							
	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular 4 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible							
	pluvials ø315		35,00			35,00		
						35,00	32,69	1.144,15
PD54-10MQE	u Bonera sifònica de fosa,180 a 240 mm,sort. Horitzontal,D=100 a 150 mm,tapa plana/registre de fosa,càrrega cl.M125,fix.mec.							
	Bonera sifònica de fosa de 180 a 240 mm de costat, amb sortida horitzontal de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre de fosa, per a una càrrega classe M 125, col·locada fixacions mecàniques							
	previsió	5				5,00		
						5,00	52,47	262,35
120140DA1	PA Formació de connexió a la xarxa existent							
	Formació de connexió a la xarxa de clavegueram existent							
		1				1,00		
						1,00	376,25	376,25
TOTAL 02.01.03.01.....								4.953,05

02.01.03.02 AIGÜES RESIDUALS

PD731-IQRO	m Claveguera a/Tub paret estructurada p/sanej.soterrat s/press.,PE,DN 160,SN 8,supperf.int.llisca/ext.perfil.,UNE-EN 13476-3,manig.e							
	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible							
	residuals ø160 (nau C+vestuaris)	60,00	0,45	1,00		27,00		
	residuals ø160 (nau B zona cambres)	60,00	0,45	1,00		27,00		
	residuals ø160 (nau B central)	100,00	0,45	1,00		45,00		
	residuals ø160 (oficines)	35,00	0,45	1,00		15,75		
						114,75	18,17	2.085,01

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PD731-IQRN	m Claveguera a/Tub paret estructurada p/sanej.soterrat s/press.,PE,DN 200,SN 8,superf.int.lisa/ext.perfil.,UNE-EN 13476-3,manig.e Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible							
	residuals ø200	15,00		0,45	1,00	6,75		
		15,00		0,45	1,00	6,75		
						13,50	21,70	292,95
PD7E-49AO	m Clavegueró PVC-U paret estructurada,B,DN=160mm,penj.sotr. Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 160 mm, penjat al sostre							
	sostre p1 nau C	10,00				10,00		
		2,00				2,00		
		2,00				2,00		
	sostre pb nau C	1,00				1,00		
		4,00				4,00		
	sostre pb nau oficines	3,00				3,00		
		3,00				3,00		
						25,00	46,10	1.152,50
PD18-8D51	m Baixant PVC-U paret estructurada,B,DN=160mm,fix.mec.brides Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 160 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides							
	oficines banys	5,00				5,00		
	oficines cuina	5,00				5,00		
	nau C	7,00				7,00		
		7,00				7,00		
						24,00	33,56	805,44
ZD5Zu61	u Subministre i col·locació de sífó Subministre i col·locació de sífó prefabricat de PVC de 160 a 250 mm. de diàmetre							
	Derivació oficines	1				1,00		
	Derivació vestidors	2				2,00		
	Derivació nau C	2				2,00		
						5,00	325,00	1.625,00
PD54-10MQGcr	u Bonera no sífònica d'acer galv.,120 a 180 mm,sort. Horitzontal,D=25 a 50 mm,tapa plana/registre galv,fix.mec. Bonera no sífònica d'acer galvanitzada de 120 a 180 mm de costat, amb sortida horitzontal de 25 a 50 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre galvanitzada, col·locada fixacions mecàniques							
	pb nau B	11				11,00		
	p2 nau C	4				4,00		
						15,00	45,90	688,50
PD5U-IKAYcr	u Reixa practic.,per a rasa, de fosa grisa classe D, 982x490x76mm, col.ancor.form. Reixa practicable, per a rasa registrable a l'interior de la nau B, de fosa grisa classe D de 982x490x76 mm i 145 kg de pes i col·locada amb el bastiment ancorat al formigó.							
	interiors nau B	4	27,00			108,00		
						108,00	125,94	13.601,52

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PY03-628P	u Forat sostre inst.,D=5 a 20 cm,amb equips.diamant.càrrega man.runa s/cont. Transport residus instal.gestió residus Forat en sostre per a pas d'instal·lacions, de diàmetre 5 a 20 cm, amb equips per a tall/broca de diamant, inclou càrrega manual de runa sobre contenidor i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus							
	forjat pb	11				11,00		
	forjat p1	8				8,00		
						19,00	8,57	162,83
PY30-615B	m Passamurs PVC D=90mm,long.<=1m Formació de passamurs amb tub de PVC de diàmetre 90 mm i d'1 m de llargària, com a màxim							
	previsió	5				5,00		
						5,00	12,70	63,50
120140DA	PA Formació de connexió a la xarxa existent Formació de connexió al col·lector principal existent i/o entrada a depuradora existent.							
		1				1,00		
						1,00	376,25	376,25
TOTAL 02.01.03.02.....								20.853,50
TOTAL 02.01.03.....								25.806,55

02.01.04 ESTRUCTURA

02.01.04.01 ESTRUCTURA PREFABRICADA FORMIGÓ

P4P8-6E3Ycr3	m Pilar prefab.form.armat secció rectang.massissa 50x50cm, h=13m,vist amb peikko i baines Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular 50x50cm, de 13m d'alçària lliure màxima, per anar vist;; amb peikkos i baines (TOT inclòs), amb cantells bisellats i preparat per rebre jàsseres; amb mènsules per suportar jàsseres, sostres, panells de façana, coberta, i pont grua; amb platines metàl·liques incorporades en el pilar pel suport d'elements metàl·lics (marquesines, instal·lacions, tancaments, etc). S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.							
	*Edifici B	1	12,50			12,50		
						12,50	239,93	2.999,13
P4P8-6E3Ycr1	m Pilar prefab.form.armat secció rectang.massissa 50x50cm, h=13m,vist amb calze Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular 50x50cm, de 13m d'alçària lliure màxima, per anar vist;; amb empotrament amb calze, amb cantells bisellats i preparat per rebre jàsseres; amb mènsules per suportar jàsseres, sostres, panells de façana, coberta, i pont grua; amb platines metàl·liques incorporades en el pilar pel suport d'elements metàl·lics (marquesines, instal·lacions, tancaments, etc). S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.							
	* Edifici B	6	13,50			81,00		
		6	12,00			72,00		
						153,00	206,37	31.574,61

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P4P8-6E3Ycr2	m Pilar prefab.form.armat secció rectang.massissa 50x60cm, h=13m,vist amb calze Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular 50x60cm, de 14m d'alçària lliure màxima, per anar vist.; amb empotrament amb calze, amb cantells bisellats i preparat per rebre jàsseres; amb mènsules per suportar jàsseres, sostres, panells de façana, coberta, i pont grua; amb platines metàl·liques incorporades en el pilar pel suport d'elements metàl·lics (marquesines, instal·lacions, tancaments, etc). S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.							
	* Edifici B	7	13,50			94,50		
		7	12,00			84,00		
	* Edifici C	4	11,00			44,00		
		4	13,50			54,00		
						276,50	220,84	61.062,26
P4P8-6E3Ycr4	m Pilar prefab.form.armat secció rectang.massissa 50x60cm, h=17m,vist amb peikko i baines Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular 50x60cm, de 17m d'alçària lliure màxima, per anar vist.; amb peikkos i baines (TOT inclòs), amb cantells bisellats i preparat per rebre jàsseres; amb mènsules per suportar jàsseres, sostres, panells de façana, coberta, i pont grua; amb platines metàl·liques incorporades en el pilar pel suport d'elements metàl·lics (marquesines, instal·lacions, tancaments, etc). S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.							
	*Edifici C	1	17,00			17,00		
						17,00	260,81	4.433,77
P4P8-6E3Ycr6	m Pilar prefab.form.armat secció rectang.massissa 50x60cm, h=17m,vist amb calze Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular 50x60cm, de 17m d'alçària lliure màxima, per anar vist.; amb empotrament amb calze, amb cantells bisellats i preparat per rebre jàsseres; amb mènsules per suportar jàsseres, sostres, panells de façana, coberta, i pont grua; amb platines metàl·liques incorporades en el pilar pel suport d'elements metàl·lics (marquesines, instal·lacions, tancaments, etc). S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.							
	* Edifici C	8	17,50			140,00		
		3	15,00			45,00		
						185,00	226,66	41.932,10
P4P7-8GBUcr1	m Jàssera pref.form.pret. JT invertida, 50x70 Jàssera prefabricada de formigó pretelat en forma de T invertida, 50x70cm de nervi amb doble ala. S'inclou tots els elements de muntatge, platines, goma EPDM, tacs mecànics, etc. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.							
	Sostre 1	1	4,00			4,00		
	Sostre 2	1	5,00			5,00		
	Sostre 3	1	5,00			5,00		
						14,00	375,65	5.259,10
P4P7-8GBUcr2	m Jàssera pref.form.pret. JL invertida, 50x70 Jàssera prefabricada de formigó pretelat en forma de L invertida, 50x70cm de nervi amb una ala. S'inclou tots els elements de muntatge, platines, goma EPDM, tacs mecànics, etc. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.							
	Sostre 1	1	7,00			7,00		
		1	3,00			3,00		
		1	7,00			7,00		
	Sostre 2	1	14,00			14,00		
		1	9,00			9,00		

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		1	5,50			5,50		
		1	4,00			4,00		
		1	7,00			7,00		
	Sostre 3	2	17,00			34,00		
		1	3,00			3,00		
						93,50	351,72	32.885,82
P4P7-8GBUcr3	m Jàssera pref.form.pret. JL invertida, 50x90 Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma de L invertida, 50x90cm de nervi amb una ala. S'inclou tots els elements de muntatge, platines, goma EPDM, tacs mecànics, etc. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.							
	Sostre 2	2	19,20			38,40		
						38,40	386,80	14.853,12
P4P7-8GBUcr4	m Jàssera pref.form.pret. JR 50x90 suport panell vertical de façana Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma de JL, 50x90cm de nervi, preparada amb suports pels panells verticals de façana. S'inclou tots els elements de muntatge, platines, goma EPDM, tacs mecànics, etc. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.							
	Sostre 2	1	13,60			13,60		
						13,60	423,43	5.758,65
P4P7-8GBUcr5	m Jàssera pref.form.pret. JR 50x80 Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma de JR, 50x80cm de nervi. S'inclou tots els elements de muntatge, platines, goma EPDM, tacs mecànics, etc. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.							
	Edif. C	2	13,00			26,00		
		1	15,00			15,00		
						41,00	237,13	9.722,33
P4P7-8GBUcr6	m Jàssera pref.form.pret. JR 40x50 Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma de JR, 40x50cm de nervi. S'inclou tots els elements de muntatge, platines, goma EPDM, tacs mecànics, etc. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.							
	Coberta ed.B	5	6,00			30,00		
						30,00	145,01	4.350,30
P4P7-8GBUcr7	m Jàssera pref.form.pret. JR 30x50 Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma de JR, 30x50cm de nervi. S'inclou tots els elements de muntatge, platines, goma EPDM, tacs mecànics, etc. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.							
	Coberta ed.B	2	6,00			12,00		
						12,00	122,24	1.466,88
P4P7-8GBUcr8	m Jàssera pref.form.pret. JR 30x60 Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma de JR, 30x60cm de nervi. S'inclou tots els elements de muntatge, platines, goma EPDM, tacs mecànics, etc. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.							
	Coberta ed.B	2	24,00			48,00		
						48,00	143,98	6.911,04
P4P7-8GBUcr9	m Jàssera pref.form.pret. JL 50x140 Jàssera prefabricada de formigó pretesat en forma de L, 50x140cm. S'inclou tots els elements de muntatge, platines, goma EPDM, tacs mecànics, etc. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.							
	Coberta ed.B	5	24,00			120,00		
						120,00	327,17	39.260,40

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P4L3-3Z2Ecr	m2 Bigueta de coberta tipus B30 tubular de 30cm d'alçària, Intereixos <2m, llum <9 m. Bigueta de coberta tipus B30 tubular de 30cm d'alçària, Intereixos <2m, llum <9 m. S'inclou tots els elements de muntatge, platines d'entrebigar, tacs mecànics, etc. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.							
	Coberta ed.B	16	45,00			720,00		
						720,00	33,51	24.127,20
P4LB-3DNLcr1	m2 Sostre amb plaques alveolars de formigó pretesat de 25cm d'alçària Sostre amb plaques alveolars de formigó pretesat de 25cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, col·locades sobre estructura. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.							
	* Edifici C							
	Sostre 1	1	14,80	7,30		108,04		
		-1	7,50	3,50		-26,25		
	Sostre 2	1	14,80	8,00		118,40		
		-1	7,50	3,50		-26,25		
		1	4,10	4,00		16,40		
	Sostre 3	1	14,80	8,00		118,40		
		-1	2,40	3,20		-7,68		
						301,06	85,58	25.764,71
P4LB-3DNLcr	m2 Sostre amb plaques alveolars de formigó pretesat de 50cm d'alçària Sostre amb plaques alveolars de formigó pretesat de 50cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, col·locades sobre estructura. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.							
	* Edifici C							
	Sostre 2	1	14,80	19,00		281,20		
	Sostre 3	1	14,80	9,20		136,16		
						417,36	148,26	61.877,79
02010102	m2 Panell estructural de formigó llis autoportant de 20cm de gruix Panell estructural de formigó llis autoportant de 20cm de gruix preparat amb mènsules i elements d'entregues per suport de l'escala, sostres i muntcarregues. S'inclou morter entre juntes de panells autoportant (Propam repar 40). S'inclou tots els elements de muntatge, armats, platines, goma EPDM, tacs mecànics, etc. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.							
	Muntac.	2	2,80	17,00		95,20		
		2	3,20	17,00		108,80		
	escala	2	4,80	15,00		144,00		
		1	3,20	15,00		48,00		
						396,00	155,06	61.403,76
P4P5-H9AYcr	m Llosa escala pref., formigó esglaó 30x18cm, superfície sup.corindó Llosa d'escala prefabricada de formigó armat HA-25 i acer B00s classe 2. de 1m d'amplada lliure, amb esglaonat de 30x18cm, com a màxim, amb la superfície superior acabada amb corindó. S'inclou tots els elements de muntatge, platines, goma EPDM, tacs mecànics, etc. S'inclou subministrament, col·locació, transport i muntatge.							
		6	5,00			30,00		
		3	1,80			5,40		
						35,40	286,02	10.125,11
TOTAL 02.01.04.01.....								445.768,08

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
02.01.04.02	ESTRUCTURA METÀL·LICA							
P446-DM8X	kg Acer S275JR,p/ancor.,peça comp. Perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,treb.taller+antiox.,col.obra sold. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura							
	* Pilars Edifici A							
	HEB-160	2	50,00			100,00		
	* Pilars Edifici B							
	HEA-180	4	60,00			240,00		
						340,00	2,26	768,40
P44C-DP26	kg Acer S275JR,p/pilar peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra sold.+carg. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols							
	* Edifici A							
	HEB-160	2	8,00	42,60		681,60		
	* Edifici B							
	HEA-180	4	4,00	35,50		568,00		
	(cartel·les, platines, entregues)	0,1	1.250,00			125,00		
						1.374,60	1,99	2.735,45
P442-DFZ0	kg Acer S275JR,p/biga peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra sold.+carg. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols							
	* Sostre edifici B							
	IPE-270	1	5,40	36,10		194,94		
	IPE-400	2	5,40	66,30		716,04		
	IPE-360	8	5,40	57,10		2.466,72		
	IPE-450	1	35,00	77,60		2.716,00		
	* Suport panell façana							
	HEA-180	1	45,00	35,50		1.597,50		
	* Bigues carril Pont grua							
	HEB500	2	32,50	187,00		12.155,00		
	HEA450	2	45,00	140,00		12.600,00		
	* Bigues muntac. (previsió)							
	IPE-240	3	3,20	30,70		294,72		
	* Bigues ascensor (previsió)							
	IPE-200	3	2,20	22,40		147,84		
	* Coberta sala control							
	IPE-180	3	5,00	18,80		282,00		
	* Dintells PB							
	HEA-100	3	2,00	16,70		100,20		
		1	2,40	16,70		40,08		
		3	1,20	16,70		60,12		
	HEA-120	1	3,50	19,90		69,65		
	IPE-200	1	4,80	22,40		107,52		
		1	2,20	22,40		49,28		
	* Dintells P2a							
	HEA-120	3	2,20	19,90		131,34		
		1	4,50	19,90		89,55		
	* Estructura pasarel·la planta 2							
	IPE-140	4	4,20	12,90		216,72		
		2	9,30	12,90		239,94		
		2	1,00	12,90		25,80		
	L50-5	4	4,20	3,77		63,34		
		2	9,30	3,77		70,12		
	cartel·les, platines passarel·la	50				50,00		
	**							
	(cartel·les, platines, entregues)	0,1	34.484,42			3.448,44		
						37.932,86	1,96	74.348,41

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P448-44HBcr	kg Formació d'estructura de suport de les instal·lacions RACK							
	Formació d'estructura de suport de les instal·lacions RACK, amb acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a estructures formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM,UPN, L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols							
	Inclou formació de les suportacions als pilars prefabricats.							
	Estructura suport 42kg/m							
	* Edifici C							
	Estr. suport	2	36,25	42,00		3.045,00		
		1	14,00	42,00		588,00		
	* Edifici B							
	Estr. suport	2	44,00	42,00		3.696,00		
		2	23,00	42,00		1.932,00		
	* Exterior							
	Estr. suport	1	51,00	42,00		2.142,00		
	(cartel·les, platines, suports, etc)	0,05	11.403,00			570,15		
						11.973,15	3,21	38.433,81
P448-44HBm	pa Previsió econòmica a justificar per la DO de la formació d'estructura de suport del sostre amb panell frigorífic							
	Previsió econòmica a justificar per la DO de la formació per l'estructura de suport del sostre amb panell frigorífic.							
	previsió	1				1,00		
						1,00	11.846,36	11.846,36
TOTAL 02.01.04.02.....								128.132,43
02.01.04.03	ESTRUCTURA PALETERIA							
P4599-I5S3	m3 Formigonament sostres el.resist.,Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 quant.ciment 275kg/m3, aigua/ciment =< 0.6,bomba							
	Formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats (CE, EHE) amb formigó per armar HA-25/F/12/XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba							
	* Edifici C							
	Sostre 1	1	14,80	7,30	0,05	5,40		
		-1	7,50	3,50	0,05	-1,31		
		3	7,30	0,50	0,30	3,29		
		2	14,80	0,30	0,30	2,66		
	Sostre 2	1	14,80	8,00	0,10	11,84		
		-1	7,50	3,50	0,10	-2,63		
		1	4,10	4,00	0,10	1,64		
		1	14,80	19,50	0,10	28,86		
		2	19,50	0,50	0,60	11,70		
		2	14,80	0,50	0,35	5,18		
		2	8,00	0,50	0,35	2,80		
		1	5,00	0,50	0,35	0,88		
		1	14,80	0,30	0,60	2,66		
		1	8,00	0,30	0,35	0,84		
		2	4,00	0,20	0,35	0,56		
	Sostre 3	1	14,80	17,20	0,10	25,46		
		-1	2,40	3,20	0,10	-0,77		
		2	9,50	0,50	0,60	5,70		
		3	8,00	0,50	0,35	4,20		
		1	14,80	0,30	0,60	2,66		
		1	14,80	0,20	0,35	1,04		
	mermes	0,1	112,66			11,27		
						123,93	119,43	14.800,96
P4BI-D9P6	kg Armadura p/sostre indust. AP500S barres corrug.							
	Armadura per a sostres amb elements resistents industrialitzats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2							
	* Edifici C							
	Sostre 1	40	2,00	0,62		49,60		
		20	2,00	0,62		24,80		
		20	2,00	0,62		24,80		
		20	5,00	0,62		62,00		

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	cercols	2	14,20	8,00		227,20		
	Sostre 2	200	2,50	0,89		445,00		
		40	2,00	0,62		49,60		
		20	2,00	0,62		24,80		
		110	2,00	0,62		136,40		
		30	2,00	0,62		37,20		
		25	3,00	0,62		46,50		
	cercols	2	14,20	8,00		227,20		
		1	8,00	8,00		64,00		
		3	5,00	8,00		120,00		
	Sostre 3	75	4,00	0,89		267,00		
		100	2,50	0,89		222,50		
		40	2,00	0,62		49,60		
		15	2,00	0,62		18,60		
		25	3,00	0,62		46,50		
		25	2,00	0,62		31,00		
		50	1,00	0,62		31,00		
	cercols	2	14,20	8,00		227,20		
		4	4,00	8,00		128,00		
	solapaments	0,15	2.560,50			384,08		
						2.944,58	1,73	5.094,12
P4BJ-D9PC	m2 Armadura p/sostre elem.resist. AP500T,Malla electr.acer corr.ME 15x15cm,D:10-10mm,6x2,2m B500T							
	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080							
	* Edifici C							
	Sostre 2	1	14,80	19,50		288,60		
	Sostre 3	1	14,80	9,50		140,60		
	solapaments	0,2	429,20			85,84		
						515,04	8,70	4.480,85
P4BJ-D9PE	m2 Armadura p/sostre elem.resist. AP500T,Malla electr.acer corr.ME 15x15cm,D:8-8mm,6x2,2m B500T							
	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080							
	* Edifici C							
	Sostre 1	1	14,80	7,30		108,04		
		-1	7,50	3,50		-26,25		
	Sostre 2	1	14,80	8,00		118,40		
		-1	7,50	3,50		-26,25		
		1	4,10	4,00		16,40		
	Sostre 3	1	14,80	17,20		254,56		
		-1	2,40	3,20		-7,68		
	solapaments	0,2	437,22			87,44		
						524,66	6,10	3.200,43
P4DJ-DQBI	m2 Muntatge+desmunt.encofrat p/sostre unid.,h<= 5 m,tauler,entram.taulons							
	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre, a una alçària >5 m, amb tauler de fusta de pi, sobre entramat de taulons							
	* Edifici C							
	Sostre 1	2	14,80	0,35		10,36		
		2	7,50	0,35		5,25		
		2	3,50	0,35		2,45		
		2	14,80	0,25		7,40		
	Sostre 2	2	19,50	0,60		23,40		
		1	14,80	0,60		8,88		
		2	10,70	0,35		7,49		
		1	14,80	0,35		5,18		
		2	12,50	0,35		8,75		
		2	14,80	0,25		7,40		
	Sostre 3	2	9,50	0,60		11,40		
		1	14,80	0,60		8,88		
		2	7,80	0,35		5,46		
		1	14,80	0,35		5,18		
		2	14,80	0,25		7,40		
		4	3,60	0,25		3,60		
						128,48	28,44	3.653,97

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
08030552	u Subministrament i muntatge de suports metàl·lics per subjectar el panell vertical de façana Subministrament i muntatge de suports metàl·lics per subjectar el panell vertical de façana, amb perfils L-120x12 i perns col·locats a la part superior del sostre 3.							
	sostre 3	14				14,00		
						14,00	22,00	308,00
020901	u Formació de forat a sostre de 200mm Formació de forat a sostres o tancaments de 200mm per pas d'instal·lacions, de forma manual i/o amb mitjans mecànics. Inclou transport i gestió de residus. Inclou repàs de la superfície afectada.							
	previsió	10				10,00		
						10,00	96,81	968,10
020902	u Formació de forat a sostre de 250mm Formació de forat a sostre o tancaments de 250mm per pas d'instal·lacions, de forma manual i/o amb mitjans mecànics. Inclou transport i gestió de residus. Inclou repàs de la superfície afectada.							
	previsió	10				10,00		
						10,00	110,01	1.100,10
020903	u Formació de forat a sostre de 350mm Formació de forat a sostre o tancaments de 350mm per pas d'instal·lacions, de forma manual i/o amb mitjans mecànics. Inclou transport i gestió de residus. Inclou repàs de la superfície afectada.							
	previsió	5				5,00		
						5,00	132,02	660,10
TOTAL 02.01.04.03.....								34.266,63

02.01.04.04 ESTRUCTURA I TANCAMENTS DE FUSTA

cr010101	pa Murs CLT 120 5s Subministrament i col·locació mur de panell de fusta contralaminada CLT 120 5s de fusta d'avet o de pi de 120mm de gruix total format per 5 capes de fusta encolades en direcció alterna en disposició longitudinal/transversal del panell. Acabat del panell VIST en una de les dues cares. Inclou les mermes habituals de fabricació. Inclou: Mecanització de la fusta segons necessitats /projecte. Cargols, puntes, escaires i ferratges especials necessaris per fixar l'estructura de fusta. S'inclou mitjans auxiliars d'elevació del material, estimat camió-grua de 15m Segons plànols de projecte complementari (document 6).							
		1				1,00		
						1,00	131.990,15	131.990,15

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
cr010102	pa Murs CLT 160 5s Subministrament i col·locació mur de panell de fusta contralaminada CLT160 5s de fusta d'abet o de pi de 160mm de gruix total format per 5 capes de fusta encolades en direcció alterna en disposició longitudinal/transversal del panell. Acabat del panell VIST en una o dues cares. Inclou les mermes habituals de fabricació. Inclou: Mecanització de la fusta segons necessitats /projecte. Cargols, puntes, escaires i ferratges especials necessaris per fixar l'estructura de fusta. S'inclou mitjans auxiliars d'elevació del material, estimat camió-grua de 15m Segons plànols de projecte complementari (document 6).	1				1,00		
						1,00	141.596,55	141.596,55
cr010103	pa Subministrament i formació del sostre de fusta de la planta baixa Subministrament i formació del sostre de fusta de la planta baixa. Inclou: Sostre compost per un forjat de panell de fusta contralaminada CLT de fusta d'abet o de pi de tipus CLT 200 5s - CLT 220 7ss - CLT 260 7ss - CLT 280 7ss, format per 5/7 capes de fusta encolades en direcció alterna en disposició longitudinal/transversal del panell. Acabat del panell en una cara VIST INDUSTRIAL i en l'altre NO VIST. Inclou les mermes habituals de fabricació. Pilars HEB-160 i biga HEB-400 d'acer S275JR, elements de suport del sostre, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. Jàsseres i dintells de fusta laminada GL24h. Inclou elements d'encastament, fixacions, recolzament i rigiditzadors. Inclou mecanització de la fusta segons necessitats /projecte. Cargols, puntes, escaires i ferratges especials necessaris per fixar l'estructura de fusta. S'inclou mitjans auxiliars d'elevació del material, estimat grua autopropulsada de 40t Segons plànols de projecte complementari (document 6).	1				1,00		
						1,00	136.529,25	136.529,25
cr010104	pa Subministrament i formació del sostre de fusta de coberta Subministrament i formació del sostre de fusta de coberta. Inclou: Sostre compost per un forjat de panell de fusta contralaminada CLT de fusta d'abet o de pi de tipus CLT 140 5s - CLT 180 7ss, format per 5/7 capes de fusta encolades en direcció alterna en disposició longitudinal/transversal del panell. Acabat del panell en una cara VIST INDUSTRIAL i en l'altre NO VIST. Inclou les mermes habituals de fabricació. Pilars HEB-160 i bigues HEB-400 d'acer S275JR, elements de suport del sostre, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. Jàsseres i dintells de fusta laminada GL24h. Inclou elements d'encastament, fixacions, recolzament i rigiditzadors. Inclou mecanització de la fusta segons necessitats /projecte. Cargols, puntes, escaires i ferratges especials necessaris per fixar l'estructura de fusta. S'inclou mitjans auxiliars d'elevació del material, estimat grua autopropulsada de 40t Segons plànols de projecte complementari (document 6).	1				1,00		
						1,00	122.683,00	122.683,00

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
cr010105	pa Subministrament i formació de les dues escales interiors de fusta Subministrament i formació de les dues escales interiors de fusta compostes per panells de CLT 160 5s i CLT 120 5s, per la formació de les bases i esglaons. Inclou elements d'encastament, fixacions, recolzament i rigiditzadors. Inclou mecanització de la fusta segons necessitats /projecte. Cargols, tirafons, taps, puntes, escaires i ferratges especials necessaris per fixar l'estructura de fusta. S'inclou mitjans auxiliars d'elevació del material, estimat grua autopropulsada de 40t Segons plànols de projecte complementari (document 6).	1				1,00		
						1,00	13.908,00	13.908,00
cr010106	pa Subministrament i formació dels murs i forjats per a configuració de boxes i passarel·les. Subministrament i formació dels murs i forjats per a configuració de boxes i passarel·les. Mur amb panell de fusta contralaminada CLT 120 5s de fusta d'abet o de pi de 120mm de gruix total format per 5 capes de fusta encolades en direcció alterna en disposició longitudinal/transversal del panell. Acabat del panell VIST en una de les dues cares. Inclou les mermes habituals de fabricació. Sostre compost per un forjat de panell de fusta contralaminada CLT de fusta d'abet o de pi de tipus CLT 200 5s, format per 5 capes de fusta encolades en direcció alterna en disposició longitudinal/transversal del panell. Acabat del panell en una cara VIST INDUSTRIAL i en l'altre NO VIST. Inclou les mermes habituals de fabricació. Mecanització de la fusta segons necessitats /projecte. Cargols, puntes, escaires i ferratges especials necessaris per fixar l'estructura de fusta. S'inclou mitjans auxiliars d'elevació del material, estimat camió-grua de 15mt Segons plànols de projecte complementari (document 6) i plànols de projecte.	1				1,00		
						1,00	74.632,00	74.632,00
cr010107	pa Dorments base Subministrament i col·locació de dorment de fusta de 120x80mm de pi laminat GL24h, tractat a l'autoclau insecticida-fungicida SP Plus, classe 4 mitllorada, i fixat a la solera de formigó amb elements metàl·lics. Inclou feines de replanteig. Subministrament i col·locació de làmina EPDM / CONNECT BAND de Rothoblaas o similar de 250mm d'ample, sota el dorment base en contacte amb la solera/forjat sanitari de formigó. Fixació mitjançant grapes vistes al dorment de fusta. Subministrament i col·locació de làmina GROUND BAND de Rothoblaas o similar de 500mm d'ample, per impermeabilització de junta entre mur i solera/forjat sanitari de formigó. Fixació mitjançant grapes vistes i banda adhesiva. Segons plànols de projecte.	1				1,00		
						1,00	10.932,60	10.932,60

240009 IREC-PRIMA LOT 1 OBRA CIVIL

16 settembre 2025

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
			1,00	3,60		3,60		
	p1		1,00	6,95		6,95		
	p2		11,00	3,00		33,00		
			11,00	3,00		33,00		
			4,00	3,00		12,00		
			9,00	3,00		27,00		
			1,00	3,00		3,00		
						257,75	43,31	11.163,15
P6180-5QFE	m2 Paret divis. P/revestir,gruix=20cm,bloc foradat mort.ciment,400x200x200mm,llis, col.morter 1:2:10 traves+brancals+blocs massis.F							
	Paret divisòria per a revestir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calca-ri, traves, brancals i blocs massissats amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,5, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment							
	pb		12,00	3,00		36,00		
		3	1,50	3,00		13,50		
		2	2,50	3,00		15,00		
		1	5,00	3,00		15,00		
						79,50	50,93	4.048,94
P654-12YORcr	m2 Envà pl.guix lam.t+aïll.pl.llana roca,estruc.senzilla N100mm / 400mm(70mm),1xO(15mm)+MW-roca R >=1,081m2·K/W							
	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa tipus òm-nia (O) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W.							
	pb		6,00	3,60		21,60		
			4,50	3,60		16,20		
			1,50	3,60		5,40		
			1,50	3,60		5,40		
			1,50	3,60		5,40		
			1,00	3,60		3,60		
	p1		3,00	3,60		10,80		
			9,50	3,60		34,20		
			6,50	3,60		23,40		
			6,00	3,60		21,60		
			5,00	3,60		18,00		
			5,00	3,60		18,00		
			5,00	3,60		18,00		
			2,00	3,60		7,20		
			4,50	1,00		4,50		
			1,50	1,00		1,50		
			4,00	6,45		25,80		
			4,00	6,45		25,80		
	-- de plaques hidròfugues (H)							
	pb	4	3,50	3,60		50,40		
		2	2,00	3,60		14,40		
		3	2,50	3,60		27,00		
			7,00	3,60		25,20		
		4	3,00	3,60		43,20		
			2,00	3,60		7,20		
	p1		2,00	6,45		12,90		
	-- de plaques mixtes (H/A)							
	pb		10,00	3,60		36,00		
			6,00	3,60		21,60		
			10,00	3,60		36,00		
	p1		5,00	3,60		18,00		
		3	2,50	3,60		27,00		
			5,00	6,45		32,25		
			2,00	6,45		12,90		
						630,45	50,03	31.541,41

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P654-ZGGWcr	m2 Envà pl.guix lam.t+aïll.pl.llana roca,estruc.senzilla N130mm / 400mm(70mm),2xO(15mm)+MW-roca R >=1,081m2·K/W Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus òmnia (O) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W per garantir una sectorització EI120 segons CTE DB SI.							
	p1	3	1,50	3,60		16,20		
						16,20	69,75	1.129,95
120140FE2	m2 Instal·lació de panells frigorífics verticals de 150 mm. de gruix amb aïllament de PIR Instal·lació de panells frigorífics prefabricats en posició vertical de 150 mm. de gruix, formats per una xapa galvanitzada i prelacada amb pintura de polièster de color blanc de 0,60 mm. de gruix nominal a la cara exterior, un nucli de PIR i una xapa galvanitzada i prelacada amb pintura de polièster color blanc de 0,6 mm. de gruix a la cara interior. Inclou segellat amb escuma intumescent, accessoris de muntatge, remats metàl·lics, folres de pilars amb panell frigorífic, remat de portes i unions entre paret-paret, paret-sostre i paret-paviment rematades amb mitja canya sanitària. Inclou part proporcional de juntes de dilatació.							
	cambres (h)	3	10,00	3,00		90,00		
		1	5,00	3,00		15,00		
	(V)	2	16,00	3,00		96,00		
						201,00	67,72	13.611,72
16035725	u Obertura de forat en panell prefabricat de formigó per a la col·locació de sobreexidor, de 300x150 mm. Obertura de forat en façana de panell prefabricat de formigó per a la col·locació dels sobreexidors, de 300x150 mm. de dimensions, realitzat amb mitjans mecànics i manuals a més de 10m. d'altura. Inclou part proporcional de retirada de runa i el corresponent transport i gestió dels residus a centre autoritzat. Inclou també els mitjans d'elevació necessaris per a la seva realització i el posterior segellat del forat amb morter de reparació i massilla una vegada col·locat el sobreexidor metàl·lic (inclou repintat del panell en la zona afectada).							
	coberta B	7				7,00		
	coberta C	2				2,00		
						9,00	112,87	1.015,83
170386D	u Obertura de forat en panell de formigó prefabricat, de fins a 500x500 mm. Obertura de forat en façana de panell prefabricat de formigó pel pas d'instal·lacions de fins a 500x500 mm. de dimensions, realitzat amb mitjans mecànics i manuals a més de 10m. d'altura. Inclou part proporcional de retirada de runa i el corresponent transport i gestió dels residus a centre autoritzat. Inclou també els mitjans d'elevació necessaris per a la seva realització i el posterior tapat i segellat del forat amb pladur EI-90 en ambdues cares (en el cas de parets interiors) adaptant-se a les instal·lacions passades (inclou el pintat del pladur en ambdues cares), o tapat i segellat del forat amb paret d'obra i massilla ignífuga adaptant-se a les instal·lacions passades (inclou el rebossat i pintat de la paret d'obra per ambdues cares).							
	- Previsió	5				5,00		
						5,00	338,62	1.693,10
TOTAL 02.01.05.....								449.799,03

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
02.01.06	COBERTA							
P540-CV3H	m2 Coberta Deck+perfil greca.pl.acer galv.,g=0,6mm,llis.,placa rig.MW-roca,dens.=126 a 160kg/m3,g=100mm,cond.tèrmica <= 0.04W/(m·K) Subministrant i muntatge de coberta tipus Deck, a base de un perfil nervat tipus ACL-48 o similar de 48 mm. d'altura de greca de xapa d'acer galvanitzat i prelacat de 0,80 mm. de gruix mínim, barrera de vapor a base de film de PE o PP galga 400, aïllament a base de llana de roca de 100 mm. de gruix tipus ROCKSUPPORT o similar, 130 kg/m3 de densitat, amb doble vel d'alumini, i impermeabilització fixada mecànicament a base d'una membrana sintètica impermeabilitzant a base de poliolefines flexibles (FPO/TPO) d'alta qualitat, de 1,80 mm. de gruix mínim, armada amb doble malla de polièster, soldada amb aire calent mitjançant maquinària especial, amb fixació mecànica vista per l'interior, amb una garantia del material i la seva execució de 20 anys com a mínim, de la casa Sika, BMI o FIRESTONE, amb control d'execució realitzada directament pel fabricant. Inclou rejuntat de les mitges peces i racons entre panells de forma que no quedin forats entre panells, accessoris de muntatge i peces especials, així com els mitjans d'elevació necessaris per pujar el material a la coberta. Inclou també proves d'estanquitat al finalitzar la coberta i totes les reparacions de possibles goteres aparegudes durant el període de garantia.							
	nau B	30,00	50,00			1.500,00		
	nau C (nivell nau B)	15,00	15,00			225,00		
	nau C (p2)	18,00	16,00			288,00		
						2.013,00	55,56	111.842,28
01.02.06.01	m2 Coberta ventilada amb subestructura de fusta i aïllament de llana de roca, sobre forjat CLT pel cos d'oficines Coberta ventilada amb subestructura de fusta i aïllament de llana de roca, sobre forjat de panell horitzontal de fusta contralaminada (CLT) pel cos d'oficines segons especificacions del projecte. El panell CLT no està inclòs en aquesta partida, està comptabilitzat al capítol d'estructura de fusta. Inclou làmina de barrera de vapor, cambra ventilada formada per rastrells de fusta per a la formació de pendents d'una altura mínima de 50 mm i tauló horitzontal de base de suport de la capa d'aïllament tèrmic de 15 cm de XPS i un acabat superficial final de làmina TPO. Inclou remats i solapaments. Inclou formació de conductes de ventilació de la cambra d'aire ventilada als punts alts i als baixos de la coberta amb taulons de fusta impermeabilitzats amb la mateixa làmina TPO, reixetes de ventilació i barret de xemeineia de planxa d'alumini. Inclou formació del badalot de l'ascensor, a una altura lleugerament superior a la cota d'acabat de coberta.							
	coberta oficines	1	20,00	26,00		520,00		
						520,00	75,25	39.130,00
P531-9RS9	m2 Cob.sandv.acer+aill MW-roca 150mm grecada color estàndard (no blanc) llisa,prelacat,g (ex/in)=0.6/0,5mm,junt encadellat+nervi fi Coberta amb panell sandvitx de planxes d'acer amb aïllament de llana mineral de roca, amb un gruix total de 150 mm, amb la cara exterior grecada color estàndard, diferent del blanc i la cara interior llisa, prelacat en ambdues cares, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi, amb fixació vista, amb un pendent de 7 a 30%							
	sala control nau C	5,00	2,50			12,50		
	badalot montacàrregues nau C	3,00	4,00			12,00		
						24,50	70,96	1.738,52

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P54C-WHHAcr	m Remat plan.acer pl. Galv.+prelac. G=0,8mm, desenv.<125cm 4 plecs, p/canaló int. Col.fix.mec+segellat Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,8 mm de gruix, 125 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a canaló interior, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat sala control nau C 5,00 5,00 badalot montacàrregues nau C 3,00 3,00					8,00	23,71	189,68
P5ZB3-HZATcr	m Remat plan.acer pl. Galv.+prelac. G=0.6mm, desenv.<50cm 3 plecs, p/vora lliure col.fix.mec+perfils estanquitat Remat de coronació de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,6 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a vora lliure, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d' estanquitat. Inclou reforç d'impermeabilització. cos A 20,00 20,00 20,00 20,00 4,50 4,50 6,00 6,00 17,00 17,00 cos B 60,00 60,00 30,00 30,00 45,00 45,00 2 15,00 30,00 cos C 15,00 15,00 10,00 10,00 8,00 8,00 15,00 15,00 18,00 18,00 2 3,00 6,00 2 4,00 8,00					312,50	21,98	6.868,75
P54C-WHSBcr	m Remat plan.acer pl. Galv. G=1mm, desenv.<60cm 3 plecs, p/minvell col.fix.mec+perfils estanquitat+segellat Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d' estanquitat, i segellat. Inclou reforç d'impermeabilització. = perímetre coberta 312,50					312,50	20,64	6.450,00
Z5Y1U013	m2 Tancament interior (peto) format per xapa galvanitzada i prelacada nervada Subministrament i col·locació de peto interior a base de xapa d'acer galvanitzada i prelacada i nervada del perfil 23 de 0,6 mm. de gruix . Inclou talls a bisell amb pèrdua de material. partida coronament x 1,10m alçada 1,10					1,10	16,55	18,21
P445-E7FN	kg Acer S235JRC,p/corretja peça simp.,conf.L,U,C,Z,omega,g Alv.,col.obra carg. Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols perfil omega 200 estructural (peto) 2 45,00 7,85					706,50	3,10	2.190,15
PDZ1-42ULcr	m Sobreexidor h=150mm,planx.pint.ac.carbo. Sobreexidor de 150 mm d'alçada i 200 mm d'amplada, amb xapa d'acer galvanitzada i prelacada de 1mm. de gruix. col·locat amb fixacions mecàniques. Inclou realització de l'obertura al panell de formigó de façana, remat perimetral i reforç de la impermeabilització.							

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	cos A	4				4,00		
	cos B	5				5,00		
	cos C (cota nau B)	1				1,00		
	cos C (p2)	2				2,00		
						12,00	21,87	262,44
P5ZH0-cr	u Subministrament i col·locació de boca troncocònica galvanitzada							
	Subministrament i col·locació de boca troncocònica galvanitzada de diàmetre d'entrada 250mm, diàmetre de sortida 160mm i de 1,00mm d'espessor; inclou impermeabilització i entregues. Inclou morrió d'acer inoxidable.							
	cos A	6				6,00		
	cos B	6				6,00		
	cos C (cota nau B)	3				3,00		
	cos C (p2)	3				3,00		
						18,00	160,00	2.880,00
120140GL	ut Sortida de conductes i tubs d'instal·lacions diverses							
	Formació de sortida de conductes i tubs d'instal·lacions de ventilació, extracció, refrigeració, canonades, ... de diferents diàmetres, inclou obertura del forat, estructura auxiliar de suportació, remat amb planxa d'acer galvanitzat de 0,8 mm. de gruix i reforç de la impermeabilització.							
	coberta	20				20,00		
						20,00	154,02	3.080,40
TOTAL 02.01.06.....								174.650,43
02.01.07	TRASDOSSATS I FALS SOSTRES							
P83EC-9632cr	m2 Extradossat pl.guix lam, estruc.autop.arriost.N,63/400(48),O(15mm)+MWroca.							
	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa òmnia (O) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca.							
	(R8) pb - nau B	8	5,00	3,40		136,00		
		9	3,00	3,40		91,80		
		2	3,00	3,40		20,40		
	pb - nau C	2	2,00	3,00		12,00		
		2	5,00	3,00		30,00		
	p1 - oficines		11,00	3,40		37,40		
			7,00	3,40		23,80		
	p1 - nau B	2	10,00	3,40		68,00		
		2	3,00	3,40		20,40		
	-- extradossat hidròfug							
	(R3) pb - oficines		2,00	3,40		6,80		
			2,00	3,40		6,80		
			3,00	3,40		10,20		
			2,50	3,40		8,50		
			2,00	3,40		6,80		
			2,50	3,40		8,50		
	pb - nau B		8,00	3,40		27,20		
			2,00	3,40		6,80		
			4,00	3,40		13,60		
	p1 - oficines		5,00	3,40		17,00		
			2,50	3,40		8,50		
			2,00	3,40		6,80		
			2,00	3,40		6,80		
						574,10	44,34	25.455,59
P83EJ-9TT5	m Calaix de pl.guix lam.,estruc.autop.arriost.N,perf.48mm ampl.,1xA(12.5)							
	Formació de calaix d'amb plaques de guix laminat format per estructura d'autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplària i 1 placa tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament							
	(R8) pb - oficines	5	0,40	3,40		6,80		
		1	1,50	1,00		1,50		
	p1 - oficines	8	0,40	3,40		10,88		

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P83EJ-9TT7	m Calaix de pl.guix lam.,estruc.autop.arriost.N,perf.48mm ampl.,1xH(12.5) Formació de calaix d'amb plaques de guix laminat format per estructura d'autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat de 48 mm d'amplària i 1 placa tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament					19,18	52,40	1.005,03
	previsió		5,00	2,00		10,00		
						10,00	55,44	554,40
P84J-9JQT	m2 Cel ras regist.PGL amb acabat llis,600x600mm g=12,5mm, sistema desmuntable acer galv.semiocult,perfils principals T invertida ba Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat semiocult format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim							
	(FS1) pb - oficines		5,00	1,50		7,50		
			2,00	3,00		6,00		
			2,00	3,00		6,00		
	pb - nau B	4	5,00	3,00		60,00		
			3,00	3,00		9,00		
	pb - nau C		2,00	5,00		10,00		
			2,00	5,00		10,00		
	p1 - nau B		10,00	3,00		30,00		
	p1 - nau C		9,00	2,00		18,00		
						156,50	38,23	5.983,00
P84J-9JRB	m2 Cel ras regist.PGL amb acabat vinílic,600x600mm g=9,5mm, sistema desmuntable acer galv.vist,perfils principals T invertida base= Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 9,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim							
	(FS3) pb - oficines		3,00	2,00		6,00		
			3,00	2,00		6,00		
			10,00	3,00		30,00		
	pb - nau B		8,00	3,00		24,00		
	p1 - oficines		3,00	2,00		6,00		
			3,00	2,00		6,00		
	p1 - nau C		5,00	2,00		10,00		
						88,00	21,62	1.902,56
P84J-9JQV	m2 Cel ras regist.PGL acabat perfor. Tota superf.,600x600mm g=12,5mm, class.absor.acústica=C, sistema desmuntable acer galv.semiocu Cel ras registrable de plaques de guix laminat acabat amb perforacions a tota la superfície, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix amb classe d'absorció acústica C segons la UNE-EN ISO 11654, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat semiocult format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim							
	(FS2) p1 - oficines		6,00	4,00		24,00		
			5,00	6,00		30,00		
			7,00	5,00		35,00		
			5,00	6,00		30,00		
						119,00	40,86	4.862,34

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P84P-LTKG	m2 Cel ras panell fonoabsorb. Lamel. MDF,B-s2, d0,g=16mm, acab.rexap.fusta,cara vista microperforada,cara post.vel acústic,2400x600 Cel ras panell fonoabsorbent de lamel·les de MDF amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 16 mm amb acabat final de rexapat fusta, acabat de la cara vista microperforada, cara posterior vel acústic, de dimensions 2400x600 mm, diàmetre de perforacions 0,5 mm, pas de perforacions 2,7x2,7 mm, fondària de perforacions 0,7 mm, amb panell semirígid de lla-na mineral de vidre de gruix 48 mm, amb una conductivitat tèrmica<= 0.034 W/(m·K), col·locat sobre perfil·leria metàl·lica lleugera							
	(FS4) pb - ofícines	10,00	6,00			60,00		
						60,00	171,08	10.264,80
P846-9JND	m2 Cel ras,Placa guix lamin.,H,g=12,5mm,vora afinada,entram. Acer galv.,perfils principals c/1000mm perfils secundaris c/600mm+vare Cel ras de placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim							
	(FS5)	25,00	16,00			400,00		
		12,00	5,00			60,00		
						460,00	38,03	17.493,80
120140FB	m2 Instal·lació de panells frigorífics horitzontals de 150 mm. de gruix amb PIR Instal·lació de panells frigorífics prefabricats en posició horitzontal de 150 mm. de gruix, transitable, formats per una xapa galvanitzada i prelacada amb pintura de polièster de color blanc de 0,60 mm. de gruix nominal a la cara exterior un nucli de PIR i una xapa galvanitzada i prelacada amb pintura de polièster color blanc de 0,6 mm. de gruix a la cara interior, classe B s1 d0 o superior. Inclou segellat dels panells, accessoris de muntatge, remats metàl·lics i estructura de subjecció del fals sostre a l'estructura de l'edifici (encavallades, jàsseres, ...)							
	(FS6) sostre cambres	1	26,00	10,00		260,00		
						260,00	60,20	15.652,00
P840-AHFA	u Registre cel ras guix lam. Portella 50x50cm2, marc alumini+fulla PGL (H),g=30mm,col.perf.acer galv. Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat							
	previsió	10				10,00		
						10,00	61,54	615,40
TOTAL 02.01.07.....								83.788,92
02.01.08	PAVIMENTS							
P92A-DX84	m3 Subbase Tot-u art.,col.estened.+picon.mat.98%PM Subbase de tot-u artificial, col·locada amb estenedora i piconatge del material al 98% del PM							
	cos ofícines	26,00	20,00	0,20		104,00		
	nau B	45,00	30,00	0,20		270,00		
	nau C	16,00	32,00	0,20		102,40		
						476,40	26,41	12.581,72

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P7R1-HISLcr	m2 Barrera radó Làm.bitum.betum aditvat ac.plàstic p/2 caresLA-30-AL+arm.alum.gof., g>= 2mm coef dif. Gas radó <= 10⁻¹³m2/s, col. Barrera front al gas radó amb làmina bituminosa de betum aditvat amb acabat plàstic per les dues cares LA-30-AL amb armadura d'alumini go-frat, de gruix mes gran a 2 mm, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 10⁻¹³ m2/s, col·locada no adherida sobre superfície horitzontal. Inclou part proporcional de solapaments, entregues a les parets, i segellat de les juntes entre làmines.							
	cos oficines	26,00	20,00			520,00		
	nau B	45,00	30,00			1.350,00		
	nau C	16,00	8,00			128,00		
						1.998,00	22,95	45.854,10
P7B2-5RJ8	m2 Làmina separad.polietilè g=150µm,pes=144g/m2,col.n/adh. Subministrament i estesa de làmina separadora de polietilè Galga-1000 de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida sobre la subbase de tot-ú artificial, inclou part proporcional de solapaments, entregues a les parets, i segellat de les juntes entre làmines amb una tira adhesiva de material plàstic aplicada mecànicament.							
	= superfície paviment pb					1.998,00		
						1.998,00	1,58	3.156,84
P7C25-DBJY	m2 Aïllam.Planxa XPS,g=100mm,resist.compress.>= 500 kPa,res.tèrmica=3,226-2,941m2·K/W,superf.llisca,cantell encadellat,col.adhes.esp Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 3.226 i 2,941 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada amb adhe-siu de formulació específica							
	cos oficines	26,00	20,00			520,00		
	cambres frigorífiques	16,00	11,00			176,00		
						696,00	18,95	13.189,20
P93M-I75Pcr	m2 Solera de Formigó per armar HA - 25/ B / 20 / XC2 quant.ciment 300kg/m3, aigua/ciment =< 0.55,g=15cmbomba Solera de formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ci-ment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat amb bomba. Inclou armat #15x15mm, ø6mm.							
	cos oficines	26,00	20,00			520,00		
						520,00	31,22	16.234,40
P9G8-F6l8cr	m2 Paviment g=20cmformigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/I+E,entre 30 i 35kg/m3 f.acer,camió,vibr.manual,remol.mec. + 2kg/m2,cimen Paviment de 20 cm de gruixformigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/I+E, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i en-tre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició I+E, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 2 kg/m2 de ciment portland de color							
	nau B	45,00	30,00			1.350,00		
	nau C	16,00	32,00			512,00		
						1.862,00	34,61	64.443,82
P93I-57QJ	m2 Recrescud+a nivell.suport g=80mm, pasta autoaniv.CT-C16-F3,aplic.bombeig Recrescud a i anivellament del suport de 80 mm de gruix, amb pasta autoa-nivellant de ciment tipus CT-C16-F3 segons UNE-EN 13813, aplicada mit-jançant bombeig							
	= partida paviment gres					1.634,00		
						1.634,00	13,82	22.581,88

240009 IREC-PRIMA LOT 1 OBRA CIVIL

16 settembre 2025

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
			4,00			4,00		
		3	1,00			3,00		
	--- partida arrebossat interior (R9) pb - nau C		15,00			15,00		
			6,00			6,00		
		2	5,00			10,00		
			5,00			5,00		
			8,00			8,00		
			5,00			5,00		
			2,00			2,00		
		2	4,00			8,00		
		2	2,00			4,00		
	p2 - cos C	2	11,00			22,00		
			4,00			4,00		
		2	11,00			22,00		
			5,00			5,00		
			3,00			3,00		
			7,00			7,00		
			4,00			4,00		
	--- partida arrebossat exterior (R9) pb - nau C		15,00			15,00		
			3,00			3,00		
			5,00			5,00		
			3,00			3,00		
			7,00			7,00		
		7	1,00			7,00		
	--- escala vestibul	2	5,50			11,00		
		2	4,50			9,00		
		23	0,16	2,00		7,36		
	--- escala oficines	2	8,00			16,00		
		23	0,16	2,00		7,36		
	--- escala cos C	6	5,00			30,00		
		6	3,00			18,00		
		57	0,16	2,00		18,24		
						792,96	7,62	6.042,36
P9U6-0001	m Sòcol prefabricat de poliester per a cambres frigorífiques Suministrament i col·locació de sòcol prefabricat de poliester de 300 mm d'altura, amb mitja canya a la part superior i inferior del sòcol amb un gruix total de 20 mm.							
	comfort lab	2	10,00			20,00		
		2	6,00			12,00		
	cambrà climàtica A	2	10,00			20,00		
		2	6,00			12,00		
	cambrà climàtica B	2	4,00			8,00		
		2	4,00			8,00		
	sala fabricació	2	12,00			24,00		
		2	10,00			20,00		
						124,00	35,92	4.454,08
P9VA-9K74	m Esglaó gres porcell.polit,frontal+estesa,vora motllurada,preu mitjà i 2.5 a 3.3 upeces/m,col.adhes.rajola C2,beurada CG2 Esglaó de rajola ceràmica de gres porcellànic premnat polit, format per frontal i estesa de vora motllurada, preu mitjà i 2.5 a 3.3 peces/m, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)							
	escala vestibul	23	1,50			34,50		
	escala oficines	23	1,20			27,60		
	escala nau C	57	1,00			57,00		
						119,10	59,21	7.051,91
1801410805	m2 Làmina de drenatge tipus DITRA-DRAIN Subministre i col·locació de làmina de drenatge en capa fina tipus DITRA-DRAIN o similar per a la impermeabilització de les dutxes, s'inclou tant al paviment com 1m en la paret.							
	plat dutxa	3	1,80	0,90		4,86		
		2	0,90	2,00	3,00	10,80		
		2	1,80	2,00	3,00	21,60		
						37,26	45,15	1.682,29

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P9J4-9ET2	m2 Pelfut perfils alum.ensamblables ampl=25 a 35 mm,h=17mm,raspall,encast.pavim. Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 25 a 35 mm d'amplària i 17 mm d'alçària, amb acabat de raspall, instal·lat encastat al paviment							
	accés vestibul cos oficines		6,00	3,00		18,00		
						18,00	267,10	4.807,80
P9S0-5Z7R	m2 Entram.acer pas malla=30x30mm,platines 30x2mm peces 1000x500mm,col. Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x2 mm, en peces de 1000x500 mm, col·locat							
	passarel·la zona dipòsits		11,00	0,80		8,80		
			3,00	0,80		2,40		
						11,20	78,36	877,63
TOTAL 02.01.08.....								278.808,31

02.01.09 REVESTIMENTS I ACABATS

P7CE0-4IZO	m2 SATE Aïllam.ext.p/sup.revest.prim,Placa ríg.MW-roca,dens.=66 a 85 kg/m3,g=120mm,cond.tèrmica <= 0,036 W/(m·K),fix.ciment GP+tac+ Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior (SATE) amb aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 120 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 3,333 m2·K/W, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda, acabat exteriorment amb arrebossat amb morter monocapa (OC) de calç, de designació CSI-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat raspat, amb part proporcional de protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament. No inclou la preparació del suport. B2+R3 segons CTE/DB-HS 2006							
			20,00	9,00		180,00		
			20,00	9,00		180,00		
			7,00	9,00		63,00		
			7,00	9,00		63,00		
			17,00	9,00		153,00		
						639,00	73,86	47.196,54
P7A3-5QH2	m2 Barrera vap./estanq.1vel poliet.,g=250µm,col.n/adh. Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida							
	= SATE					639,00	=02.01.09/P7CE0-4IZO.CanPres	
						639,00	1,77	1.131,03
P7C45-5OIF	m2 Aïllam.placa semiríg.MW-roca,dens.=26 a 35kg/m3,g=100mm,kraft,col.fix.mecàniques Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 100 mm de gruix, amb revestiment de paper kraft, col·locada amb fixacions mecàniques							
	divisòria oficines - B		26,00	7,50		195,00		
						195,00	13,29	2.591,55
P824-3QXE	m2 Enrajolat vert.int.,h<= 3 m,Rajola gres porcell.premsat esmalt.,rectang/quadr. 6 a 15 u peces/m2,preu alt,col.Adhesiu cimentós C Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu alt, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)							
	(R3) pb - oficines		2,00	2,50		5,00		
			2,00	2,50		5,00		

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
			3,00	2,50		7,50		
			2,50	2,50		6,25		
			2,00	2,50		5,00		
			2,50	2,50		6,25		
	pb - nau B		8,00	2,50		20,00		
			2,00	2,50		5,00		
			4,00	2,50		10,00		
	p1 - oficines		5,00	2,50		12,50		
			2,50	2,50		6,25		
			2,00	2,50		5,00		
			2,00	2,50		5,00		
	(R4) pb - oficines	6	2,00	2,50		30,00		
		8	2,00	2,50		40,00		
		2	3,00	2,50		15,00		
		4	2,00	2,50		20,00		
			2,00	2,50		5,00		
			2,00	2,50		5,00		
		5	3,00	2,50		37,50		
	pb - nau B		2,00	2,50		5,00		
		2	2,00	2,50		10,00		
			2,00	2,50		5,00		
		4	3,00	2,50		30,00		
	p1 - oficines		1,50	2,50		3,75		
		3	2,50	2,50		18,75		
			2,00	2,50		5,00		
	p1 - nau C	4	2,00	2,50		20,00		
		4	1,50	2,50		15,00		
						363,75	33,23	12.087,41
P8Z3-47WWcr	m2 Rastrell vertical de fusta de pi carbonitzada, en parament vertical, amb llatets de 25x50 mm							
	Rastrell vertical de fusta de pi carbonitzada, en parament vertical, amb llatets de 25x50 mm, col·locades cada 10 cm i clavades sobre rastrells transversals, fixats mecànicament al parament.							
	façana nord oest		45,00	6,00		270,00		
	deducció obertures	-4	2,90	6,00		-69,60		
						200,40	117,00	23.446,80
P6Z5-6546	m Perf.conf.acer galv.,ome.50x2mm,col.fix.mec.							
	Perfils conformats d'acer galvanitzat tipus omega de 50x2 mm, col·locats amb fixacions mecàniques							
	suport rastrellat	75	6,00			450,00		
						450,00	10,55	4.747,50
P869-LSET	m2 Revestiment panell fonoabsorb.llist.MDF,cara vista enllistonat fusta,2400x600mm,col.s/llistó MDF							
	Revestiment amb panell fonosorbent de llistons de MDF amb classe de reacció al foc C-s2,d0, de gruix 58 mm amb acabat final de rexapat fusta, acabat de la cara vista enllistonat de fusta de coberta, cara posterior llana mineral, de dimensions 2400x600 mm, secció de llistons 31x35, separats 44 mm, col·locat sobre llistó MDF de 45 x 40 mm							
	(R5) sala de conferències	2	10,00	3,00		60,00		
		2	5,00	3,00		30,00		
						90,00	196,17	17.655,30
P815-3FLZ	m2 Enguixat reglejat,vert.int.h>3m,B1,lliscat A							
	Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb escaiola A segons la norma UNE-EN 13279-1							
	(R6) p1 - nau C		10,00	6,50		65,00		
	p2 - nau C		4,00	3,00		12,00		
			2,50	3,00		7,50		
			1,00	3,00		3,00		
			4,00	3,00		12,00		
		3	1,00	3,00		9,00		
						108,50	16,84	1.827,14

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P815-3FL8	m2 Enguixat reglejat,horit.int.h>3m,B1,lliscat C6 Enguixat reglejat sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1							
	previsió		20,00			20,00		
						20,00	19,58	391,60
P811-3FAGcr	m2 Arrebossat bona vista,vert.int.,h>3m,morter ciment 1:6,remolinat Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat							
	(R9) pb - nau C		15,00	3,40		51,00		
			6,00	3,40		20,40		
		2	5,00	3,40		34,00		
			5,00	3,40		17,00		
			8,00	3,40		27,20		
			5,00	3,40		17,00		
			2,00	3,40		6,80		
		2	4,00	3,40		27,20		
		2	2,00	3,40		13,60		
	p2 - cos C	2	11,00	3,00		66,00		
			4,00	3,00		12,00		
		2	11,00	3,00		66,00		
			5,00	3,00		15,00		
			3,00	3,00		9,00		
			7,00	3,00		21,00		
			4,00	3,00		12,00		
						415,20	27,31	11.339,11
P811-3FAC	m2 Arrebossat bona vista,vert.ext.,h>3m,morter ciment 1:6,remolinat Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, remolinat							
	(R9) pb - nau C		15,00	3,60		54,00		
			3,00	3,00		9,00		
			5,00	3,00		15,00		
			3,00	3,00		9,00		
			7,00	3,00		21,00		
		7	1,00	3,00		21,00		
						129,00	27,42	3.537,18
P89I-4V8S	m2 Pint.vert.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab. Pintat de parament vertical, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat.							
	= partida trasdossat placa estàndard					574,10		
	= partida enguixat					108,50	=02.01.09/P815-3FLZ.CanPres	
	= partida arrebossat interior					415,20		
	= partida arrebossat exterior					129,00	=02.01.09/P811-3FAC.CanPres	
	(R2) pb - oficines	2	16,00	3,40		108,80		
		2	2,00	3,40		13,60		
		6	4,00	3,40		81,60		
			6,00	3,40		20,40		
		2	4,00	3,40		27,20		
		2	2,00	3,40		13,60		
			10,00	3,40		34,00		
		2	2,00	3,40		13,60		
		2	5,00	3,40		34,00		
	pb - nau B		2,00	3,40		6,80		
		3	3,00	3,40		30,60		
	pb - nau C		10,00	3,40		34,00		
			4,50	3,40		15,30		
		2	5,00	3,40		34,00		
		2	4,00	3,40		27,20		
	p1 - oficines	2	3,00	3,40		20,40		
		2	11,00	3,40		74,80		
		2	10,00	3,40		68,00		
		2	6,00	3,40		40,80		
		2	5,00	3,40		34,00		
		4	6,00	3,40		81,60		
		2	1,50	3,40		10,20		
			5,00	3,40		17,00		
	p1 - nau C	2	8,00	6,50		104,00		
		2	2,00	6,50		26,00		

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		2	5,00	6,50		65,00		
		2	3,00	6,50		39,00		
		2	4,00	6,50		52,00		
		2	2,00	6,50		26,00		
		2	7,00	6,50		91,00		
		2	7,00	6,50		91,00		
	p2 - nau C	2	5,00	3,00		30,00		
		2	3,00	3,00		18,00		
			5,00	3,00		15,00		
			6,00	3,00		18,00		
						2.643,30	5,06	13.375,10
P89I-4V8Q	m2 Pint.horitz.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab. Pintat de parament horitzontal, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat							
	= fals sostre continu					460,00	=02.01.07/P846-9JND.CanPres	
	= previsió enguixat					20,00	=02.01.09/P815-3FL8.CanPres	
						480,00	5,94	2.851,20
P89C-3919cr1	m2 Pintat pilar acer pintura sintèt.,2pint.Zn +acab. Pintat de pilar d'un sol perfil d'acer amb pintura sintètica, amb dues capes de pintura zinc i dues d'acabat							
	*** Pilars							
	HEB-160	2	8,00	0,92		14,72		
	HEA-180	4	4,00	1,02		16,32		
						31,04	11,15	346,10
P89C-3914cr	m2 Pintat biga acer esmalt sint.,2imprim.antioxidant +acab. Pintat de biga d'un sol perfil d'acer a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació antioxidant i una d'acabat							
	*** bigues							
	* Sostre edifici B							
	IPE-270	1	5,40	1,04		5,62		
	IPE-400	2	5,40	1,47		15,88		
	IPE-360	8	5,40	1,36		58,75		
	IPE-450	1	35,00	1,60		56,00		
	* Suport panell façana							
	HEA-180	1	45,00	1,02		45,90		
	* Bigues carril Pont grua							
	HEB500	2	32,50	2,12		137,80		
	HEA450	2	45,00	2,01		180,90		
	* Bigues muntac. (previsió)							
	IPE-240	3	3,20	0,93		8,93		
	* Bigues ascensor (previsió)							
	IPE-200	3	2,20	0,77		5,08		
	* Coberta sala control							
	IPE-180	3	5,00	0,70		10,50		
	* Dintells PB							
	HEA-100	3	2,00	0,56		3,36		
		1	2,40	0,56		1,34		
		3	1,20	0,56		2,02		
	HEA-120	1	3,50	0,68		2,38		
	IPE-200	1	4,80	0,77		3,70		
		1	2,20	0,77		1,69		
	* Dintells P2a							
	HEA-120	3	2,20	0,68		4,49		
		1	4,50	0,68		3,06		
	* Estructura pasarel·la planta 2							
	IPE-140	4	4,20	0,56		9,41		
		2	9,30	0,56		10,42		
		2	1,00	0,56		1,12		
	L50-5	4	4,20	0,20		3,36		
		2	9,30	0,20		3,72		
	*** Estr. suport panell							
	HEA-280	3	5,50	1,60		26,40		
	HEA-120	2	10,00	0,68		13,60		
		2	10,00	0,68		13,60		
	120-5	6	5,50	0,48		15,84		
		3	1,20	0,48		1,73		
	80-4	2	6,00	0,36		4,32		
		3	1,20	0,36		1,30		
		6	3,00	0,36		6,48		
		2	10,00	0,36		7,20		
		4	6,50	0,36		9,36		

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	**** Estr. Rack (2.02m2/m)							
	* Edifici C							
	Estr. suport	2	36,25	2,02		146,45		
		1	14,00	2,20		30,80		
	* Edifici B							
	Estr. suport	2	44,00	2,02		177,76		
		2	23,00	2,02		92,92		
	* Exterior							
	Estr. suport	1	51,00	2,02		103,02		
	previsió	0,1	1.257,00			125,70		
						1.351,91	13,03	17.615,39
E8B2U000	m2 Pintat R-30 de l'estructura metàl·lica per a garantir una estabilitat al foc							
	Pintat de l'estructura metàl·lica principal (pilars, jàsseres, encavallades dels forjats i encavallades de la coberta) amb capes d'imprimació classificada com a M1, pintat intumescent per a garantir una resistència al foc R-30, i una capa de segellat ignífug, inclòs part proporcional de neteja superficial i repassos de pintura un cop finalitzades les obres, i confecció de certificats de resistència al foc corresponents.							
	Edifici B							
	*** Pilars							
	HEA-180	4	4,00	1,02		16,32		
	*** bigues							
	IPE-270	1	5,40	1,04		5,62		
	IPE-400	2	5,40	1,47		15,88		
	IPE-360	8	5,40	1,36		58,75		
	IPE-450	1	35,00	1,60		56,00		
						152,57	10,89	1.661,49
E8B2U001cr	m2 Pintat R-60 de l'estructura metàl·lica per a garantir una estabilitat al foc							
	Pintat de l'estructura metàl·lica principal (pilars, jàsseres, encavallades dels forjats i encavallades de la coberta) amb capes d'imprimació classificada com a M1, pintat intumescent per a garantir una resistència al foc R-60, i una capa de segellat ignífug, inclòs part proporcional de neteja superficial i repassos de pintura un cop finalitzades les obres, i confecció de certificats de resistència al foc corresponents.							
	*** Pilars							
	HEB-160	2	8,00	0,92		14,72		
	*** bigues							
	* Suport panell façana							
	HEA-180	1	45,00	1,02		45,90		
	* Bigues muntac. (previsió)							
	IPE-240	3	3,20	0,93		8,93		
	* Bigues ascensor (previsió)							
	IPE-200	3	2,20	0,77		5,08		
	* Dintells PB							
	HEA-100	3	2,00	0,56		3,36		
		1	2,40	0,56		1,34		
		3	1,20	0,56		2,02		
	HEA-120	1	3,50	0,68		2,38		
	IPE-200	1	4,80	0,77		3,70		
		1	2,20	0,77		1,69		
	* Dintells P2a							
	HEA-120	3	2,20	0,68		4,49		
		1	4,50	0,68		3,06		
	* Estructura pasarel·la planta 2							
	IPE-140	4	4,20	0,56		9,41		
		2	9,30	0,56		10,42		
		2	1,00	0,56		1,12		
	*** Estr. suport panell							
	HEA-280	3	5,50	1,60		26,40		
	HEA-120	2	10,00	0,68		13,60		
		2	10,00	0,68		13,60		
	120-5	6	5,50	0,48		15,84		
		3	1,20	0,48		1,73		
	80-4	2	6,00	0,36		4,32		
		3	1,20	0,36		1,30		
		6	3,00	0,36		6,48		
		2	10,00	0,36		7,20		
		4	6,50	0,36		9,36		
						217,45	23,74	5.162,26

240009 IREC-PRIMA LOT 1 OBRA CIVIL

16 settembre 2025

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
02.01.10	FUSTERIA EXTERIOR							
PA12-83F1cr	u E01 Balconera de fusta de pi fix.120x320cm Balconera de fusta de pi laminat per a pintar, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla fixa, per a un buit d'obra aproximat de 120x320 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 5+5/15/5+5 baix emissiu amb gas argó.							
	pb	5				5,00		
	p1	9				9,00		
							14,00	1.581,16
								22.136,24
PA14-88ZMcr	m2 E02 Balconera de fusta de pi pract.120x320cm Balconera de fusta de pi laminat per a pintar, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent de 220 cm d'altura i una fulla fixa de 100 cm d'altura, per a un buit d'obra aproximat de 120x320 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 4+4/15/4+4 baix emissiu amb gas argó.							
	pb	4				4,00		
						4,00	1.748,59	6.994,36
PA12-83F1.02cr	u E03 Balconera de fusta pi fix.,160x320cm Balconera de fusta de pi laminat per a pintar, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla fixa, per a un buit d'obra aproximat de 160x320 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 5+5/15/5+5 baix emissiu amb gas argó.							
	pb	4				4,00		
	p1	4				4,00		
						8,00	2.307,59	18.460,72
PAQ4-37CRdr	u E04 Porta de fusta,120x250cm Porta exterior, una fulla batent de fusta per a pintar, de 45 mm de gruix, model català, massissa de 120 cm d'amplària i 250cm d'alçària.							
	pb	1				1,00		
						1,00	1.200,00	1.200,00
PA14-88ZNcr1	u E05 Balconera de fusta pi corredera.,300x330cm Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 300x330 cm, amb balconera de fusta de pi laminat envernissada de dues fulles correderes i classificació mínima 3 8A C4 segons normes, bastiment de base de fusta. Inclou vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 5+5/15/5+5 baix emissiu amb gas argó.							
	pb	1				1,00		
						1,00	3.083,03	3.083,03
PA14-88ZNcr2	u E05 Balconera de fusta pi corredera.,300x240cm Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 300x240 cm, amb balconera de fusta de pi laminat envernissada de dues fulles correderes i classificació mínima 3 8A C4 segons normes, bastiment de base de fusta. Inclou vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 4+4/15/4+4 baix emissiu amb gas argó.							
	p1	1				1,00		

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PA14-88ZNcr3	u E06 Balconera de fusta pi fix.,300x330cm Tancament exterior fix per a un buit d'obra aproximat de 300x330 cm, amb balconera de fusta de pi laminat envernissada d'una fulla fixa i classificació mínima 3 8A C4 segons normes, bastiment de base de fusta. Inclou vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 6+6/15/6+6 baix emissiu amb gas argó.					1,00	2.209,62	2.209,62
	pb	3				3,00		
						3,00	2.800,00	8.400,00
PA14-88ZNcr4	u E06 Balconera de fusta pi fix.,300x240cm Tancament exterior fix per a un buit d'obra aproximat de 300x240 cm, amb balconera de fusta de pi laminat envernissada d'una fulla fixa i classificació mínima 3 8A C4 segons normes, bastiment de base de fusta. Inclou vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 6+6/15/6+6 baix emissiu amb gas argó.							
	p1	3				3,00		
						3,00	2.100,00	6.300,00
P6M0-FIGTcr	u E07 Mur cortina Formació de mur cortina d'alumini lacat amb RPT, amb perfils horitzontals i verticals vistos, amb una inèrcia de 200 a 1000 cm ⁴ , per a col·locar els vidres per la cara interior, incloses les peces especials d'unió i suport, fixats a l'estructura de l'edifici. Amb vidre aïllant de lluna acolorida de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 15 mm i lluna de 5+5mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, baix emissiu amb gas argó, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini. Inclou porta corredissa d'apertura automàtica, de dues fulles de 80x250 cm, i 2 vidres laterals fixes, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini, llinda amb mecanismes i tapa d'alumini, 2 radars detectors de presència, 1 cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i quadre de comandament de 4 posicions; automatisme per a porta corredissa, amb motor de pinyó i cremallera per a una fulla de 600 kg de pes i 4m d'amplària màxima, alimentació de 230V de tensió, quadre de control i maniobra, cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i receptor de radio,incloent p.p. de cremallera d'arrossegament, col·locat.							
		2				2,00		
						2,00	14.823,00	29.646,00
PAF8-7BURcr	u E08 Finestra alumini 100x100cm Finestra d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscil·lant, per a un buit d'obra aproximat de 100x100 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 4/15/4 baix emissiu amb gas argó.							
	pb	1				1,00		
	p1	1				1,00		
	p2	1				1,00		
						3,00	720,57	2.161,71

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PAF6-7KBlcr	u E09 Finestra alumini 400x100cm Finestra d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb quatre fulles fixes, per a un buit d'obra aproximat de 400x100 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C2 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 4/15/4 baix emissiu amb gas argó.							
	p1	2				2,00		
						2,00	1.782,71	3.565,42
PAF9-5T9Wcr	u E10 Porta alumini 160x210cm Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 160x210 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà.							
	p2	1				1,00		
						1,00	1.317,15	1.317,15
PAF8-7BURcr6	u E11 Finestra alumini 100x100cm Finestra d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscil·lobatent, per a un buit d'obra aproximat de 100x100 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 4/15/4 baix emissiu amb gas argó.							
	pb	2				2,00		
						2,00	750,85	1.501,70
PAF6-7K7Fcr	u E12 Finestra alumini 300x100cm Finestra d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla fixa, per a un buit d'obra aproximat de 300x100 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 6A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C2 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. Inclou vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 5+5/15/5+5 baix emissiu amb gas argó.							
	pb	2				2,00		
						2,00	1.555,03	3.110,06
PAF9-5TCDcr	u E13 Porta alumini 80x210cm Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 80x210 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà							
	pb	5				5,00		
	p2	1				1,00		
						6,00	619,12	3.714,72
PAFE-7ZNUcr	m2 E14 Lluernari exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 100x150 Lluernari exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 100x150 cm, amb finestra d'alumini lacat d'una fulla batent amb perfils de preu alt i classificació mínima 4 9A C4 segons normes, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat, i vidre aïllant de 2 llunes incolores i cambra d'aire 4+4/15/4+4.							
		2				2,00		
						2,00	2.291,29	4.582,58

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P556-4X6Fcr	u E15 Claraboia parabòlica fixa,2là.m.metacrilat,buit 240x160cm,+ sòcol pref.,fix.mecàniques Claraboia rectangular de forma parabòlica, fixa, de 2 làmines de policarbonat, per a un buit d'obra de 224x131 cm amb sòcol prefabricat, col·locada amb fixacions mecàniques. Inclou tractament IR per a radiació infrarroja.							
		6				6,00		
						6,00	2.015,00	12.090,00
TOTAL 02.01.10.....								130.473,31
02.01.11 FUSTERIA INTERIOR								
PA22-5QF5cr1	m2 I01 I02 I03 I03T porta interior de fusta DM Porta interior de fusta, pintada, amb porta d'una fulla batent de fusta (DM lacat) per a un buit lliure de pas segons amidaments i plànol de fusteria interior, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. La tipologia de porta i03t contempla que els tapajunts laterals arribin fins a la cota inferior de forjat i la tapeta superior també abarqui la totalitat de l'altura lliure de pas dels espais adjacents. M2 de buit d'obra.							
	i01	18	0,80	2,10		30,24		
	i02	1	1,00	2,10		2,10		
	i03	9	0,80	2,10		15,12		
	i03t	6	0,80	2,10		10,08		
						57,54	450,00	25.893,00
PA21-5QEYcr2	m2 I01T porta interior de fusta Porta interior de fulla batent de pi, de cares llises i estructura interior de fusta, per a un buit d'obra segons amidaments i plànol de fusteria interior, amb bastiment de base, folrat de bastiment i tapajunts i envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat. La tipologia de porta i01t contempla que els tapajunts laterals arribin fins a la cota inferior de forjat i la tapeta superior també abarqui la totalitat de l'altura lliure de pas dels espais adjacents. M2 de buit d'obra.							
	i01t	11	0,80	2,10		18,48		
						18,48	450,00	8.316,00
PAW-4WE3cr3	u I01T Caixa pany elèctric encastada Caixa per a pany elèctric, encastada							
	i01t	3				3,00		
						3,00	16,04	48,12
PAW5-4WE2cr4	u I01T Pany elèctric tub. Munt.caixa Pany elèctric de clau tubular muntat a caixa							
	i01t	3				3,00		
						3,00	21,27	63,81
PAN6-BFW3cr5	u I04 Caixa corred.enc. 1 fulla 90x210cm acabat guix lam. Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada							
	i04	2				2,00		
						2,00	300,50	601,00

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PAQA-BG9Pcr6	u I04 Fulla p/porta corr. Llum pas 90x210cm, cares llis.pi envernissat ferratges preu alt+folrat bast.base							
	Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 90x 210 cm, de cares llises, acabat superficial amb fusta de pi envernissat, ferratges de preu alt i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada. Inlou els tapajunts laterals que arriben fins a la cota inferior de forjat i la tapeta superior també abarqui la totalitat de l'altura lliure de pas dels espais adjacents.							
	i04	2				2,00		
						2,00	678,00	1.356,00
PAN6-BFW4cr7	u I05 Caixa corred.enc. 1 fulla 130x210cm acabat guix lam.							
	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 130x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada							
	i05	3				3,00		
						3,00	636,00	1.908,00
PAQA-BG59cr8	u I05 Fulla p/porta corr. Llum pas 130x210cm, cares llis.DM lacat ferratges preu mitjà+folrat bast.base							
	Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 130x 210 cm, de cares llises, acabat superficial ambde DM lacat, ferratges de preu mitjà i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada. Inlou els tapajunts laterals que arriben fins a la cota inferior de forjat i la tapeta superior també abarqui la totalitat de l'altura lliure de pas dels espais adjacents.							
	i05	2				2,00		
						2,00	516,00	1.032,00
PC17-5EE9cr9	m2 I036 Vidre aïlla., incolora 4/10/4+4.1 but.color estànd., col.llistó vidre							
	Vidre aïllant de lluna incolora de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral de color estàndard de lluna d'acolorit, baix emissiu amb gas argó, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini							
	pb	5	3,00	1,00		15,00		
	p1	4	3,00	1,00		12,00		
						27,00	55,72	1.504,44
PAP0-372Tcr10	u I06 Bast.envà p/porta,pi roig p/llum bast.=140cmx210cm							
	Bastiment d'envà per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 140 cm d'amplària i 210 cm d'alçària							
	pb	5				5,00		
	p1	2				2,00		
						7,00	94,08	658,56
PAS2-5QPWcr11	u I07 Porta fusta,EI2-C60,1bat.,80x210cm,preu alt,col.							
	Porta tallafocs de fusta, EI2-C 60, d'una fulla batent, per a un buit lliure de pas de 80x210 cm, preu alt, col·locada.							
	pb	2				2,00		
	p1	4				4,00		
	p2	1				1,00		
						7,00	1.372,00	9.604,00
PAS2-5QQ4cr12	u I08 Porta fusta,EI2-C60,2bat.,180x210cm,preu alt,col.							
	Porta tallafocs de fusta, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a un buit lliure de pas de 180x210 cm, preu alt, col·locada.							
	pb	2				2,00		
						2,00	2.632,00	5.264,00

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.02.09.01cr13	ut i09 Porta frigorífica corredera 3000x2600 mm Porta frigorífica corredera 3000x2600 mm. Inclou proteccions, sistema anti-caiguda, etc.							
	cos B	1				1,00		
						1,00	4.000,00	4.000,00
PAU0-9LP2cr14	m2 I10 Envà mòbil monodirec.mòd.1,2x3,5m,g=71mm, massa sup.=32kg/m2, acab.PVC,col. Envà mòbil monodireccional format per mòduls d'1,2x3,5 m de dimensions màximes i 71 mm de gruix, amb una massa superficial 32 kg/m2, perfil·leria vista d'alumini anoditzat i aïllament interior de llana mineral de roca, acabat exterior amb taulell de PVC, mecanismes de fixació i alliberament manuals, junts acústics verticals i sistema corredís amb carril superior sense guia inferior, col·locat							
	taller - aula de formació		8,00	3,30		26,40		
	sala reunions - sala expos		5,90	3,30		19,47		
						45,87	345,79	15.861,39
01.02.09.02cr15	ut i11 Porta frigorífica batent de dues fulles 1800x2600 mm Porta frigorífica corredera 1800x2600 mm. Inclou proteccions, sistema anti-caiguda, etc.							
	cos B	3				3,00		
						3,00	3.200,00	9.600,00
PA22-5QF5.02cr16	ut i12 Porta.int.pintada,,bast.+2bat.+tapajunts fusta,m2 buit obra Porta interior de fusta, pintada, amb porta de dues fulles batents de fusta (DM lacat) per a un buit lliure de pas de 160x210 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. M2 de buit d'obra.							
	i11	2				2,00		
						2,00	1.508,00	3.016,00
PAQ2-4UINcr17	u I13 Fulla bat.armari,fusta roure 30mm,motll.,int.fusta,60cmx240cm Fulla batent per a porta d'armari, de fusta de roure per a envernissar, de 30 mm de gruix, amb motllura i estructura interior de fusta, de 60 cm d'amplària i 240 cm d'alçària							
	registre caixó conductes BT	1				1,00		
						1,00	161,95	161,95
TOTAL 02.01.11.....								88.888,27
02.01.12	SERRALLERIA							
PAS2-5QPXcr1	u S01 Porta tallaf.,metàl.,EI2-C60,1bat.,80x210cm,preu alt,col. Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada							
	S01	2				2,00		
						2,00	450,00	900,00
PAS2-5QQ5 cr2	u S02 Porta tallaf.,metàl.,EI2-C60,2bat.,180x210cm,preu alt,col. Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 180x210 cm, preu alt, col·locada							
	S02	4				4,00		
						4,00	800,00	3.200,00

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PAD0-617Lcr3	u S03 Porta planxa ac.galv.,1bat.,250x260cm,reix.vent.+pany+clau,col. Porta metàl·lica de planxa d'acer galvanitzat de 2 mm de 2 fulles desmuntables amb reixetes de ventilació incloses per a un buit d'obra de 150x260 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau, col·locada.. Marc de xapa d'acer de 3 mm. Tractament galvanitzat Z-275. Arpes metàl·liques en el propi marc per a fixació a l'obra. Obertura de portes 180 °. Opció de tractament mitjançant CATAFORESIS per a alta resistència a la boira salina. Acabat en imprimació RAL 7035, que permet aplicar pintura segons l'entorn. Protecció portes IK-10, segons Normes UNE-EN 50102. Protecció reixetes IK-09, segons Normes UNE-EN 50102. IP-33 segons Normes UNE-20324. Senyal de risc elèctric segons el Reial decret 485/1997 de 14 d'abril.							
	accés CT	2				2,00		
						2,00	1.200,00	2.400,00
PAR1-4VJJcr4	m2 S04 Porta enrot.fulla cega perf.planxa,acer galv.,col.mort.1:4 Porta enrotllable amb fulla cega de perfils articulats de planxa d'acer galvanitzat, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies laterals i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4. Inclou motor i mecanismes necessaris per al seu funcionament.							
	S04	1	4,30	4,50		19,35		
		1	4,30	3,00		12,90		
						32,25	302,00	9.739,50
PB13-61TXcr5	m S05 Barana acer p/pintar muntants/100cm,brènd./12cm,h=120 a 140 cm,anc.2 capes emprim.antioxidant+2 capes pint.metàl.anticorros. Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 120 a 140 cm d'alçària com a màxim, ancorada amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva. Inclou formació de porta de 80 cm de pas.							
	barana escala vestibul oficines		4,00			4,00		
			3,00			3,00		
	barana pasarel·la	2	45,00			90,00		
		2	3,00			6,00		
	sobre cambres frigorífiques		25,00			25,00		
	barana escala cos C	6	2,00			12,00		
		6	1,00			6,00		
	balcó passarel·la	2	1,00			2,00		
		1	2,80			2,80		
						150,80	180,00	27.144,00
PAD0-617L.01cr6	u S06, S07, S08 Porta malla ac.galv.+bast tub.acer,1bat.,215x90cm.,+pany+clau,col. Porta de marc i malla d'acer galvanitzat, una fulla batent, per a un buit d'obra de 230x90 cm, amb pany i clau, col·locada							
	S06	2				2,00		
	S07	4				4,00		
	S08	1				1,00		
						7,00	588,39	4.118,73
PB1C-61TYcr7	m S09 Passamà tub rodó D=30 a 50 mm,col.suports perfil acer Passamà de tub rodó de D 30 a 50 mm col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment portland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic							
	barana escala vestibul oficines		5,50			5,50		
			4,50			4,50		
	barana escala evacuació oficines	1	8,00			8,00		
	barana escala cos C	6	4,00			24,00		
		6	3,00			18,00		
						60,00	40,00	2.400,00

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PQN2-HCLDcr8	m S10 Escala de gat d'acer galvanitzat, 2 tubs de 60x25x2mm separats 40cm, travessers diàmetre 30mm cada 28cm. h= de 2 a 6m							
	Escala de gat d'acer galvanitzat formada per 2 tubs de 60x25x2mm separats 40cm, col·locats verticalment anclats a la paret per mitjà de fixacions mecàniques i travessers de diàmetre 30mm col·locats cada 28cm. Altura de la cota a salvar de 2 a 6 m. Inclou prolongació dels tubs verticals fins a 110cm per sobre del desembarcament i protecció dorsal des d'una altura de 220cm des del terra fins a 110cm per sobre del desembarcament. Es col·locarà un operculo de condenació (porta d'accés amb pany i clau tipus JIS). Inclou la reparació de les capes d'aïllament i/o impermeabilització de la coberta les quals s'ha interferit durant el muntatge. Inclou els mitjans elevadors necessaris per a muntatge.							
	cos A-B	1	5,50			5,50		
	cos B-C	1	6,50			6,50		
						12,00	300,25	3.603,00
02011201	u S11 Passarel·la de creuament (salt de llop) de 600mm d'amplada, tot d'acer galvanitzat en calent, amb cinc graons.							
	Passarel·la de creuament (salt de llop) de 600mm d'amplada, tot d'acer galvanitzat en calent amb un gruix d'acord a l'ISO 1461; fabricada a taller i muntada i fixada a l'obra mecànicament amb cargols, tacs, volandera i femella d'acer inoxidable, segons detall de projecte. El salt de llop estarà compost per: Dues escales de 600mm d'amplada i amb una inclinació de 48°, amb cinc graons antilliscants (x2) de 280mm de petjada, amb dues cuixes metàl·liques que subjecten els graons i les baranes, tot fixat mecànicament. Plataforma de la passarel·la, de 100cm de longitud i 600mm d'amplada, amb la superfície antilliscants, amb dues cuixes metàl·liques que subjecten la plataforma i les baranes, tot fixat mecànicament. Baranes als dos laterals de les escales (x2) i de la plataforma, amb muntants i passamà quadrats de 40x40x3mm i 100cm d'alcària, amb un travesser intermig de 30mm de diàmetre i 3mm de gruix (segons detall de projecte), tot fixat mecànicament a l'obra. Passarel·la col·locada sobre quatre peus de suport amb sistema de nivellació, fixada mecànicament a la coberta, a base d'una platina anclada amb 4 cargols mètric 10mm a la base de suport. Inclou la reparació de les capes d'aïllament i/o impermeabilització de la coberta les quals s'ha interferit durant el muntatge. Inclou els mitjans elevadors necessaris per a muntatge.							
	cos C (cota nau B)	1				1,00		
						1,00	1.044,28	1.044,28
PB12-DIRXCR	m S12 Barana d'acer galvanitzat per manteniment de coberta							
	Barana d'acer galvanitzat per manteniment de coberta, amb passamà, travesser inferior de diàmetre 30mm, muntants cada 100cm, ancorada a l'obra amb fixacions mecàniques							
	peto coberta < 110 cm	45,00				45,00		
		20,00				20,00		
						65,00	124,16	8.070,40

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
02011202	m2 S13, S14 Reixa de ventilació per a sales tècniques Reixa de ventilació per a sales tècniques amb marc metàl·lic per a un buit d'obra segons façanes del projecte i indicacions de la direcció facultativa. Inclou pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 12 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat.							
	CT		1,50	1,00		1,50		
	FV	2	1,50	1,00		3,00		
	servidors	2	4,00	2,50		20,00		
	nau B	2	1,20	1,20		2,88		
						27,38	150,50	4.120,69
PAV9-4VJZCR12	m2 S16 Persi.enr.alum.,lamel.aïll. G=9 a 9,5 mm,h=50 a 55 mm,4,5 a 5 kg/m2 Persiana enrotllable d'alumini, de lamel·les amb aïllament de 9 a 9.5 mm de gruix, 50 a 55 mm d'alçària i de 4.5 a 5 kg per m2 segons indicacions de plànol i de la direcció facultativa.							
		17	3,20	1,20		65,28		
		8	3,20	1,60		40,96		
						106,24	65,30	6.937,47
PAV7-AHEWCR13u	S16 Motor p/persiana,cortina o tendal enrotll.,m<=6kg,eix=40mm,col. Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 6 kg de massa, per a un eix de 40 mm de diàmetre, col·locat,segons indicacions de plànol i de la direcció facultativa.							
		12				12,00		
		13				13,00		
						25,00	145,85	3.646,25
PAVI-HCHDCR14 u	S16 Polsador doble comandament persiana encastat, connectat motor Polsador de dos tecles per a comandament motor persiana, col·locat encastat en caixa, i connectat al motor elèctric.							
		12				12,00		
		13				13,00		
						25,00	43,13	1.078,25
P83ER-CUXXcr15 m2	S16 Rev.v.perf.pleg.alum galv.,p/façanes,g=0,8mm,llisa,h>3m,+fix.mec. Revestiment vertical de perfil plegat de planxa d'alumini galvanitzat tipus composite de la casa Alucobond o equivalent, per a façanes, amb un gruix de 0,8 mm, llisa, a més de 3,00 m d'alçària, col·locada amb fixacions mecàniques							
	muntants verticals	26	0,30	7,20		56,16		
		26	0,14	7,20		26,21		
		26	0,50	7,20		93,60		
	caixes de persiana (superior)	9	1,20	0,70		7,56		
		4	1,60	0,70		4,48		
	caixes persiana (inferior)	9	1,20	1,00		10,80		
		4	1,60	1,00		6,40		
						205,21	152,72	31.339,67
P447-DMDF16	kg S16 Acer S275JR,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,treb.taller+antiox.,p/ref.elem.encast.recolz.rig.,col.obra sold. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura							
	tubulars SHS 60x60x5							
	caixa persiana	23	2,80	8,20		528,08		
		15	4,80	8,20		590,40		
		8	6,40	8,20		419,84		
	trams verticals	23	12,80	8,20		2.414,08		

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
						3.952,40	4,49	17.746,28
02011201.01	u S17 Passarel·la de creuament (salt de llop) de 1000mm d'amplada, tot d'acer galvanitzat en calent, amb tres o quatre graons. Passarel·la de creuament (salt de llop) de 1000mm d'amplada, de planxa plegada galvanitzada llagrimada antilliscant (classe 3) ; fabricada a taller i muntada i fixada a l'obra mecànicament amb cargols, tacs, volandera i femella d'acer inoxidable, segons detall de projecte. El salt de llop estarà compost per: Dues escales de 1000mm d'amplada amb dos graons antilliscants a una banda i 5 a l'altra de 250mm de petjada i 200mm de contrapetja, amb dues cuixes metàl·liques que subjecten els graons i les baranes, tot fixat mecànicament. Plataforma de la passarel·la, de 100cm de longitud i 100cm d'amplada Barana a un dels dos laterals de l'escala i de la plataforma, amb muntants i passamà quadrats de 40x40x3mm i 100cm d'alcària, amb un travesser intermig de 30mm de diàmetre i 3mm de gruix (segons detall de projecte), tot fixat mecànicament a l'obra al pilar de formigó prefabricat. La xapa a es recolza directament sobre el panell frigorífic amb cargols i sobre l'estructura de suport de les instal·lacions per tal d'evitar-ne el moviment, així com al pilar.							
	cos C (cota nau B)	1				1,00		
						1,00	1.044,28	1.044,28
P89E-4VUYcr18	m2 Pintat porta acer, esmalt martel·lé, +2 antioxidant +2 acabat Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt martel·lé, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat							
	80x210	2	0,80	2,10		3,36		
	180x210	4	1,80	2,10		15,12		
						18,48	26,42	488,24
P868-H9CJcr19	m2 Emmarcat ext. planxa acer lacada al forn g=4mm, fix. mecàniques Emmarcat exterior amb planxa d'acer lacada al forn de 4 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques.							
	llinda	1	45,00	0,50		22,50		
	brancals	2	6,00	0,50		6,00		
						28,50	70,80	2.017,80
021101	u Cartells façana, retroil·luminats Rotulació corporativa col·locada penjada a façana. Caràcters alfanumèrics d'alumini prelacat i retroil·luminat, segons dimensionat del plànol de serral·leria i de 5 dm de gruix.							
	IREC	1				1,00		
	PRIMA	1				1,00		
	PRIMA	1				1,00		
	IREC+PRIMA	1				1,00		
						4,00	3.696,49	14.785,96
TOTAL 02.01.12.....								145.824,80

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
02.01.13	SANITARIS I GRIFERIA							
ZJZ3U001	PA Suministrament i instal·lació de part proporcional de desguassos Suministrament i instal·lació de part proporcional de desguassos i connexions dels aparells sanitaris fins a la xarxa de sanejament							
		1				1,00		
						1,00	1.504,99	1.504,99
PJ214-6P1Lcr1	u Aixeta infrar.lavabo mescl.,sob/taul./apar.sanit.,llautó cromat,preu alt,maniguets alim.transformador,munt.superf. Aixeta amb accionador infraroig per a lavabo de classe mescladora, sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets i alimentació per transformador, muntat superficialment.							
	lavabos cos A pb	5				5,00		
	cos A p1	2				2,00		
	cos B pb	3				3,00		
	cos C p1	2				2,00		
						12,00	159,00	1.908,00
PJ21R-VLTX	u Conjunt dutxa a/aixeta termost.,p/dutx.,,control pressió+temperatura,preu alt,col.superf. Conjunt de dutxa amb aixeta termostàtica, per a dutxa,, amb control de pressió i temperatura, preu alt, col·locat superficialment							
	Dutxa PB	3				3,00		
						3,00	230,78	692,34
PJ210-3YOG	u Aixeta monocomand. P/aigüera munt.superf.,llautó cromat,preu alt,broc tub,dues manig. Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades maniguets							
	Aigüeres cuina	1				1,00		
	abocador	1				1,00		
						2,00	95,28	190,56
PJ117-3BML	u Lavabo mural porcell.,senz.,ampl.75 a 100 cm,blanc,preu alt,col.mural Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals							
	cos A pb	5				5,00		
	cos A p1	2				2,00		
	cos B pb	3				3,00		
	cos C p1	2				2,00		
						12,00	145,57	1.746,84
PJ1Z0-A7OH	u Estruc.suport lavabo mural p/envà lleuger,h=1,2m,a=0,45 a 0,6 m,col.fix.mecàniques Estructura de suport per a lavabo mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0.45 a 0.6 m, col·locada amb fixacions mecàniques							
	= partida lavabos					12,00	=02.01.13/PJ117-3BML.CanPres	
						12,00	113,27	1.359,24
PJ186-3CNH	u Abocador porcell.,aliment.integ.,blanc,preu alt,col.sob/pav. Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació							
	pb	1				1,00		
						1,00	109,50	109,50
PJ187-3CPF	u Reixa/protecció,munt.aboc.gres brill.,preu alt Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu alt							
	pb	1				1,00		

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PJ181-3DXG	u Aigüera planx.ac.inox.,pica i escorr.,L90 a 100 cm,brillant,ampl.fins a 50 cm,preu mitjà,encasta.taul.cuina Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, 90 a 100 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu mitjà, encastada a un taulell de cuina cuina office	1				1,00 1,00	51,20 115,44	51,20 115,44
PJ11C-3CVZ	u Inodor porcell.,vert.,cist.,fort,preu alt,col.sob./pavim. Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color fort, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació pb p1	10 4				10,00 4,00		
PJ11A-7ASC	u Plat dutxa rectang.,resines,1200x900mm,color blanc,preu sup.,encast.pavim. Plat de dutxa rectangular de resines, de 1200x900 mm, de color blanc, preu superior, encastat al paviment pb	3				3,00 3,00	401,96 292,90	5.627,44 878,70
PJ41-HA1S	u Barra mural doble abat.,p/bany adaptat,l=800mm,=35mm,tub alum.+niló,fix.mecàniques. Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques pb	2				2,00 2,00	311,06 622,12	
PJ43-HA1F	u Dosif.plàstic,160xD=130mm,capac.1 l,polsador,col.fix.mecàniques Dosificador de sabó de plàstic, de 160 mm d'alçària per 130 mm de diàmetre, capacitat 1 l i accionat per polsador, col·locat amb fixacions mecàniques pb p1	6 2				6,00 2,00		
PJ42-HA1M	u Disp.paper rotlle tipus metxa p/eixugamans,310xD=255,col.fix.mecàniques Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària per 255 mm de diàmetre, col·locat amb fixacions mecàniques = partida sabó					8,00 8,00	22,13 48,96	177,04 391,68
PJ40-HA23	u Porta-rotlles acer inoxidable,68x131x150mm,col.fix.mecàniques Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques = partida inodors					14,00 14,00	22,10 75,15	309,40 601,20
PC16-5NML	m2 Mirall lluna incolora,g=5mm,col.fixat s/parament Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament pb p1	6 2				6,00 2,00		
TOTAL 02.01.13.....								16.285,69

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
02.01.14 SISTEMES DE TRANSPORT								
PL20-6T2R	u Asc.a/reduct.2v,1m/s,estànd.,6pers.,2parad.qual.bàs.,embarc.doble 180°,C 1+1 inox.+C 1+1 inox.,CBS Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i maniobra d'aturada i arrencada de 2 velocitats, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 6 persones (càrrega màxima de 480 kg), de 2 parades (recorregut 3 m), habitacle de qualitat bàsica de mides 1250x1000 mm, embarcament doble a 180° amb portes automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de qualitat bàsica de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016	1				1,00		
						1,00	24.217,23	24.217,23
PL90-3UX6	u Ascensor elèc.industrial,1000kg,0,6m/s,3 parades,porta bat.manual140cmx200cm acer pintat Ascensor elèctric industrial per a 1000 kg i 0,6 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats, 3 parades (6 m), maniobra universal simple, portes d'accés de maniobrabilitat batent manual de 140 cm d'amplària i 200 cm d'alçària d'acer pintat, cabina sense porta i qualitat d'acabats normal	1				1,00		
						1,00	39.273,83	39.273,83
TOTAL 02.01.14.....								63.491,06
02.01.15 MOBILIARI								
PQ76-7ODO	u Mòdul estàndard p/moble cuina baix 600x600mm h=700mm,1calaix+1porta DM lacet,preu alt,+peus PVC+tiradors+ferratges+sòcol,col. Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 1 calaix i 1 porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret							
	moble paret	3				3,00		
	illa	4				4,00		
						7,00	184,59	1.292,13
PQ76-7O9Tcr1	u Mòdul aigüera p/moble cuina baix 600x600mm h=700mm,porta DM lacat,preu alt,+peus PVC+tiradors+ferratges+sòcol,col. Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret							
	moble paret	1,00				1,00		
						1,00	152,39	152,39
PQ75-7NVX	u Mòdul estàndard p/moble cuina alt 600x330mm h=700mm,portes DM lacat,preu alt,+tiradors+ferratges+regleta,col.fix.paret Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, de DM lacat, preu alt, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret							
	moble paret	4,00				4,00		
						4,00	133,05	532,20
PQ74-898L	u Columna moble cuina 600x600mm h=2200mm,2prestatges+2cassolers,DM lacat,preu alt,+peus PVC+tiradors+ferratges+sòcol,col. Mòdul columna de moble de cuina, de 600x600 mm i 2200 mm d'alçària, amb 2 prestatges i 2 cassolers, de DM lacat, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret							

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	moble paret		3,00			3,00		
						3,00	304,57	913,71
PQ77-HA7Ncr2	u Butaca fixa a/braços,p/munt.s/barra,estr.tub acer+alum.,igníf.,repleg.gravetat,col. Butaca fixa amb braços per a sala de conferències, per a muntar sobre barra, amb estructura mixta de tub d'acer acabat amb pintura epoxi i alumini injectat acabat cromat, amb seient i respalller monobloc d'estructura metàl·lica i escuma de poliuretà emmotllada en fred, tapisseria ignífuga i cortina antifoc, seient, braços i respalller replegables automàticament per gravetat, inclosa la part proporcional de barra i peus de suport, col·locada							
	sala de conferències	60				60,00		
						60,00	272,39	16.343,40
PQ52-6567	u Taulerell fusta 40mm,llarg.=100 a 149 cm,ampl.<=50cm,lacat,p/lavabo recolzat,cantells fusta+reforços int.,preu mitjà,suspès Taulerell de fusta de 40 mm de gruix, 100 a 149 cm de llargària i 50 cm d'amplària com a màxim, acabat lacat, per a col·locació de lavabo recolzat, amb cantells de fusta i reforços interiors, preu mitjà, col·locat suspès							
	taulerell recepció - sobre		2,70	0,40		1,08		
			2,70	0,70		1,89		
	taulerell recepció - frontal		2,70	1,10		2,97		
	banc recepció		1,50	0,50		0,75		
			1,50	0,50		0,75		
			0,50	0,50		0,25		
	taula sala de conferències		3,00	0,70		2,10		
			3,00	0,50		1,50		
		2	0,70	0,50		0,70		
						11,99	287,49	3.447,01
TOTAL 02.01.15.....								22.680,84

02.01.16 HISSAT DE CÀRREGUES

02.01.16.01 Pont grua de 8T monobiga de 22,50 m de llum (nau B)

Instal·lació d'un sistema d'hisat de càrregues (pont grua) per a una capacitat de 8.000 kg (8T), amb una llum de 22,50 m, tipus monobiga / biga caixa a la nau B.

Inclou polipast de cable amb altura d'elevació de màxim 9,0 m i una velocitat d'elevació d'entre 0,3 i 5,0 m/min, velocitat de translació de carro de 20 m/min i velocitat de translació de pont de 32 m/min. La potència del motor d'elevació serà de 4,5 kW, la potència dels dos motors de translació de carro serà de 0,45 kW cada un i la potència dels dos motors de translació de pont serà de 0,65 kW cada un.

Inclou comandament de la grua a través de radio control.

Inclou limitador de càrrega, guia de cable d'acer de fundició, fre de disc a tots els motors, finals de carrera en elevació amb 3 posicions regulables, finals de carrera en translacions, variadors a les translacions (carro i pont), ganxo forjat amb pestell de seguretat, protecció contra sobrecorrent i baix voltatge i indicador acústic.

Inclou dues bigues carril i/o llanta guia de perfil laminat per una grua de 8T a una distància entre punts de recolzament de 8,5 m, de 39,00 m de llargada cada una, col·locades a una altura de 6,92 m des de la cara inferior.

Inclou transport, muntatge, posada en marxa, carrils de rodadura i línia elèctrica per a l'alimentació de la grua.

Inclou aprovació de projecte i plànols per a fabricació, transposrts interns en muntatge, proves de càrrega, transport de les càrregues.

Cal contemplar que el lloc de muntatge estarà lliure d'obstacles i amb fàcil accés a la auto grua i del camió de transport.

segons pressupost Konecranes

1

1,00

1,00 66.227,00

66.227,00

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
02.01.16.02	Pont grua de 25T birrail de 13,50 m de llum (nau C)							
	Instal·lació d'un sistema d'hissat de càrregues (pont grua) per a una capacitat de 25.000 kg (25T), amb una llum de 13,50 m, tipus birrail / biga caixó a la nau C. Inclou polipast de cable amb altura d'elevació de màxim 7,0 m i una velocitat d'elevació d'entre 0,24 i 2,0 m/min, velocitat de trasllat de carro de 20 m/min i velocitat de trasllat de pont de 32 m/min. La potència del motor d'elevació serà de 9,0 kW, la potència dels dos motors de trasllat de carro serà de 0,65 kW cada un i la potència dels dos motors de trasllat de pont serà de 1,10 kW cada un. Inclou comandament de la grua a través de radio control. Inclou limitador de càrrega, guia de cable d'acer de fundició, fre de disc a tots els motors, finals de carrera en elevació amb 3 posicions regulables, finals de carrera en trasllats, variadors a les trasllats (carro i pont), ganxo forjat amb pestell de seguretat, protecció contra sobrecorrent i baix voltatge i indicador acústic. Inclou dues bigues carril i/o llanta guia de perfil laminat per una grua de 25T a una distància entre punts de recolzament de 7,05 m, de 37,00 m de llargada cada una, col·locades a una altura de 7,16 m des de la cara inferior. Inclou transport, muntatge, posada en marxa, carrils de rodadura i línia elèctrica per a l'alimentació de la grua. Inclou aprovació de projecte i plànols per a fabricació, transports interns en muntatge, proves de càrrega, transport de les càrregues. Cal contemplar que el lloc de muntatge estarà lliure d'obstacles i amb fàcil accés a la auto grua i del camió de transport.							
	segons pressupost Konecranes	1				1,00		
						1,00	101.184,00	101.184,00
	TOTAL 02.01.16.....							167.411,00
02.01.17	AJUDES							
ZY04001	PA Ajudes de paleta als industrials							
	Ajudes de paleta als diferents industrials que participen en l'execució de les obres							
		1				1,00		
						1,00	15.574,96	15.574,96
	TOTAL 02.01.17.....							15.574,96
	TOTAL 02.01.....							3.280.882,08
02.02	URBANITZACIÓ EXTERIOR							
02.02.01	PAVIMENTACIÓ							
02.02.01.01	VIAL I APARCAMENT							
P2241-52SN	m2 Repàs+picon.caixa paviment,95%PM							
	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM							
	REPÀS I PICONATGE							
	Aparcament (m2)	820				820,00		
	Vial (m2)	1.030				1.030,00		
						1.850,00	1,50	2.775,00
P92A-DX8FCR1	m3 Subbase Tot-u art.,estesa+picon.98%PM							
	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM							
	TOT-Ú							
	Vial + aparcament	1				0,25	462,50	=02.02.01.01/P2241-52SN.CanPr

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
						462,50	27,04	12.506,00
P9L1-E97Z	m2 Reg imprim.,emul.bitum.catiònica C50BF4 IMP, 1kg/m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2							
	REG IMPRIMACIÓ Vial + aparcament	1				1.850,00	=02.02.01.01/P2241-52SN.CanPr	
						1.850,00	0,51	943,50
P9H5-E8BX	t Paviment Mesc.bit.AC 22 base B 50/70G,granul.granític est-compact. Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada							
	MB CAPA BASE (densitat = 2,44 t/m3 i 10 cm) Vial + aparcament	2,44			0,10	451,40	=02.02.01.01/P2241-52SN.CanPr	
						451,40	68,54	30.938,96
P9L1-E97S	m2 Reg adher.,emul.bitum.catiònica C60B3/B2 ADH, 1kg/m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2							
	REG ADHERÈNCIA Vial + aparcament	1				1.850,00	=02.02.01.01/P2241-52SN.CanPr	
						1.850,00	0,53	980,50
P9H5-E8BD	t Paviment Mesc.bit.AC 16 surf B 50/70D,granul.granític est-compact. Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada							
	MB CAPA rodadura (densitat = 2,44 t/m3 i 5 cm) Vial + aparcament	2,44			0,05	225,70	=02.02.01.01/P2241-52SN.CanPr	
						225,70	70,83	15.986,33
P967-EA63cr1	m Vorada recta DC, C3 (28x17cm),B,H,T(R-5MPa),form.no est. h=25 a 30 cm,rejunt. Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter							
	VORADA RECTA Costat exterior vial Vorera	1 1	210,00 20,00			210,00 20,00		
						230,00	34,48	7.930,40
P963-E9OB	m Vorada corba,, DC,C3 (28x17cm),B,H,T(R-5MPa), DC,C3(28x17cm),,col.s/form.no estructural HNE-15,h=25 a 30 cm,rejunt.morter Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter							
	VORADA CORBA Costat exterior vial	1	50,00			50,00		
						50,00	62,51	3.125,50

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P967-W8XI	m Peça form.vora. P1, DC,A3 (20x8cm),B,H,S(R-3,5MPa),form.no est. HNE-15/P/40 h=10 a 20cm,rejunt. sorra-ciment Peça recta de formigó per a vorades model P1, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 20x8 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb sorra-ciment VORADA JARDÍ Zona verda 1 Zona verda 2 Zona verda 3 Zona verda 4 Zona verda 5 Zona verda 6 Zona verda 7 Vorera	1	14,00			14,00		
		1	5,00			5,00		
		1	12,00			12,00		
		1	50,00			50,00		
		1	15,00			15,00		
		1	15,00			15,00		
		1	10,00			10,00		
		1	20,00			20,00		
						141,00	27,80	3.919,80
P963-ORV6	m Vorada corba,, DC,A3 (20x8cm),B,H,S(R-3,5MPa), DC,A3(20x8cm),,col.s/form.no estructural HNE-20,h=10 a 20 cm,rejunt.mortor Vorada corba de formigó,, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3 20x8 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20 i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb mortor VORADA JARDÍ Zona verda 2 Zona verda 3 Zona verda 5	1	4,00			4,00		
		1	5,00			5,00		
		1	6,00			6,00		
						15,00	52,64	789,60
P976-U5M5	m Rigola ampl.=40cm,Peça form.rigola-canal DC 60x40x12cm,V,col.mort. Rigola de 40 cm d'amplària de peça de formigó per a rigoles-canal doble capa de 60x40x12 cm, amb canal en V, col·locades amb mortor sobre base de formigó d'ús no estructural i rejuntades amb beurada de ciment RIGOLA RECOLLIDA PLUVIALS Vial - zona de proves Centre aparcament	1	150,00			150,00		
		1	80,00			80,00		
						230,00	31,86	7.327,80
PD5F-CR05	m Form. cuneta americana secció triangular,150cm,revest.25cm, form.HM-30/B/20, inclos. la exc. en terreny no classificat, Formació de cuneta "maericana" secció triangular de 150 cm d'amplària, amb un revestiment mínim de 25 cm de formigó HM-30, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, inclosa la excavació en terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants CUNETA AMERICANA Davant escollera final Previsió vial recte	1	90,00			90,00		
		1	20,00			20,00		
						110,00	31,10	3.421,00
TOTAL 02.02.01.01.....								90.644,39

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
02.02.01.02	ZONA DE PROVES PILOT							
P2241-52SN	m2 Repàs+picon.caixa paviment,95%PM Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM							
	REPÀS I PICONATGE Zona de proves pilot (m2)	1.550				1.550,00		
						1.550,00	1,50	2.325,00
P92A-DX8FCR1	m3 Subbase Tot-u art.,estesa+picon.98%PM Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM							
	TOT-Ú Zona de proves pilot	1			0,20	310,00	=02.02.01.02/P2241-52SN.CanPr	
						310,00	27,04	8.382,40
P9G8-F6WD	m2 Paviment g=20cmformigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/20-60/I+E,entre 30 i 35kg/m3 f.acer,camió,vibr.mecànic,remol.mec. + 4kg/m2,quar Paviment de 20 cm de gruixformigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/20-60/I+E, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició I+E, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris							
	PAV. FORMIGÓ Zona de proves pilot	1				1.550,00	=02.02.01.02/P2241-52SN.CanPr	
	deduir zona hidrogen	-1	395,00			-395,00		
	previsió	1	200,00			200,00		
						1.355,00	34,06	46.151,30
TOTAL 02.02.01.02.....								56.858,70
02.02.01.03	VORERES I ACCESSOS							
P2241-52SN	m2 Repàs+picon.caixa paviment,95%PM Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM							
	REPÀS I PICONATGE Vorera accés vehicles (m2)	40				40,00		
	Vorera accés vianants + escala (m2)	50				50,00		
	Vorera gran edifici (m2)	300				300,00		
	Vorera petita edifici (m2)	65				65,00		
	Entorn casetes (m2)	160				160,00		
	Entorn caseta (m2)	15				15,00		
						630,00	1,50	945,00
P92A-DX8FCR1	m3 Subbase Tot-u art.,estesa+picon.98%PM Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM							
	TOT-Ú Voreres i accessos	1			0,15	94,50	=02.02.01.03/P2241-52SN.CanPr	
						94,50	27,04	2.555,28
P9G6-4XOJ	m2 Paviment form. formigó HM-30/B / 20 / I + F,>= 300kg/m3 ciment,g=15cm,remol.mec. Paviment de formigó amb formigó HM-30/B / 20 / I + F de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + F, de 15 cm de gruix, amb acabat remolinat mecànic							
	BASE DE FORMIGÓ Voreres i accessos	1				630,00	=02.02.01.03/P2241-52SN.CanPr	
	Previsió vorera C/ de l'Hostal	1	30,00	2,50		75,00		
						705,00	24,17	17.039,85
P9V3-H9EB	m2 Muntatge+desmunt.encofrat p/esglaons,tauler fusta pi vist Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a esglaons, amb tauler de fusta de pi per a deixar el formigó vist							

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Escales	2	2,70	2,00		10,80		
						10,80	67,27	726,52
P9V3-H9EF	kg Acer b/corregades B 500 S p/armadura escales Acer en barres corregades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura d'escales fetes in situ							
	Previsió armadura escales	500				500,00		
						500,00	1,79	895,00
P9FY-CR06	m2 Subministrament i col·locació paviment peces form.,16x24cm,gruix7cm,sob/mortor Subministrament i col·locació de paviment de peces de formigó, de 16x24 cm i de gruix 7 cm, sobre llit de mortor col·locat i rejuntat amb sorra-ciment. Model TEGULA color "Arena" de Breinco o similar							
	PAV. PECES Voreres i accessos	1				630,00	=02.02.01.03/P2241-52SN.CanPr	
						630,00	60,33	38.007,90
P980-FEL9cr7	u Capçal gual prefabricat 60x40cm, cantonada corba,1 peça, col Capçal de gual prefabricat de formigó de 60 x 40 cm, amb la cantonada en forma corba, d'1 peça, col·locada amb mortor sobre base de formigó no estructural							
	PECES CANTONADES GUALS Guals C/ de l'Hostal	2	3,00			6,00		
						6,00	201,02	1.206,12
P982-B35Dcr8	m Rampa p/gual forma recta, prefab 60x40x6cm, mortor s/base form.no est. Rampa per a gual de forma recta, prefabricada de formigó, de 60x40 cm i 6 de gruix, col·locades amb mortor sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió							
	RAMPES PER A GUALS Gual vehicles 1 Gual vehicles 2 Gual vehicles 3	1 1 1	12,00 6,00 8,00			12,00 6,00 8,00		
						26,00	162,73	4.230,98
P9E1-V6REcr9	m2 Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu alt,col.truc macet.mort.1:2:10 Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de mortor amb additiu, col·locat a truc de maceta amb mortor mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland							
	PAVIMENT PANOT Previsió vorera C/ de l'Hostal	1	30,00	2,50		75,00		
						75,00	47,03	3.527,25
P967-EA63cr1	m Vorada recta DC, C3 (28x17cm),B,H,T(R-5MPa),form.no est. h=25 a 30 cm,rejunt. Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb mortor							
	VORADA RECTA Previsió entorn casetes Previsió entorn caseta	1 1	80,00 25,00			80,00 25,00		
						105,00	34,48	3.620,40
TOTAL 02.02.01.03.....								72.754,30

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
02.02.01.04	HUB DE MOBILITAT							
P2241-52SN	m2 Repàs+picon.caixa paviment,95%PM Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM							
	REPÀS I PICONATGE Hub de mobilitat (m2)	600				600,00		
						600,00	1,50	900,00
P92A-DX8FCR1	m3 Subbase Tot-u art.,estesa+picon.98%PM Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM							
	TOT-Ú Hub de mobilitat	1			0,25	150,00	=02.02.01.04/P2241-52SN.CanPr	
						150,00	27,04	4.056,00
P9L1-E97Z	m2 Reg imprim.,emul.bitum.catiònica C50BF4 IMP, 1kg/m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2							
	REG IMPRIMACIÓ Hub de mobilitat	1				600,00	=02.02.01.04/P2241-52SN.CanPr	
						600,00	0,51	306,00
P9H5-E8BX	t Paviment Mesc.bit.AC 22 base B 50/70G,granul.granític est-compact. Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada							
	MB CAPA BASE (densitat = 2,44 t/m3 i 10 cm) Hub de mobilitat	2,44			0,10	146,40	=02.02.01.04/P2241-52SN.CanPr	
						146,40	68,54	10.034,26
P9L1-E97S	m2 Reg adher.,emul.bitum.catiònica C60B3/B2 ADH, 1kg/m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2							
	REG ADHERÈNCIA Hub de mobilitat	1				600,00	=02.02.01.04/P2241-52SN.CanPr	
						600,00	0,53	318,00
P9H5-E8BD	t Paviment Mesc.bit.AC 16 surf B 50/70D,granul.granític est-compact. Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada							
	MB CAPA rodadura (densitat = 2,44 t/m3 i 5 cm) Hub de mobilitat	2,44			0,05	73,20	=02.02.01.04/P2241-52SN.CanPr	
						73,20	70,83	5.184,76
	TOTAL 02.02.01.04.....							20.799,02
	TOTAL 02.02.01.....							241.056,41

02.02.02 MURS I PÈRGOLES

02.02.02.01 MUR APARCAMENT

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
------	-------	-----	----------	---------	--------	-----------	------	--------

02.02.02.01.01 MOVIMENT DE TERRES

P221H-EL6C	m3 Excavació desmunt terr.compact.,m.mec.,càrrega cam. Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió DESMUNT TALÚS PER A CONSTRUCCIÓ MUR (sup. excv m2)							
	M1	2,2	2,36			5,19		
	M1	2,2	5,00			11,00		
	M1	2,2	10,00			22,00		
	M1	2,2	10,00			22,00		
	M2	2,9	10,00			29,00		
	M3	4,5	12,18			54,81		
	M3	4,5	17,00			76,50		
	M3	4,5	12,00			54,00		
	M2	2,9	7,00			20,30		
	M2	2,9	6,47			18,76		
	M2	2,9	2,07			6,00		
	M1	2,2	2,00			4,40		
	M1	2,2	2,00			4,40		
	M1	2,2	2,00			4,40		
	M1	2,2	3,03			6,67		
						339,43	2,68	909,67
P221B-EL71	m3 Excav.rasa/pou,hfins a 2 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro. De combustible,+càrr.mec.s/camió Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica de les terres sobre camió o bé deixades a la vora EXCAVACIÓ FONAMENTACIÓ							
	M1	1	2,36	1,55	0,60	2,19		
	M1	1	5,00	1,55	0,60	4,65		
	M1	1	10,00	1,55	0,60	9,30		
	M1	1	10,00	1,55	0,60	9,30		
	M2	1	10,00	1,65	0,60	9,90		
	M3	1	12,18	1,85	0,60	13,52		
	M3	1	17,00	1,85	0,60	18,87		
	M3	1	12,00	1,85	0,60	13,32		
	M2	1	7,00	1,65	0,60	6,93		
	M2	1	6,47	1,65	0,60	6,41		
	M2	1	2,07	1,65	0,60	2,05		
	M1	1	2,00	1,55	0,60	1,86		
	M1	1	2,00	1,55	0,60	1,86		
	M1	1	2,00	1,05	0,60	1,26		
	M1	1	3,03	1,05	0,60	1,91		
	Previsió pous fonamentació	1				92,79	=02.02.02.01.02/P312-LQ0Y.Can	
						196,12	6,82	1.337,54
P2255-DPHY	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 2m,mat.selecc.excav.,gfin a 25cm,corró vibr.compac.,95%PM Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM REBLERT TRASDÓS MUR (sup. reblert m2)							
	M1	2,2	2,36			5,19		
	M1	2,2	5,00			11,00		
	M1	2,2	10,00			22,00		
	M1	2,2	10,00			22,00		
	M2	2,8	10,00			28,00		
	M3	4,2	12,18			51,16		
	M3	4,2	17,00			71,40		
	M3	4,2	12,00			50,40		
	M2	2,8	7,00			19,60		
	M2	2,8	6,47			18,12		
	M2	2,8	2,07			5,80		
	M1	2,2	2,00			4,40		
	M1	2,2	2,00			4,40		
	M1	2,2	2,00			4,40		
	M1	2,2	3,03			6,67		
						324,54	6,00	1.947,24

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P2R3-FIOAcr4	m3 Transp.terres a l'exterior del'obra pel seu aprofitament, camió 20t,carreg.mec.,rec.més de 15 i fins a 20 km							
	Transport de terres a l'exterior de l'obra pel seu aprofitament, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km							
	TRANSPORT MAT. SOBRANT MUR							
	Volum excavat 1	1,3				441,26	=02.02.02.01.01/P221H-EL6C.Ca	
	Volum excavat 2	1,3				254,96	=02.02.02.01.01/P221B-EL71.Ca	
	Dedució terraplè	-1				-324,54	=02.02.02.01.01/P2255-DPHY.Ca	
						371,68	7,33	2.724,41
TOTAL 02.02.02.01.01.....								6.918,86

02.02.02.01.02 OBRA CIVIL

P312-LQ0Y	m3 Form.rases/pous fonam.,Formigó en massa HM - 25 / F / 20 / X0 quant.ciment 250kg/m3, aigua/ciment =< 0.6,camió							
	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 250 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió							
	PREVISIÓ POUS FONAMENTACIÓ (c/ 5 m)							
	M1	1	2,36	1,50	3,00	2,12	a*b*c*d/5	
	M1	1	5,00	1,50	3,00	4,50	a*b*c*d/5	
	M1	1	10,00	1,50	3,00	9,00	a*b*c*d/5	
	M1	1	10,00	1,50	3,00	9,00	a*b*c*d/5	
	M2	1	10,00	1,50	3,00	9,00	a*b*c*d/5	
	M3	1	12,18	1,50	3,00	10,96	a*b*c*d/5	
	M3	1	17,00	1,50	3,00	15,30	a*b*c*d/5	
	M3	1	12,00	1,50	3,00	10,80	a*b*c*d/5	
	M2	1	7,00	1,50	3,00	6,30	a*b*c*d/5	
	M2	1	6,47	1,50	3,00	5,82	a*b*c*d/5	
	M2	1	2,07	1,50	3,00	1,86	a*b*c*d/5	
	M1	1	2,00	1,50	3,00	1,80	a*b*c*d/5	
	M1	1	2,00	1,50	3,00	1,80	a*b*c*d/5	
	M1	1	2,00	1,50	3,00	1,80	a*b*c*d/5	
	M1	1	3,03	1,50	3,00	2,73	a*b*c*d/5	
						92,79	100,42	9.317,97
P3Z3-D53P	m2 Cap.net/anivell. G=15cm, Formigó neteja HL-150/P/20, camió							
	Capa de neteja i anivellament 15 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/20, abocat des de camió							
	FORMIGÓ DE NETEJA							
	M1	1,2	2,36	1,05		2,97		
	M1	1,2	5,00	1,05		6,30		
	M1	1,2	10,00	1,05		12,60		
	M1	1,2	10,00	1,05		12,60		
	M2	1,2	10,00	1,15		13,80		
	M3	1,2	12,18	1,35		19,73		
	M3	1,2	17,00	1,35		27,54		
	M3	1,2	12,00	1,35		19,44		
	M2	1,2	7,00	1,15		9,66		
	M2	1,2	6,47	1,15		8,93		
	M2	1,2	2,07	1,15		2,86		
	M1	1,2	2,00	1,05		2,52		
	M1	1,2	2,00	1,05		2,52		
	M1	1,2	2,00	1,05		2,52		
	M1	1,2	3,03	1,05		3,82		
						147,81	19,06	2.817,26
P3C2-4247	m2 Encofrat tauler d/llosa fonam.							
	Encofrat amb tauler de fusta de lloses de fonaments							
	ENCOFRAT LLOSA FONAMENTACIÓ							
	M1	2	2,36		0,50	2,36		
		2	1,05		0,50	1,05		
	M1	2	5,00		0,50	5,00		
		2	1,05		0,50	1,05		
	M1	2	10,00		0,50	10,00		
		2	1,05		0,50	1,05		
	M1	2	10,00		0,50	10,00		

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		2	1,05		0,50	1,05		
	M2	2	10,00		0,50	10,00		
		2	1,15		0,50	1,15		
	M3	2	12,18		0,50	12,18		
		2	1,35		0,50	1,35		
	M3	2	17,00		0,50	17,00		
		2	1,35		0,50	1,35		
	M3	2	12,00		0,50	12,00		
		2	1,35		0,50	1,35		
	M2	2	7,00		0,50	7,00		
		2	1,15		0,50	1,15		
	M2	2	6,47		0,50	6,47		
		2	1,15		0,50	1,15		
	M2	2	2,07		0,50	2,07		
		2	1,15		0,50	1,15		
	M1	2	2,00		0,50	2,00		
		2	1,05		0,50	1,05		
	M1	2	2,00		0,50	2,00		
		2	1,05		0,50	1,05		
	M1	2	2,00		0,50	2,00		
		2	1,05		0,50	1,05		
	M1	2	3,03		0,50	3,03		
		2	1,05		0,50	1,05		
						120,16	33,62	4.039,78
P310-D51I	kg Arm.rases i pous AP500S barres corrug. Dcom a màxim 16 mm Armadura de rases i pous AP500 S amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2							
	ARMADURA FONAMENTACIÓ + 15%							
	M1	1,15	2,36		21,90	59,44		
	M1	1,15	5,00		21,90	125,93		
	M1	1,15	10,00		21,90	251,85		
	M1	1,15	10,00		21,90	251,85		
	M2	1,15	10,00		24,00	276,00		
	M3	1,15	12,18		30,70	430,01		
	M3	1,15	17,00		30,70	600,19		
	M3	1,15	12,00		30,70	423,66		
	M2	1,15	7,00		24,00	193,20		
	M2	1,15	6,47		24,00	178,57		
	M2	1,15	2,07		24,00	57,13		
	M1	1,15	2,00		21,90	50,37		
	M1	1,15	2,00		21,90	50,37		
	M1	1,15	2,00		21,90	50,37		
	M1	1,15	3,03		21,90	76,31		
						3.075,25	1,56	4.797,39
P312-TTVR	m3 Form.rases/pous fonam.,Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA1 quant.ciment 325kg/m3, aigua/ciment =< 0.5,camió							
	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat des de camió							
	FORMIGÓ FONAMENTACIÓ							
	M1	1	2,36	1,05	0,50	1,24		
	M1	1	5,00	1,05	0,50	2,63		
	M1	1	10,00	1,05	0,50	5,25		
	M1	1	10,00	1,05	0,50	5,25		
	M2	1	10,00	1,15	0,50	5,75		
	M3	1	12,18	1,35	0,50	8,22		
	M3	1	17,00	1,35	0,50	11,48		
	M3	1	12,00	1,35	0,50	8,10		
	M2	1	7,00	1,15	0,50	4,03		
	M2	1	6,47	1,15	0,50	3,72		
	M2	1	2,07	1,15	0,50	1,19		
	M1	1	2,00	1,05	0,50	1,05		
	M1	1	2,00	1,05	0,50	1,05		
	M1	1	2,00	1,05	0,50	1,05		
	M1	1	3,03	1,05	0,50	1,59		
						61,60	99,47	6.127,35

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P4DG-3XPW	m2 Muntatge+desmun.1 cara encofrat,plafó metàl·lic50x250cm,p/mur rect.,encofr.2 cares,h<= 3 m,form.vist Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x250 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist ENCOFRAT MURS DE CONTENCIÓ							
	M1	2	2,36		2,00	9,44		
		2	0,25		2,00	1,00		
	M1	2	5,00		2,00	20,00		
		2	0,25		2,00	1,00		
	M1	2	10,00		1,40	28,00		
		2	0,25		1,40	0,70		
	M1	2	10,00		1,60	32,00		
		2	0,25		1,60	0,80		
	M2	2	10,00		2,00	40,00		
		2	0,25		2,00	1,00		
	M3	2	12,18		2,40	58,46		
		2	0,25		2,40	1,20		
	M3	2	17,00		2,55	86,70		
		2	0,25		2,55	1,28		
	M3	2	12,00		2,35	56,40		
		2	0,25		2,35	1,18		
	M2	2	7,00		2,05	28,70		
		2	0,25		2,05	1,03		
	M2	2	6,47		1,85	23,94		
		2	0,25		1,85	0,93		
	M2	2	2,07		1,65	6,83		
		2	0,25		1,65	0,83		
	M1	2	2,00		1,40	5,60		
		2	0,25		1,40	0,70		
	M1	2	2,00		1,15	4,60		
		2	0,25		1,15	0,58		
	M1	2	2,00		0,95	3,80		
		2	0,25		0,95	0,48		
	M1	2	3,03		0,75	4,55		
		2	0,25		0,75	0,38		
	Pilarons marquesina	25	0,40		3,00	30,00		
		50	0,15		3,00	22,50		
						474,61	29,89	14.186,09
P320-D6XU	kg Armadura p/murs cont. AP500S barres corrug.,D com a màxim 16 mm Armadura per a murs de contenció AP500 S amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 ARMADURA MURS + 15%							
	M1	1,15	2,36		17,60	47,77		
	M1	1,15	5,00		17,60	101,20		
	M1	1,15	10,00		17,60	202,40		
	M1	1,15	10,00		17,60	202,40		
	M2	1,15	10,00		27,50	316,25		
	M3	1,15	12,18		35,70	500,05		
	M3	1,15	17,00		35,70	697,94		
	M3	1,15	12,00		35,70	492,66		
	M2	1,15	7,00		27,50	221,38		
	M2	1,15	6,47		27,50	204,61		
	M2	1,15	2,07		27,50	65,46		
	M1	1,15	2,00		17,60	40,48		
	M1	1,15	2,00		17,60	40,48		
	M1	1,15	2,00		17,60	40,48		
	M1	1,15	3,03		17,60	61,33		
	Pilarons marquesina	1,15	0,40		35,70	410,55	25	
						3.645,44	1,77	6.452,43
P324-MQW	m3 Formigonament de murs de contencióh<=3m,Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 quant.ciment 300kg/m3, aigua/ciment =< 0.55,cub Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55 i abocat amb cubilot FORMIGÓ MURS DE CONTENCIÓ							
	M1	1	2,36	0,25	2,00	1,18		
	M1	1	5,00	0,25	2,00	2,50		
	M1	1	10,00	0,25	1,40	3,50		

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	M1	1	10,00	0,25	1,60	4,00		
	M2	1	10,00	0,25	2,00	5,00		
	M3	1	12,18	0,25	2,40	7,31		
	M3	1	17,00	0,25	2,55	10,84		
	M3	1	12,00	0,25	2,35	7,05		
	M2	1	7,00	0,25	2,05	3,59		
	M2	1	6,47	0,25	1,85	2,99		
	M2	1	2,07	0,25	1,65	0,85		
	M1	1	2,00	0,25	1,40	0,70		
	M1	1	2,00	0,25	1,15	0,58		
	M1	1	2,00	0,25	0,95	0,48		
	M1	1	3,03	0,25	0,75	0,57		
	Pilarons marquesina	25	0,40	0,15	3,00	4,50		
						55,64	117,61	6.543,82
P791-8A6Z	m2 Impermeabilització ext.mur cont.h<= 3 m+emul.bitum.+là.m.drenatge nodular PEAD+un geotèxtilfix.mec. Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006							
	IMPERMEABILITZACIÓ							
	M1	1	2,36		2,50	5,90		
	M1	1	5,00		2,50	12,50		
	M1	1	10,00		1,90	19,00		
	M1	1	10,00		2,10	21,00		
	M2	1	10,00		2,50	25,00		
	M3	1	12,18		2,90	35,32		
	M3	1	17,00		3,05	51,85		
	M3	1	12,00		2,85	34,20		
	M2	1	7,00		2,55	17,85		
	M2	1	6,47		2,35	15,20		
	M2	1	2,07		2,10	4,35		
	M1	1	2,00		1,90	3,80		
	M1	1	2,00		2,65	5,30		
	M1	1	2,00		1,45	2,90		
	M1	1	3,03		1,25	3,79		
	Pilarons marquesina	25	0,40		3,50	35,00		
						292,96	17,47	5.118,01
PD5L-6QB2	m Drenatge Tub circ.perfor.PEAD,D=125mm+reblert h=50cm,Grava p/drens Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm d'i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren							
	TUB DRENATGE							
	M1	1	2,36			2,36		
	M1	1	5,00			5,00		
	M1	1	10,00			10,00		
	M1	1	10,00			10,00		
	M2	1	10,00			10,00		
	M3	1	12,18			12,18		
	M3	1	17,00			17,00		
	M3	1	12,00			12,00		
	M2	1	7,00			7,00		
	M2	1	6,47			6,47		
	M2	1	2,07			2,07		
	M1	1	2,00			2,00		
	M1	1	2,00			2,00		
	M1	1	2,00			2,00		
	M1	1	3,03			3,03		
	Previsió connexions	1	20,00			20,00		
						123,11	25,90	3.188,55
P7B1-6Q5M	m2 Geotèxtil feltre PP no teix. Lligat mecàn.,190 a 200 g/m2,s/adh. Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir							
	Geotèxtil dren	1	3,00			369,33	=02.02.02.01.02/PD5L-6QB2.Can	
						369,33	4,02	1.484,71
TOTAL 02.02.02.01.02.....								64.073,36
TOTAL 02.02.02.01.....								70.992,22

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
02.02.02.02 MUR ESCALA D'ACCÉS								
02.02.02.02.01 MOVIMENT DE TERRES								
P221H-EL6C	m3 Excavació desmunt terr.compact.,m.mec.,càrrega cam. Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió DESMUNT TALÚS PER A CONSTRUCCIÓ MUR (sup. excv m2) M3 (costat hub) 4,5 5,00 22,50 M3 (costat marge) 4,5 16,00 72,00 94,50 2,68 253,26							
P221B-EL71	m3 Excav.rasa/pou,hfins a 2 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro. De combustible,+càrr.mec.s/camió Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica de les terres sobre camió o bé deixades a la vora EXCAVACIÓ FONAMENTACIÓ M3 (costat hub) 1 5,00 1,85 0,60 5,55 M3 (costat marge) 1 16,00 1,85 0,60 17,76 Previsió pous fonamentació 1 18,90 =02.02.02.02.02/P312-LQ0Y.Ca 42,21 6,82 287,87							
P2255-DPHY	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 2m,mat.selecc.excav.,gfin a 25cm,corró vibr.compac.,95%PM Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM REBLERT TRASDÓS MUR (sup. reblert m2) M3 4,2 5,00 21,00 M3 4,2 16,00 67,20 88,20 6,00 529,20							
P2R3-FIOAcr4	m3 Transp.terres a l'exterior del'obra pel seu aprofitament, camió 20t,carreg.mec.,rec.més de 15 i fins a 20 km Transport de terres a l'exterior de l'obra pel seu aprofitament, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km TRANSPORT MAT. SOBRANT MUR Volum excavat 1 1,3 122,85 =02.02.02.02.01/P221H-EL6C.Ca Volum excavat 2 1,3 54,87 =02.02.02.02.01/P221B-EL71.Ca Deducció terraplè -1 -88,20 =02.02.02.02.01/P2255-DPHY.Ca 89,52 7,33 656,18							
TOTAL 02.02.02.02.01.....								1.726,51

02.02.02.02.02 OBRA CIVIL

P312-LQ0Y	m3 Form.rases/pous fonam.,Formigó en massa HM - 25 / F / 20 / X0 quant.ciment 250kg/m3, aigua/ciment =< 0.6,camió Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 250 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió PREVISIÓ POUS FONAMENTACIÓ (c/ 5 m) M3 (costat hub) 1 5,00 1,50 3,00 4,50 a*b*c*d/5 M3 (costat marge) 1 16,00 1,50 3,00 14,40 a*b*c*d/5 18,90 100,42 1.897,94							
P3Z3-D53P	m2 Cap.net/anivell. G=15cm, Formigó neteja HL-150/P/20, camió Capa de neteja i anivellament 15 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/20, abocat des de camió FORMIGÓ DE NETEJA							

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	M3 (costat hub)	1,2	5,00	1,35		8,10		
	M3 (costat marge)	1,2	16,00	1,35		25,92		
						34,02	19,06	648,42
P3C2-4247	m2 Encofrat tauler d/llosa fonam. Encofrat amb tauler de fusta de lloses de fonaments							
	ENCOFRAT LLOSA FONAMENTACIÓ							
	M3 (costat hub)	2	5,00		0,50	5,00		
		2	1,35		0,50	1,35		
	M3 (costat marge)	2	16,00		0,50	16,00		
		2	1,35		0,50	1,35		
						23,70	33,62	796,79
P310-D51I	kg Arm.rases i pous AP500S barres corrug. Dcom a màxim 16 mm Armadura de rases i pous AP500 S amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2							
	ARMADURA FONAMENTACIÓ + 15%							
	M3 (costat hub)	1,15	5,00		30,70	176,53		
	M3 (costat marge)	1,15	16,00		30,70	564,88		
						741,41	1,56	1.156,60
P312-TTVR	m3 Form.rases/pous fonam.,Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA1 quant.ciment 325kg/m3, aigua/ciment =< 0.5,camió Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat des de camió							
	FORMIGÓ FONAMENTACIÓ							
	M3 (costat hub)	1	5,00	1,35	0,50	3,38		
	M3 (costat marge)	1	16,00	1,35	0,50	10,80		
						14,18	99,47	1.410,48
P4DG-3XPW	m2 Muntatge+desmun.1 cara encofrat,plafó metàl·lic50x250cm,p/mur rect.,encofr.2 cares,h<= 3 m,form.vist Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x250 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist							
	ENCOFRAT MURS DE CONTENCIÓ							
	M3 (costat hub)	2	5,00		2,55	25,50		
		2	0,25		2,55	1,28		
	M3 (costat marge)	2	16,00		2,55	81,60		
		2	0,25		2,55	1,28		
						109,66	29,89	3.277,74
P320-D6XU	kg Armadura p/murs cont. AP500S barres corrug.,D com a màxim 16 mm Armadura per a murs de contenció AP500 S amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2							
	ARMADURA MURS + 15%							
	M3 (costat hub)	1,15	5,00		35,70	205,28		
	M3 (costat marge)	1,15	16,00		35,70	656,88		
						862,16	1,77	1.526,02
P324-MQQW	m3 Formigonament de murs de contencióh<=3m,Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 quant.ciment 300kg/m3, aigua/ciment =< 0.55,cub Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55 i abocat amb cubilot							
	FORMIGÓ MURS DE CONTENCIÓ							
	M3 (costat hub)	1	5,00	0,25	2,55	3,19		
	M3 (costat marge)	1	16,00	0,25	2,55	10,20		
						13,39	117,61	1.574,80

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P791-8A6Z	m2 Impermeabilització ext.mur cont.h<= 3 m+emul.bitum.+là.m.drenatge nodular PEAD+un geotèxtilfix.mec. Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006 IMPERMEABILITZACIÓ M3 (costat hub) M3 (costat marge)	1 1	5,00 16,00		3,05 3,05	15,25 48,80		
						64,05	17,47	1.118,95
PD5L-6QB2	m Drenatge Tub circ.perfor.PEAD,D=125mm+reblert h=50cm,Grava p/drens Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm d'i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren TUB DRENATGE M3 (costat hub) M3 (costat marge) Previsió connexions	1 1 1	5,00 16,00 20,00			5,00 16,00 20,00		
						41,00	25,90	1.061,90
P7B1-6Q5M	m2 Geotèxtil feltre PP no teix. Lligat mecàn.,190 a 200 g/m2,s/adh. Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir Geotèxtil dren	1	3,00			123,00	=02.02.02.02.02/PD5L-6QB2.Can	
						123,00	4,02	494,46
TOTAL 02.02.02.02.....								14.964,10
TOTAL 02.02.02.02.....								16.690,61
02.02.02.04 MURS HUB DE MOBILITAT								
02.02.02.04.01 MOVIMENT DE TERRES								
P221B-EL71	m3 Excav.rasa/pou,hfins a 2 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro. De combustible,+càrr.mec.s/camió Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica de les terres sobre camió o bé deixades a la vora EXCAVACIÓ FONAMENTACIÓ Mur entrada 1 Mur entrada 2 Mur racó Previsió pous fonamentació	1 1 1 1	12,00 14,00 6,00	2,60 2,60 2,60	0,60 0,60 0,60	18,72 21,84 9,36		
						28,80	=02.02.02.04.02/P312-LQ0Y.Can	
						78,72	6,82	536,87
P2255-DPHY	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 2m,mat.selecc.excav.,gfin a 25cm,corró vibr.compac.,95%PM Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM REBLERT TRASDÓS SABATA MUR Mur entrada 1 Mur entrada 2 Mur racó	1 1 1	12,00 14,00 6,00	2,00 2,00 2,00	0,50 0,50 0,50	12,00 14,00 6,00		
						32,00	6,00	192,00
P2R3-FIOAcr4	m3 Transp.terres a l'exterior del'obra pel seu aprofitament, camió 20t,carreg.mec.,rec.més de 15 i fins a 20 km Transport de terres a l'exterior de l'obra pel seu aprofitament, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km TRANSPORT MAT. SOBRANT MUR Volum excavat 1	1,3				102,34	=02.02.02.04.01/P221B-EL71.Car	

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Dedució terraplè	-1				-32,00	=02.02.02.04.01/P2255-DPHY.Ca	
						70,34	7,33	515,59
TOTAL 02.02.02.04.01.....								1.244,46

02.02.02.04.02 OBRA CIVIL

P312-LQ0Y	m3 Form.rases/pous fonam.,Formigó en massa HM - 25 / F / 20 / X0 quant.ciment 250kg/m3, aigua/ciment =< 0.6,camió									
Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 250 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió										
PREVISIÓ POUS FONAMENTACIÓ (c/ 5 m)										
Mur entrada 1		1	12,00	1,50	3,00	10,80	a*b*c*d/5			
Mur entrada 2		1	14,00	1,50	3,00	12,60	a*b*c*d/5			
Mur racó		1	6,00	1,50	3,00	5,40	a*b*c*d/5			
						28,80	100,42	2.892,10		
P3Z3-D53P	m2 Cap.net/anivell. G=15cm, Formigó neteja HL-150/P/20, camió									
Capa de neteja i anivellament 15 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/20, abocat des de camió										
FORMIGÓ DE NETEJA										
Mur entrada 1		1	12,00	0,60		7,20				
Mur entrada 2		1	14,00	0,60		8,40				
Mur racó		1	6,00	0,60		3,60				
						19,20	19,06	365,95		
P3C2-4247	m2 Encofrat tauler d/llosa fonam.									
Encofrat amb tauler de fusta de lloses de fonaments										
ENCOFRAT LLOSA FONAMENTACIÓ										
Mur entrada 1		2	12,00	0,50		12,00				
		2	0,60	0,50		0,60				
Mur entrada 2		2	14,00	0,50		14,00				
		2	0,60	0,50		0,60				
Mur racó		2	6,00	0,50		6,00				
		2	0,60	0,50		0,60				
						33,80	33,62	1.136,36		
P310-D51I	kg Arm.rases i pous AP500S barres corrug. Dcom a màxim 16 mm									
Armadura de rases i pous AP500 S amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2										
ARMADURA FONAMENTACIÓ + 15%										
Fonamentació murs Hub (q = 70 kg/m3)		1,15		70,00		772,80	=02.02.02.04.02/P312-TTVR.Can			
						772,80	1,56	1.205,57		
P312-TTVR	m3 Form.rases/pous fonam.,Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA1 quant.ciment 325kg/m3, aigua/ciment =< 0.5,camió									
Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat des de camió										
FORMIGÓ FONAMENTACIÓ										
Mur entrada 1		1	12,00	0,60	0,50	3,60				
Mur entrada 2		1	14,00	0,60	0,50	4,20				
Mur racó		1	6,00	0,60	0,50	1,80				
						9,60	99,47	954,91		
P4DG-3XPW	m2 Muntatge+desmun.1 cara encofrat,plafó metàl·lic50x250cm,p/mur rect.,encofr.2 cares,h<= 3 m,form.vist									
Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x250 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist										
ENCOFRAT MURS DE CONTENCIÓ										
Mur entrada 1		2	12,00		1,50	36,00				
		2	0,25		1,50	0,75				
Mur entrada 2		2	14,00		1,50	42,00				

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Mur racó	2	0,25		1,50	0,75		
		2	6,00		1,50	18,00		
		2	0,25		1,50	0,75		
						98,25	29,89	2.936,69
P320-D6XU	kg Armadura p/murs cont. AP500S barres corrug.,D com a màxim 16 mm Armadura per a murs de contenció AP500 S amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2							
	ARMADURA MURS + 15% Murs Hub (q = 70 kg/m3)	1,15		70,00		966,00	=02.02.02.04.02/P324-MQQW.Ca	
						966,00	1,77	1.709,82
P324-MQQW	m3 Formigonament de murs de contenció h<=3m, Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 quant.ciment 300kg/m3, aigua/ciment =< 0.55,cub Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55 i abocat amb cubilot							
	FORMIGÓ MURS DE CONTENCIÓ							
	Mur entrada 1	1	12,00	0,25	1,50	4,50		
	Mur entrada 2	1	14,00	0,25	1,50	5,25		
	Mur racó	1	6,00	0,25	1,50	2,25		
						12,00	117,61	1.411,32
P791-8A6Z	m2 Impermeabilització ext.mur cont.h<= 3 m+emul.bitum.+làm.drenatge nodular PEAD+un geotèxtilfix.mec. Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006							
	IMPERMEABILITZACIÓ							
	Mur entrada 1	2	12,00		0,50	12,00		
	Mur entrada 2	2	14,00		0,50	14,00		
	Mur racó	2	6,00		0,50	6,00		
						32,00	17,47	559,04
PD5L-6QB2	m Drenatge Tub circ.perfor.PEAD,D=125mm+reblert h=50cm,Grava p/drens Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm d'i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren							
	TUB DRENATGE							
	Mur entrada 1	1	12,00			12,00		
	Mur entrada 2	1	14,00			14,00		
	Mur racó	1	6,00			6,00		
	Previsió connexions	1	20,00			20,00		
						52,00	25,90	1.346,80
P7B1-6Q5M	m2 Geotèxtil feltre PP no teix. Lligat mecàn.,190 a 200 g/m2,s/adh. Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir							
	Geotèxtil dren	1	3,00			156,00	=02.02.02.04.02/PD5L-6QB2.Can	
						156,00	4,02	627,12
	TOTAL 02.02.02.04.02.....							15.145,68
	TOTAL 02.02.02.04.....							16.390,14

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
02.02.02.05 MUR LÍMIT SUD								
02.02.02.05.01 MOVIMENT DE TERRES								
P221H-EL6C	m3 Excavació desmunt terr.compact.,m.mec.,càrrega cam. Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió DESMUNT TALÚS PER A CONSTRUCCIÓ MUR (sup. excv m2) Mur límit sud	1,5	85,00			127,50		
						127,50	2,68	341,70
P221B-EL71	m3 Excav.rasa/pou,hfins a 2 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro. De combustible,+càrr.mec.s/camió Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica de les terres sobre camió o bé deixades a la vora EXCAVACIÓ FONAMENTACIÓ Mur límit sud	1	85,00	2,10	0,70	124,95		
						124,95	6,82	852,16
P2255-DPHY	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 2m,mat.selecc.excav.,gfin a 25cm,corró vibr.compac.,95%PM Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM REBLERT TRASDÓS MUR (sup. reblert m2) Mur límit sud	1,15	85,00			97,75		
						97,75	6,00	586,50
P2R3-FIOAcr4	m3 Transp.terres a l'exterior del'obra pel seu aprofitament, camió 20t,carreg.mec.,rec.més de 15 i fins a 20 km Transport de terres a l'exterior de l'obra pel seu aprofitament, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km TRANSPORT MAT. SOBRANT MUR Volum excavat 1 Volum excavat 2 Deducció terraplè	1,3 1,3 -1				165,75 162,44 -97,75	=02.02.02.05.01/P221H-EL6C.Ca =02.02.02.05.01/P221B-EL71.Ca =02.02.02.05.01/P2255-DPHY.Ca	
						230,44	7,33	1.689,13
TOTAL 02.02.02.05.01.....								3.469,49
TOTAL 02.02.02.05.....								3.469,49

02.02.02.06 PÈRGOLLES

02.02.02.06.01 PÈRGOLA TIPUS 1

02.02.02.06.01.1 ESTRUCTURA METÀL·LICA

P4Z5-CR20	u Col·locació plaques d'ancoratge Col·locació plaques d'ancoratge Plaques pèrgola tipus 1	5				5,00		
						5,00	59,72	298,60
P4Z5-CR21	dm3 Reblert recolzaments estructurals,morter s/retracció Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra (grout) en els anclatges dels pilars metàl·lics. Inclou part proporcional d'encofrat GROUT (dm3) Pèrgola tipus 1	5	6,00	3,50	0,80	84,00		
						84,00	1,56	131,04

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P4Z6-CR22	u Ancoratge acer+tac d'expansió,D=25mm,carg./voland./fem.,p/fix.perfils metàl.estr.form. Ancoratge d'acer amb tac d'expansió de diàmetre 25 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de formigó PERNS D'ANCORATGE Pèrgola tipus 1	5				30,00 6		
						30,00	15,29	458,70
P446-DM9W	kg Acer S275JR,p/ancor.,peça simp. Perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra carg. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols PLACA ANCORATGE Pèrgola tipus 1 Rigiditzadors	5 20	0,60 0,60	0,35 0,15	0,03 0,02	247,28 7850 282,60 7850		
						529,88	1,96	1.038,56
P442-DFZ0	kg Acer S275JR,p/biga peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra sold.+carg. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols BIGUES mènsules (biga composta) corretges transversals (IPE 220)	5 2	32,00 32,00			160,00 1.719,04 26.86		
						1.879,04	1,96	3.682,92
P446-DMBQ	kg Acer S275J2,p/ancor.,peça simp. Perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra sold. Acer S275J2 segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura RIGIDITZADORS Previsió pèrgola tipus 1	10	0,30	0,30	0,01	70,65 7850		
						70,65	2,09	147,66
TOTAL 02.02.02.06.01.01.....								5.757,48
TOTAL 02.02.02.06.01.....								5.757,48
02.02.02.06.02 PÈRGOLA TIPUS 2a								
02.02.02.06.02.MOVIMENT DE TERRES								
P221B-EL71	m3 Excav.rasa/pou,hfins a 2 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro. De combustible,+càrr.mec.s/camió Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica de les terres sobre camió o bé deixades a la vora EXCAVACIÓ FONAMENTACIÓ Sabates	7	3,50	2,60	1,00	63,70		
						63,70	6,82	434,43
P2255-DPHY	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 2m,mat.selecc.excav.,gfin a 25cm,corró vibr.compac.,95%PM Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM REBLERT TRASDÓS SABATA Volum excavat Dedució volum de formigó	1 -1				63,70 -25,20	=02.02.02.06.02.01/P221B-EL71.1 =02.02.02.06.02.02/P312-TTVR.C	

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
						38,50	6,00	231,00
P2R3-FIOAcr4	m3 Transp.terres a l'exterior del'obra pel seu aprofitament, camió 20t,carreg.mec.,rec.més de 15 i fins a 20 km Transport de terres a l'exterior de l'obra pel seu aprofitament, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km							
	TRANSPORT MAT. SOBRANT Idem volum formigó	1,3				32,76	=02.02.02.06.02.02/P312-TTVR.C	
						32,76	7,33	240,13
TOTAL 02.02.02.06.02.01.....								905,56

02.02.02.06.02.02.FONAMENTACIÓ

P3Z3-D53P	m2 Cap.net/anivell. G=15cm, Formigó neteja HL-150/P/20, camió Capa de neteja i anivellament 15 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/20, abocat des de camió							
	FORMIGÓ DE NETEJA Fonamentació pèrgola 2a	7	2,50	1,60		28,00	1	
						28,00	19,06	533,68
P3C2-4247	m2 Encofrat tauler d/llosa fonam. Encofrat amb tauler de fusta de lloses de fonaments							
	ENCOFRAT FONAMENTACIÓ Pèrgola tipus 2a	2	2,50		0,90	31,50	7	
		2	1,60		0,90	20,16	7	
						51,66	33,62	1.736,81
P310-D511	kg Arm.rases i pous AP500S barres corrug. Dcom a màxim 16 mm Armadura de rases i pous AP500 S amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2							
	ARMADURA FONAMENTACIÓ + 15% Fonamentació pèrgola 2a	1,15		135,90		1.094,00	7	
						1.094,00	1,56	1.706,64
P312-TTVR	m3 Form.rases/pous fonam.,Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA1 quant.ciment 325kg/m3, aigua/ciment =< 0.5,camió Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat des de camió							
	FORMIGÓ FONAMENTACIÓ Fonamentació pèrgola 2a	7	2,50	1,60	0,90	25,20		
						25,20	99,47	2.506,64
TOTAL 02.02.02.06.02.02.....								6.483,77

02.02.02.06.02.02.STRUCTURA METÀL·LICA

P4Z5-CR20	u Col·locació plaques d'ancoratge Col·locació plaques d'ancoratge							
	Plaques pèrgola tipus 2a	7				7,00		
						7,00	59,72	418,04
P4Z5-CR21	dm3 Reblert recolzaments estructurals,morters/retracció Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra (grout) en els anclatges dels pilars metàl·lics. Inclou part proporcional d'encofrat							
	GROUT (dm3) Pèrgola tipus 2a	7	4,50	4,50	0,80	113,40		
						113,40	1,56	176,90

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P4Z6-CR23	u Ancoratge acer+tac d'expansió,D=20mm,carg./voland./fem.,p/fix.perfils metàl.estr.form. Ancoratge d'acer amb tac d'expansió de diàmetre 20 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de formigó PERNS D'ANCORATGE Pèrgola tipus 2a	7				56,00 8		
						56,00	15,22	852,32
P446-DM9W	kg Acer S275JR,p/ancor.,peça simp. Perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra carg. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols PLACA ANCORATGE Pèrgola tipus 2a Rigiditzadors	7 28	0,45 0,45	0,45 0,10	0,02 0,02	222,55 7850 197,82 7850		
						420,37	1,96	823,93
P44C-DP26	kg Acer S275JR,p/pilar peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra sold.+carg. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols PILARS Pèrgola tipus 2a (HEB 200)	7	2,40			1.029,84 61.3		
						1.029,84	1,99	2.049,38
P442-DFZ0	kg Acer S275JR,p/bigà peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra sold.+carg. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols BIGUES Segons CYPE	1.655,77				1.655,77		
						1.655,77	1,96	3.245,31
P442-DG05	kg Acer S275JR,p/bigà peça simp.,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,treb.taller+antiox.,col.obra sold.+carg. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols CORRETTGES Segons CYPE	1.190				1.190,00		
						1.190,00	2,05	2.439,50
P446-DMBQ	kg Acer S275J2,p/ancor.,peça simp. Perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra sold. Acer S275J2 segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura RIGIDITZADORS Pèrgola tipus 2a	14	0,30	0,30	0,01	98,91 7850		
						98,91	2,09	206,72
TOTAL 02.02.02.06.02.03.....								10.212,10
TOTAL 02.02.02.06.02.....								17.601,43

240009 IREC-PRIMA LOT 1 OBRA CIVIL

02.02.02.06.03 PÈRGOLA TIPUS 2b

P221B-EL71 m3 Excav.rasa/pou,hfins a 2 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro. De combustible.+càrr.mec.s/camió

Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica de les terres sobre camió o bé deixades a la vora

Sabates

14	3,20	2,40	1,00	107,52		
				107,52	6,82	733,29

P2255-DPHY	m3	Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 2m,mat.selecc.excav.,gflns a 25cm,corró vibr.compac..95%PM
------------	----	---

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM

Volum excavat

Deducció volum de formigó

1	107,52	=02.02.02.06.03.01/P221B-EL71.
-1	-38,81	=02.02.02.06.03.02/P312-TTVR.C
	<u>68,71</u>	6,00 412,26

P2R3-FIOAcr4	m3	Transp.terres a l'exterior del'obra pel seu aprofitament, camió 20t.carreg.mec..rec.més de 15 i fins a 20 km
--------------	----	--

Transport de terres a l'exterior de l'obra pel seu aprofitament, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Idem volum formigó

1,3	50,45	=02.02.02.06.03.02/P312-TTVR.C	
	50.45	7.33	369.80

TOTAL 02.02.02.06.03.01.....	1.515.35
------------------------------	----------

02.02.02.06.03.FONAMENTACIÓ

P3Z3-D53P m2 Cap.net/anivell. G=15cm. Formigó neteja HL-150/P/20. camió

Capa de neteja i anivellament 15 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m³ de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/20, abocat des de camió

Fonamentació pèrgola 2b

14	2,20	1,40	43,12		
			43,12	19,06	821,87

P3C2-4247 m2 Encofrat tauler d/llosa fonam.

Encofrat amb tauler de fusta de lloses de fonaments

Pèrgola tipus 2b

2	2,20	0,90	55,44	14	
2	1,40	0,90	35,28	14	
			90,72	33,62	3.050,01

P310-D51I kg Arm.rases i pous AP500S barres corruq. Dcom a màxim 16 mm

Armadura de rases i pous AP500 S amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic $\geq 500 \text{ N/mm}^2$

Fonamentació pèrgola 2b

1,15	96,60	1.555,26	14	
		1.555,26	1,56	2.426,21

P312-TTVR	m3	Form.rases/pous fonam.,Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA1 quant.ciment 325kg/m3. aigua/ciment =< 0.5.camión
-----------	----	---

Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment ≤ 0.5 , abocat des de camió

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	FORMIGÓ FONAMENTACIÓ							
	Fonamentació pèrgola 2b	14	2,20	1,40	0,90	38,81		
						38,81	99,47	3.860,43
TOTAL 02.02.02.06.03.02.....								10.158,52

02.02.02.06.03.02 ESTRUCTURA METÀL·LICA

P4Z5-CR20	u Col·locació plaques d'ancoratge Col·locació plaques d'ancoratge							
	Plaques pèrgola tipus 2b	14				14,00		
						14,00	59,72	836,08
P4Z5-CR21	dm3 Reblert recolzaments estructurals,morters/retracció Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra (grout) en els anclatges dels pilars metàl·lics. Inclou part proporcional d'encofrat							
	GROUT (dm3) Pèrgola tipus 2b	14	4,50	4,50	0,80	226,80		
						226,80	1,56	353,81
P4Z6-CR23	u Anclatge acer+tac d'expansió,D=20mm,carg./voland./fem./p/fix.perfils metàl·estr.form. Anclatge d'acer amb tac d'expansió de diàmetre 20 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de formigó							
	PERNS D'ANCORATGE Pèrgola tipus 2b	14				112,00	8	
						112,00	15,22	1.704,64
P446-DM9W	kg Acer S275JR,p/ancor.,peça simp. Perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra carg. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols							
	PLACA ANCORATGE Pèrgola tipus 2b	14	0,45	0,45	0,02	445,10	7850	
	Rigiditzadors	56	0,45	0,10	0,02	395,64	7850	
						840,74	1,96	1.647,85
P44C-DP26	kg Acer S275JR,p/pilar peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra sold.+carg. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols							
	PILARS Pèrgola tipus 2b (HEB 200)	14	3,05			2.682,84	62,83	
						2.682,84	1,99	5.338,85
P442-DFZ0	kg Acer S275JR,p/biga peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra sold.+carg. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols							
	BIGUES Segons CYPE	1.629,58	2,00			3.259,16		
						3.259,16	1,96	6.387,95

240009 IREC-PRIMA LOT 1 OBRA CIVIL

73

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
02.02.02.06.04.FONAMENTACIÓ								
P3Z3-D53P	m2 Cap.net/anivell. G=15cm, Formigó neteja HL-150/P/20, camió Capa de neteja i anivellament 15 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/20, abocat des de camió							
	FORMIGÓ DE NETEJA Fonamentació pèrgola 3	2	2,00	2,80		11,20		
						11,20	19,06	213,47
P3C2-4247	m2 Encofrat tauler d/llosa fonam. Encofrat amb tauler de fusta de lloses de fonaments							
	ENCOFRAT FONAMENTACIÓ Pèrgola tipus 3	2	2,80		0,80	8,96 2		
		2	2,00		0,80	6,40 2		
						15,36	33,62	516,40
P310-D511	kg Arm.rases i pous AP500S barres corrug. Dcom a màxim 16 mm Armadura de rases i pous AP500 S amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2							
	ARMADURA FONAMENTACIÓ + 15% Fonamentació pèrgola 3	1,15		154,08		354,38 2		
						354,38	1,56	552,83
P312-TTVR	m3 Form.rases/pous fonam.,Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA1 quant.ciment 325kg/m3, aigua/ciment =< 0.5,camió Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat des de camió							
	FORMIGÓ FONAMENTACIÓ Fonamentació pèrgola 3	2	2,80	2,00	0,80	8,96		
						8,96	99,47	891,25
TOTAL 02.02.02.06.04.02.....								2.173,95

02.02.02.06.04.ESTRUCTURA METÀL·LICA

P4Z5-CR20	u Col·locació plaques d'ancoratge Col·locació plaques d'ancoratge							
	Plaques pèrgola tipus 3	2				2,00		
						2,00	59,72	119,44
P4Z5-CR21	dm3 Reblert recolzaments estructurals,morters/retracció Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra (grout) en els anclatges dels pilars metàl·lics. Inclou part proporcional d'encofrat							
	GROUT (dm3) Pèrgola tipus 3	2	5,00	5,00	0,80	40,00		
						40,00	1,56	62,40
P4Z6-CR22	u Anclatge acer+tac d'expansió,D=25mm,carg./voland./fem.,p/fix.perfils metàl.estr.form. Anclatge d'acer amb tac d'expansió de diàmetre 25 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de formigó							
	PERNS D'ANCORATGE Pèrgola tipus 3	2				8,00 4		
						8,00	15,29	122,32

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P446-DM9W	kg Acer S275JR,p/ancor.,peça simp. Perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra carg. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxi-dant, col·locat a l'obra amb cargols PLACA ANCORATGE Pèrgola tipus 3 Rigiditzadors	2 8	0,50 0,50	0,50 0,15	0,18 0,08	706,50 376,80	7850 7850	
						1.083,30	1,96	2.123,27
P44C-DP26	kg Acer S275JR,p/pilar peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra sold.+carg. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols PILARS Pèrgola tipus 3 (HEB220)	2	5,30			757,90	71.5	
						757,90	1,99	1.508,22
P442-DFZ0	kg Acer S275JR,p/bigà peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra sold.+carg. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols BIGUES Segons CYPE	611,92				611,92		
						611,92	1,96	1.199,36
P442-DG05	kg Acer S275JR,p/bigà peça simp.,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,treb.taller+antiox.,col.obra sold.+carg. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols CORRETTGES Segons CYPE	400				400,00		
						400,00	2,05	820,00
TOTAL 02.02.02.06.04.03.....								5.955,01
TOTAL 02.02.02.06.04.....								8.423,66

02.02.02.06.05 PÈRGOLA TIPUS 4

02.02.02.06.05.MOVIMENT DE TERRES

P221B-EL71	m3 Excav.rasa/pou,hfins a 2 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro. De combustible,+càrr.mec.s/camió Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica de les terres sobre camió o bé deixades a la vora EXCAVACIÓ FONAMENTACIÓ Sabates grans pèrgola 4 Sabates petites pèrgola 4 Riostres pèrgola 4	2 2 2	2,50 2,50 4,60	2,50 2,00 0,40	0,80 0,80 0,60	10,00 8,00 2,21		
						20,21	6,82	137,83

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P2255-DPHY	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 2m,mat.selecc.excav.,gfin a 25cm,corró vibr.compac.,95%PM Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM REBLERT TRASDÓS SABATA Volum excavat 1 Dedució volum de formigó -1					20,21 -7,09 13,12	=02.02.02.06.05.01/P221B-EL71.1 =02.02.02.06.05.02/P312-TTVR.C	
P2R3-FIOAcr4	m3 Transp.terres a l'exterior del'obra pel seu aprofitament, camió 20t,carreg.mec.,rec.més de 15 i fins a 20 km Transport de terres a l'exterior de l'obra pel seu aprofitament, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km TRANSPORT MAT. SOBRANT Idem volum formigó 1,3					9,22 9,22	=02.02.02.06.05.02/P312-TTVR.C	78,72 67,58
TOTAL 02.02.02.06.05.01.....								284,13
02.02.02.06.05.02.FONAMENTACIÓ								
P3Z3-D53P	m2 Cap.net/anivell. G=15cm, Formigó neteja HL-150/P/20, camió Capa de neteja i anivellament 15 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/20, abocat des de camió FORMIGÓ DE NETEJA Sabates grans pèrgola 4 2 1,50 1,50 4,50 Sabates petites pèrgola 4 2 1,50 1,00 3,00 Riostres pèrgola 4 2 4,60 0,40 3,68					11,18	19,06	213,09
P3C2-4247	m2 Encofrat tauler d/llosa fonam. Encofrat amb tauler de fusta de lloses de fonaments ENCOFRAT FONAMENTACIÓ Sabates grans pèrgola 4 2 1,50 0,70 2,10 2 1,50 0,70 2,10 Sabates petites pèrgola 4 2 1,50 0,70 2,10 2 1,00 0,70 1,40 Riostres pèrgola 4 2 4,60 0,50 4,60					12,30	33,62	413,53
P310-D511	kg Arm.rases i pous AP500S barres corrug. Dcom a màxim 16 mm Armadura de rases i pous AP500 S amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 ARMADURA FONAMENTACIÓ + 15% Sabates grans pèrgola 4 1,15 58,40 134,32 2 Sabates petites pèrgola 4 1,15 40,60 93,38 2 Riostres pèrgola 4 1,15 77,37 177,95 2					405,65	1,56	632,81
P312-TTVR	m3 Form.rases/pous fonam.,Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA1 quant.ciment 325kg/m3, aigua/ciment =< 0.5,camió Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat des de camió FORMIGÓ FONAMENTACIÓ Sabates grans pèrgola 4 2 1,50 1,50 0,70 3,15 Sabates petites pèrgola 4 2 1,50 1,00 0,70 2,10 Riostres pèrgola 4 2 4,60 0,40 0,50 1,84					7,09	99,47	705,24
TOTAL 02.02.02.06.05.02.....								1.964,67

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
02.02.02.06.05. ESTRUCTURA METÀL·LICA								
P4Z5-CR20	u Col·locació plaques d'ancoratge Col·locació plaques d'ancoratge							
	Plaques pèrgola tipus 4	4				4,00		
						4,00	59,72	238,88
P4Z5-CR21	dm3 Reblert recolzaments estructurals,morter s/retracció Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra (grout) en els anclatges dels pilars metàl·lics. Inclou part proporcional d'encofrat							
	GROUT (dm3) Pèrgola tipus 4	4	3,20	3,20	0,80	32,77		
						32,77	1,56	51,12
P4Z6-CR23	u Anclatge acer+tac d'expansió,D=20mm,carg./voland./fem.,p/fix.perfils metàl.estr.form. Anclatge d'acer amb tac d'expansió de diàmetre 20 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de formigó							
	PERNS D'ANCORATGE Pèrgola tipus 4	4				16,00	4	
						16,00	15,22	243,52
P446-DM9W	kg Acer S275JR,p/ancor.,peça simp. Perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra carg. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols							
	PLACA ANCORATGE Pèrgola tipus 4	4	0,32	0,32	0,02	64,31	7850	
	Rigiditzadors	16	0,32	0,10	0,02	80,38	7850	
						144,69	1,96	283,59
P44C-DP26	kg Acer S275JR,p/pilar peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra sold.+carg. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols							
	PILARS Pèrgola tipus 4 (HEB 180)	2	5,20			545,79	52,48	
						545,79	1,99	1.086,12
P442-DFZ0	kg Acer S275JR,p/bigà peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra sold.+carg. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols							
	BIGUES Pèrgola tipus 4 (IPE 270)	2	7,00			518,00	37	
						518,00	1,96	1.015,28
P442-DG05	kg Acer S275JR,p/bigà peça simp.,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,treb.taller+antiox.,col.obra sold.+carg. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols							
	CORRETGES Pèrgola tipus 4 (SHS 80x4)	2	5,50			106,70	9,70	
	Pèrgola tipus 4 (SHS 40x4)	1	7,00			30,73	4,39	

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Pèrgola tipus 4 (CF 275x3)	12	5,00			643,80 10.73		
						781,23	2,05	1.601,52
	TOTAL 02.02.02.06.05.03.....							4.520,03
	TOTAL 02.02.02.06.05.....							6.768,83
	TOTAL 02.02.02.06.....							71.786,89

02.02.02.07 ÀREA DE RESIDUS

02.02.02.07.00 MOVIMENT DE TERRES

P221B-EL8B	m3 Excav.rasa/pou,hfins a 4 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro. De combustible,+càrr.mec.s/camió							
	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió							
	R1	3	8,00	0,45	0,55	5,94		
		2	6,00	0,45	0,55	2,97		
	Mermes	0,2	8,37			1,67		
						10,58	7,34	77,66
P241-FIPH	m3 Transp.terres no contaminades,reutilitz.obra,camió 12t,carreg.mec.,rec.fins a 2 km							
	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km							
	=excavació terreny compacte fins 4m	1,3	7,37			9,58		
						9,58	1,83	17,53
P2241-52SN	m2 Repàs+picon.caixa paviment,95%PM							
	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM							
	Àrea contenidors	1,2	8,00	6,00		57,60		
						57,60	1,50	86,40
	TOTAL 02.02.02.07.00.....							181,59

02.02.02.07.01 FONAMENTS I PAVIMENT BASE

P312-I5YJ	m3 Form.rases/pous fonam.,Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0.6,camió							
	Formigonament de rases i pous, amb Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió							
	R1	3	8,00	0,45	0,10	1,08		
		2	6,00	0,45	0,10	0,54		
	Mermes	0,25	1,62			0,41		
						2,03	97,30	197,52
P312-I35M	m3 Form.rases/pous fonam.,Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 quant.ciment 275kg/m3, aigua/ciment =< 0.6,camió							
	Formigonament de rases i pous, amb Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió							
	R1	3	8,00	0,45	0,45	4,86		
		2	6,00	0,45	0,45	2,43		
	banquetes	3	8,00	0,20	0,40	1,92		
		2	6,00	0,20	0,40	0,96		
	Mermes	0,25	8,25			2,06		
						12,23	98,74	1.207,59
P310-D51N	kg Arm.rases i pous AP500S barres corrug.							
	Armadura de rases i pous AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2							
	R1 (22 kg/ml)	3	8,00	22,00		528,00		
		2	6,00	22,00		264,00		
	Mermes	0,1	792,00			79,20		
						871,20	1,56	1.359,07

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P311-DQ6I	m2 Encofrat taulons rasa/pou fonament Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments							
	R1	3	8,00		0,45	21,60 2		
		2	6,00		0,45	10,80 2		
	banquetes	3	8,00		0,40	19,20 2		
		2	6,00		0,40	9,60 2		
						61,20	23,84	1.459,01
P92A-DX8FCR1	m3 Subbase Tot-u art.,estesa+picon.98%PM Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM							
	residus	8	6,00	0,20		9,60		
						9,60	27,04	259,58
P7B2-5RJ8	m2 Làmina separad.polietilè g=150µm,pes=144g/m2,col.n/adh. Subministrament i estesa de làmina separadora de polietilè Galga-1000 de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida sobre la subbase de tot-ú artificial, inclou part proporcional de solapaments, entregues a les parets, i segellat de les juntes entre làmines amb una tira adhesiva de material plàstic aplicada mecànicament.							
	residus		8,00	6,00		48,00		
						48,00	1,58	75,84
P93M-I75PCR	m2 Solera de Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 quant.ciment 300kg/m3, aigua/ciment =< 0.55,g=15cmbomba Solera de formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat amb bomba. Inclou armat #15x15mm, ø6mm.							
	residus		8,00	6,00		48,00		
						48,00	31,22	1.498,56
TOTAL 02.02.02.07.01.....								6.057,17

02.02.02.07.02 ESTRUCTURA I TANCAMENTS

P4Z5-CR20	u Col·locació plaques d'ancoratge Col·locació plaques d'ancoratge							
	pilars residus	12				12,00		
						12,00	59,72	716,64
P4Z5-CR21	dm3 Reblert recolzaments estructurals,morters/retracció Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra (grout) en els anclatges dels pilars metàl·lics. Inclou part proporcional d'encofrat							
	GROUT (dm3) pilars residus	12	4,00	4,00	0,80	153,60		
						153,60	1,56	239,62
P4Z6-CR23	u Anclatge acer+tac d'expansió,D=20mm,carg./voland./fem.,p/fix.perfils metàl.estr.form. Anclatge d'acer amb tac d'expansió de diàmetre 20 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de formigó							
	PERNS D'ANCORATGE pilars residus	12				96,00 8		
						96,00	15,22	1.461,12

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P446-DM9W	kg Acer S275JR,p/ancor.,peça simp. Perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra carg. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxi-dant, col·locat a l'obra amb cargols PLACA ANCORATGE pillars residus Rigiditzadors	12	0,30	0,30	0,01	84,78 7850		
		48	0,30	0,10	0,01	113,04 7850		
						197,82	1,96	387,73
P44C-DP26	kg Acer S275JR,p/pilar peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra sold.+carg. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols PILARS muntants verticals (HEB 120)	12	2,50			801,00 26.7		
						801,00	1,99	1.593,99
P442-DFZ0	kg Acer S275JR,p/bigà peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra sold.+carg. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols BIGUES coronament (HEA120) creus (prev) (HEA120)	24	19,90			477,60		
		8	19,90	3,20		509,44		
						987,04	1,96	1.934,60
P83Q2-8S1B	m2 Revest.ond.plan.acer galv.+lacada,p/façanes,h<=3m,ones c/76mm,h=18mm,g=0,75mm,acab.llis,color esp.col.fix.mec. Revestiment vertical amb perfil ondulat de planxa d'acer galvanitzada i lacada tipus miniona, per a façanes, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb ones cada 76 mm, de 18 mm d'alçària i 0,75 mm de gruix, amb una inèrcia entre 9 i 11 cm4 i una massa superficial entre 6 i 7 kg/m2, acabat llis, de color especial, col·locat amb fixacions mecàniques. Complements auxiliars: junta estaca de polietilè segons al secció del perfil, aplicació de perforats per il·luminació i ventilació natural, tall al biaix (45°) per trobaments de cantonada a 90° en aresta viva. residus	2	8,00	2,50		40,00		
		2	4,00	2,50		20,00		
						60,00	19,71	1.182,60
TOTAL 02.02.02.07.02.....								7.516,30
TOTAL 02.02.02.07.....								13.755,06
TOTAL 02.02.02.....								193.084,41
02.02.03	SENYALITZACIÓ							

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
02.02.03.01	SENYALITZACIÓ HORITZONTAL							
PBA3-DXJ0	m Marca vial long.contínua P-R, 10cm, pint.acrílica, polvorització Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització							
	LÍNIA CONTINUA							
	Linies laterals aparcament 1	18	5,00			90,00		
	Linies laterals aparcament 2	20	5,00			100,00		
	Linies laterals aparcament 3	7	5,00			35,00		
	Linies davant i darrera aparcament 1	2	35,00			70,00		
	Linies davant i darrera aparcament 2	2	40,00			80,00		
	Linies davant i darrera aparcament 3	2	15,00			30,00		
						405,00	0,66	267,30
PBA3-DXJX	m Marca vial long.discontínua P-RR, 10cm, 2/1, pint.acrílica, polvorització Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal discontínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'amplària i 2/1 de relació pintat/no pintat, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització							
	MARCA DISCONTINUA							
	Pas per a vianants	1	105,00			105,00		
						105,00	0,60	63,00
PBA2-FIHV	m2 Marca vial superficial P-RR, pint.acrílica, màq.manual Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual							
	PINTAT							
	Símbol persona caminant (0.40 m2)	8				3,20	0.4	
	Símbol minusvàlid (0,31 m2)	2				0,62	0.31	
	Símbol recàrrega elèctrica (0.30 m2)	10				3,00	0.30	
	Pas vianants	6	2,00	0,50		6,00		
	Fletxa recta (0.30 m2)	10				3,00	0.30	
	Fletxa gir (0.36 m2)	5				1,80	0.36	
	Fletxa recta o gir (0.55 m2)	3				1,65	0.55	
	Zebra entre places minusvàlids (m2)	1				3,60	3.60	
						22,87	6,99	159,86
PBA2-BL4U	m2 Marca vial superficial P-RR, pint.acrílica, màq.manual de color blau Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blau i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual							
	Plaça aparcament minusvàlids	2	5,00	2,50		25,00		
						25,00	7,15	178,75
TOTAL 02.02.03.01.....								668,91

02.02.03.02 SENYALITZACIÓ VERTICAL

PBBG-DV30	u Placa octogonal p/senyal.tràn.,alumini anoditzat, 60cm làm. Retrorrefl. Cl. RA3, fix.mec. Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA3, fixada mecànicament							
	PLAQUES OCTOGONALS							
	STOP	3				3,00		
						3,00	126,68	380,04

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PBBF-DUJM	u Placa circ. P/senyal.tràn. Alumini anoditzat d=60cm làm. Retrorrefl. Cl. RA1 fix.mec. Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament PLAQUES CIRCULARS Direcció recte	1				1,00		
						1,00	83,86	83,86
PBBM-4IMA	m Suport rect.,tub acer galv.100x50x3mm,formigonat Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat. S'inclou l'excavació, el dau de formigó per a la seva fixació, el transport i la gestió de residus de tot el material sobrant SUPORT PER A SENYALS Octagonals Circulars	1	3,50			10,50	=02.02.03.02/PBBG-DV3O.CanPr	
		1	3,50			3,50	=02.02.03.02/PBBF-DUJM.CanPr	
						14,00	18,91	264,74
PBBE-DU96cr	u Placa orien.o sit. P/senyal.tràn.,alumini anoditzat 16x95cm, acabada amb làm. Retrorrefl. Cl. RA1 fix.mec. Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 16x90 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament SENYALS Tipus 1.4 Tipus 1.5	2				2,00		
		1				1,00		
						3,00	90,34	271,02
PBBE-DU9Ecr	u Placa orien.o sit. P/senyal.tràn.,alumini anoditzat16x120cm, acabada amb làm. Retrorrefl. Cl. RA1 fix.mec. Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 16x120 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament SENYALS Tipus 1.3	1				1,00		
						1,00	104,01	104,01
PBBE-DUDRcr	u Placa orien.o sit. P/senyal.tràn.,alumini anoditzat 48x120cm, acabada amb làm. Retrorrefl. Cl. RA1 fix.mec. Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 48x120 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament SENYALS Tipus 1.2	1				1,00		
						1,00	156,51	156,51
PBBE-DUENcr	u Placa orien.o sit. P/senyal.tràn.,alumini anoditzat 64x120cm, acabada amb làm. Retrorrefl. Cl. RA1 fix.mec. Placa d'orientació o situació per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 64x120 cm, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1, fixada mecànicament SENYALS Tipus 1.1	1				1,00		
						1,00	184,41	184,41
PBBM-H8B2	m Tub alumini d:140 mm.,p/senyal.tràn.,col. Tub d'alumini extrusionat de 140 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, col·locada. S'inclou l'excavació, el dau de formigó per a la seva fixació, el transport i la gestió de residus de tot el material sobrant SUPORT SENYALS INDICATIVES De 16x90 cm De 16x120 cm De 48x120 cm	1	3,50			3,50		
		1	3,50			3,50		
		1	3,50			3,50		

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	De 64x120 cm	1	3,50			3,50		
						14,00	113,84	1.593,76
TOTAL 02.02.03.02.....								3.038,35
TOTAL 02.02.03.....								3.707,26
02.02.04 SERRALLERIA								
02.02.04.01 BARANES I TANCAMENTS PERIMETRALS								
PB23-DFRO	m Barrera metàl·lica simple,N2,A,W5,deflex.1,6m,sup.C-120 col.fix.mecàniques c/4m,trams rect./corb.>=22m							
	Barrera de seguretat metàl·lica simple, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, amb separador, amb un perfil longitudinal de secció doble ona i suports C-120 col·locats amb fixacions mecàniques cada 4 m (BMSNA4/C), col·locada en trams rectes o en corbes de radi igual o superior a 22 m							
	BIONA							
	Vial de sortida	1	100,00			100,00		
						100,00	39,12	3.912,00
PB20-I070	u Extrem curt 4m barrera metàl·lica simple,sup.C-120 clav.terra c/2m,col.							
	Terminal curt de 4 m de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb abatiment al terreny, format per un perfil longitudinal de secció doble ona, suports C- 120 fixada mecànicament cada 2 m, captallums, peces especials i elements de fixació, col·locat							
	ABATIMENTS BIONA							
	Extrems vial	2				2,00		
	Previsió	2				2,00		
						4,00	372,81	1.491,24
PB16-DFPX	m Barana alum.lacat muntants+brèndoles a10cm,h=100 a 120 cm+fix.mec.							
	Barana d'acer lacat, amb muntants i brèndoles a 10 cm de separació, de 100 a 120 cm d'alçària, ancorada amb fixacions mecàniques. Color forja negra							
	BARANA TIPUS U4							
	Mur aparcament	1	110,00			110,00		
						110,00	171,60	18.876,00
PR92-IRQX	m Tanca fusta pi h:1,2m,muntant d:12cm/2,5m ancorat formigó/passamà+2 travessers d:10cm							
	Tanca de troncs fusta de pi tornejada i tractada amb autoclau (grau de protecció IV), d'1,2 m d'alçada sobre el terreny, feta amb muntants de 12 cm de diàmetre cada 2,5 m, ancorats a daus de formigó de 40x40x40 cm, un passamà superior i dos travessers de 10 cm de diàmetre, units amb peces especials d'acer galvanitzat							
	TANCA FUSTA							
	Zona escullera	1	75,00			75,00		
						75,00	35,33	2.649,75
PR92-IRQW	u Porta fusta/tanca troncs 0,6X0,8 m fixada dau formigó							
	Porta de fusta per a tanca de troncs de 0,6x0,8 m fixada a dau de formigó							
	Porta tanca de fusta	1				1,00		
						1,00	118,76	118,76
TOTAL 02.02.04.01.....								27.047,75

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
02.02.04.02 PORTES D'ACCÉS								
PAFF-CR15	u Subministre i muntatge de porta d'accés per a vianants composta per una fulla batent (1,10 m) i una fulla fixa (0,70 m) Subministre i muntatge de porta d'accés per a vianants composta per una fulla batent (1,10 m d'ample) i una fulla fixa (0,70 m d'ample); de 1,50 m d'alçada. Material: acer prelacat amb acabat de color forja negra . Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat. Inclou pany, amb clau, maneta, bústia i porter automàtic. Tot inclòs i posta en marxa							
	Porta accés vianants	2				2,00		
						2,00	1.274,14	2.548,28
PAFF-CR16	u Subministre i muntatge de porta d'accés motoritzada per a vehicles composta per dues fulles batents Subministre i muntatge de porta d'accés motoritzada per a vehicles composta per dues fulles batents (de 2,25 m cadascuna); 1,50 m d'alçada. Material: acer prelacat amb acabat de color forja negra . Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat. Inclou receptor per a obertura amb comandament. Tot inclòs i posta en marxa							
	Porta vehicles entrada	1				1,00		
						1,00	4.817,40	4.817,40
PAFF-CR17	u Subministre i muntatge de porta d'accés motoritzada per a vehicles composta per una única fulla corredera de 4,50 x 1,50 m Subministre i muntatge de porta d'accés motoritzada per a vehicles composta per una única fulla corredera de 4,50 m d'ample i 1,50 m d'alçada. Material: acer prelacat amb acabat de color forja negra . Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat. Inclou receptor per a obertura amb comandament. Tot inclòs i posta en marxa							
	Portes zona de proves	2				2,00		
						2,00	3.817,40	7.634,80
TOTAL 02.02.04.02.....								15.000,48
02.02.04.03 ROTULACIÓ CORPORATIVA								
PB91-CR18	m2 Cartell per a informació corporativa d'alumini prelacat, amb acabat de pintura de forja negra, fixat Cartell per a informació corporativa d'alumini prelacat, amb acabat de pintura de forja negra, fixat al suport. Il·luminat amb LED's, s'inclou petit material elèctric							
	ROTULACIÓ CORPORATIVA TIPUS U5 Mur hub mobilitat	1	13,06	1,54		20,11		
						20,11	357,95	7.198,37
TOTAL 02.02.04.03.....								7.198,37
TOTAL 02.02.04.....								49.246,60
02.02.05 JARDINERIA								
PR36-8RV0	m3 Terra vegetal jardineria cat.mitja,granel,escamp.retro.mitj. Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana							
	TERRA VEGETAL D'APORTACIÓ EXTERIOR Zones verdes	1				0,10	23,10	=02.02.05/PRA1-DOEZ.CanPres
						23,10	30,40	702,24

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PRA1-DOEZ	m2 Hidrosembra barreja p/gespa St.C3,35g/m2, aigua,mulch,adob,bioactivad.microbià,estabilitzador,sup.2000 a 5000 m2 Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3 segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 2000 a 5000 m2							
	HIDROSEMBRA							
	Zona verda 1	30				30,00		
	Zona verda 2	10				10,00		
	Zona verda 3	26				26,00		
	Zona verda 4	110				110,00		
	Zona verda 5	35				35,00		
	Zona verda 6	20				20,00		
						231,00	1,10	254,10
PR45A-8XQ7	u Subministrament Tilia tomentosa perim=20 a 25 cm,contenidor 500l Subministrament de Tilia tomentosa de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 500 l							
	Arbres	8				8,00		
						8,00	224,28	1.794,24
PR60-8YEEY	u Plant.planifoli,pa terra/conten.,perim=100 a 140 cm,150x150x100cm,m.mec.,pend.inferior al 25 %,subst.60% p/terra jard. Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 100 a 140 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 150x150x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió							
	Arbres a plantar	1				8,00	=02.02.05/PR45A-8XQ7.CanPres	
						8,00	703,39	5.627,12
TOTAL 02.02.05.....								8.377,70
02.02.06	XARXA DE RECOLLIDA D'AIGÜES RESIDUALS							
02.02.06.01	MOVIMENT DE TERRES							
P221B-EL71	m3 Excav.rasa/pou,hfins a 2 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro. De combustible,+càrr.mec.s/camió Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica de les terres sobre camió o bé deixades a la vora							
	EXCAVACIÓ AIGÜES RESIDUALS							
	Col·lector DN160	1		0,60	1,20	183,60	=02.02.06.02/PD731-IQRO.CanPi	
	Col·lector DN200	1		0,60	1,20	61,20	=02.02.06.02/PD731-IQRW.CanPr	
	Col·lector DN315	1		0,80	1,30	41,60	=02.02.06.02/PD731-IQRL.CanPre	
	Sobreexcavaió pous	1	3,00	3,00	3,00	81,00	=02.02.06.02/PDB3-MNPQ.CanPi	
	Sobreexcavació arquetes	1	1,00	1,00	1,00	1,00	=02.02.06.02/PDK4-LP59.CanPre	
						368,40	6,82	2.512,49
P2255-DPIW	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5 m,sorres reciclat mixt,gfins a 25 cm,picó vibrant de combustible Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant							
	SORRA AIGÜES RESIDUALS							
	Col·lector DN160	1		0,60	0,40	61,20	=02.02.06.02/PD731-IQRO.CanPi	
	Dedució col·lector DN160	-1	0,08	0,08	3,14	-5,12	=02.02.06.02/PD731-IQRO.CanPi	
	Col·lector DN200	1		0,60	0,40	20,40	=02.02.06.02/PD731-IQRW.CanPr	
	Dedució col·lector DN200	-1	0,10	0,10	3,14	-2,67	=02.02.06.02/PD731-IQRW.CanPr	
	Col·lector DN315	1		0,80	0,55	17,60	=02.02.06.02/PD731-IQRL.CanPre	
	Dedució col·lector DN315	-1	0,16	0,16	3,14	-3,22	=02.02.06.02/PD731-IQRL.CanPre	
						88,19	25,11	2.214,45

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P2255-DPHS	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5 m,mat.selecc.excav.,g fins a 25 cm,picó vibrant de combustible,95%PM Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM REBLERT MATERIAL SELC. RESIDUALS Total excavació 1 368,40 =02.02.06.01/P221B-EL71.CanPr Dedució sorra + tubs -1 =02.02.06.01/P2255-DPIW/A04 Dedució volum pous -3,14 2,50 0,70 0,70 -11,54 =02.02.06.02/PDB3-MNPQ.CanPr Dedució volum arquetes -1 0,60 0,60 0,60 -0,22 =02.02.06.02/PDK4-LP59.CanPre							
						356,64	11,59	4.133,46
P2R3-FIOAcr4	m3 Transp.terres a l'exterior del'obra pel seu aprofitament, camió 20t,carreg.mec.,rec.més de 15 i fins a 20 km Transport de terres a l'exterior de l'obra pel seu aprofitament, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km TRANSPORT MATERIAL RASES RESIDUALS Idem volum sorra + tubs 1,3 =02.02.06.01/P2255-DPIW/A04 Idem volum pous 3,14 3,25 0,70 0,70 15,00 =02.02.06.02/PDB3-MNPQ.CanPr Idem volum arquetes 1,3 0,60 0,60 0,60 0,28 =02.02.06.02/PDK4-LP59.CanPre							
						15,28	7,33	112,00
TOTAL 02.02.06.01.....								8.972,40
02.02.06.02	OBRA CIVIL I COL·LECTORS							
PD731-IQRO	m Claveguera a/Tub paret estructurada p/sanej.soterrat s/press.,PE,DN 160,SN 8,superf.int.llisà/ext.perfil.,UNE-EN 13476-3,manig.e Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible CLAVEGUERÓ DN160 Recollida residuals 1 255,00 255,00							
						255,00	18,17	4.633,35
PD73-IQRW	m Claveguera tub de paret estructurada DN250, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplica Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa CLAVEGUERÓ DN250 Recollida residuals 1 85,00 85,00							
						85,00	13,84	1.176,40
PD73-IQRL	m Claveguera tub de paret estructurada DN315, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplica Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa PEAD CORRUGAT DC DN315 Residuals fins a exterior 1 40,00 40,00							
						40,00	21,65	866,00

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PDB3-MNPQ	u Solera mitja canya formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0.6,g<25cm,2.15x2,15m,p/tub D=1 Solera amb mitja canya formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 25 cm de gruix mínim i de planta 2.15x2,15 m per a tub de diàmetre 150 cm POUS DE REGISTRE Pous per a residuals	3				3,00		
						3,00	343,76	1.031,28
PDB7-8F56	m Paret pou D=100cm,peces prefab.form.,col.mort.1:4 Paret per a pou circular de D= 100 cm, de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter de ciment 1:4 PARET POUS Previsió alçada pous 2,50 m	1	2,50			7,50	=02.02.06.02/PDB3-MNPQ.CanPi	
						7,50	92,01	690,08
PDBE-H98Lcr	u Brocal per a pou D=100 cm i 60cm alçaria, unio encadellada Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 100X60X60 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús segellat de junts i rebut de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó de 165 l Brocal pous	1				1,00		
						1,00	95,44	95,44
PDBF-DFWL	u Bastiment circ.,fos.dúctil,p/pou reg.+tapa abatib+tancapas D=600mm,D400,col.mort. Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter Tapes pous fosa	2				2,00		
						2,00	173,54	347,08
CR01-DFWL	u Bastiment circ.,fos.dúctil,p/pou reg.+tapa abatib+tancapas formigonable D=600mm,D400,col.mort. Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible formigonable i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter Tapes pous formigonables	1				1,00		
						1,00	213,65	213,65
PDBD-H86M	u Graó p/pou registre polipropilè armat,250x350x250mm,col.mort.1:6 Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra GRAONS PER A POU Previsió 10 graons a cada pou	10				30,00	=02.02.06.02/PDB3-MNPQ.CanPi	
						30,00	21,47	644,10
PDK4-LP59	u Pericó d/form.pref.sense fons,60x60x60cm,p/inst.serveis,s/solera form.Form.no estructural HNE-20/B/40,+reblert terra Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació ARQUETA 60 x 60 cm Presa de mostres	1				1,00		
						1,00	108,81	108,81

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PDK1-DX9V	u Bastiment quadr.,+tapa,fos.dúctil p/pericó serv.,recolzada,pas d/600x600mm,B125,col.mort. Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta							
	Tapa fosa dúctil 60 x 60 cm	1				1,00	=02.02.06.02/PDK4-LP59.CanPre	
						1,00	110,36	110,36
PDBD-CR06	ut Formació de connexió a col·lector existent Formació de la connexió dels punts d'abocament al col·lector existent de la xarxa de residuals. Inclou treballs de localització del col·lector existent.							
	CONNEXIÓ A COL·LECTOR EXISTENT C/ de l'Hostal	1				1,00		
						1,00	579,22	579,22
TOTAL 02.02.06.02.....								10.495,77
TOTAL 02.02.06.....								19.468,17
02.02.07	XARXA DE RECOLLIDA D'AIGÜES PLUVIALS							
02.02.07.01	MOVIMENT DE TERRES							
P221B-EL71	m3 Excav.rasa/pou,hfins a 2 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro. De combustible,+càrr.mec.s/camió Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica de les terres sobre camió o bé deixades a la vora							
	EXCAVACIÓ PLUVIALS							
	Clavegueró DN200	1		0,60	1,20	90,00	=02.02.07.02/PD731-IQRN.CanPi	
	Clavegueró DN250	1		0,60	1,25	105,00	=02.02.07.02/PD731-IQRW.CanPr	
	Col·lector DN315	1		0,80	1,35	264,60	=02.02.07.02/PD731-IQRL.CanPre	
	Col·lector DN400	1		0,80	1,40	33,60	=02.02.07.02/PD73-F1MU.CanPr	
	Col·lector DN500	1		1,00	1,50	15,00	=02.02.07.02/PD73-F1MD.CanPr	
	Sobreexcavació pous	1	3,00	3,00	3,00	216,00	=02.02.07.02/PDB3-MNPQ.CanPi	
	Sobreexcavació arquetes	1	1,00	1,00	1,00	1,00	=02.02.07.02/PDK4-LP59.CanPre	
	Excavació cuneta límit sud	1	85,00	1,00	0,50	42,50		
	Excavació cuneta zona plaques solars	1	85,00	1,00	0,50	42,50		
						810,20	6,82	5.525,56
P221H-EL6C	m3 Excavació desmunt terr.compact.,m.mec.,càrrega cam. Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió							
	EXCAVACIÓ TERRES DIPÒSIT PLUVIALS							
	Volum dipòsit	1	3,50	8,50		29,75		
	Sobreexcavació talús a 45° (16 m2 / ml)	16	15,00			240,00		
						269,75	2,68	722,93
P2255-DPIW	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5 m,sorres reciclat mixt,gfins a 25 cm,picó vibrant de combustible Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant							
	REBLERT SORRA PLUVIALS							
	Clavegueró DN200	1		0,60	0,30	22,50	=02.02.07.02/PD731-IQRN.CanPi	
	Dedució clavegueró DN200	-1	0,10	0,10	3,14	-3,93	=02.02.07.02/PD731-IQRN.CanPi	
	Clavegueró DN250	1		0,60	0,35	29,40	=02.02.07.02/PD731-IQRW.CanPr	
	Dedució clavegueró DN250	-1	0,12	0,12	3,14	-6,33	=02.02.07.02/PD731-IQRW.CanPr	
	Col·lector DN315	1		0,80	0,45	88,20	=02.02.07.02/PD731-IQRL.CanPre	
	Dedució col·lector DN315	-1	0,16	0,16	3,14	-19,69	=02.02.07.02/PD731-IQRL.CanPre	
	Col·lector DN400	1		0,80	0,50	12,00	=02.02.07.02/PD73-F1MU.CanPr	
	Dedució col·lector DN400	-1	0,20	0,20	3,14	-3,77	=02.02.07.02/PD73-F1MU.CanPr	
	Col·lector DN500	1		1,00	0,60	6,00	=02.02.07.02/PD73-F1MD.CanPr	
	Dedució col·lector DN500	-1	0,25	0,25	3,14	-1,96	=02.02.07.02/PD73-F1MD.CanPr	
						122,42	25,11	3.073,97

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT																																													
P2255-DPHS	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5 m,mat.selecc.excav.,g fins a 25 cm,picó vibrant de combustible,95%PM Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM REBLERT MATERIAL SELC. PLUVIALS <table> <tr> <td>Total excavació</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>810,20</td><td>=02.02.07.01/P221B-EL71.CanPr</td><td></td></tr> <tr> <td>Deducció sorra + col·lectors</td><td>-1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>=02.02.07.01/P2255-DPIW/A04</td><td></td></tr> <tr> <td>Deducció volum pous</td><td>-2,5</td><td>0,60</td><td></td><td>0,60</td><td>3,14</td><td>-22,61</td><td>=02.02.07.02/PDB3-MNPQ.CanPi</td><td></td></tr> <tr> <td>Deducció volum arquetes</td><td>-1</td><td>0,60</td><td></td><td>0,60</td><td>0,60</td><td>-0,22</td><td>=02.02.07.02/PDK4-LP59.CanPre</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>787,37</td><td>11,59</td><td>9.125,62</td></tr> </table>	Total excavació	1					810,20	=02.02.07.01/P221B-EL71.CanPr		Deducció sorra + col·lectors	-1						=02.02.07.01/P2255-DPIW/A04		Deducció volum pous	-2,5	0,60		0,60	3,14	-22,61	=02.02.07.02/PDB3-MNPQ.CanPi		Deducció volum arquetes	-1	0,60		0,60	0,60	-0,22	=02.02.07.02/PDK4-LP59.CanPre								787,37	11,59	9.125,62							
Total excavació	1					810,20	=02.02.07.01/P221B-EL71.CanPr																																														
Deducció sorra + col·lectors	-1						=02.02.07.01/P2255-DPIW/A04																																														
Deducció volum pous	-2,5	0,60		0,60	3,14	-22,61	=02.02.07.02/PDB3-MNPQ.CanPi																																														
Deducció volum arquetes	-1	0,60		0,60	0,60	-0,22	=02.02.07.02/PDK4-LP59.CanPre																																														
						787,37	11,59	9.125,62																																													
P2255-DPHW	m3 Rebliment i piconatge rasa,ampl.més de 2m,mat.toler.excav.,g fins a 25cm,corró vibratori p/compactar,95%PM Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM REBLERT PERÍMETRE EB <table> <tr> <td>Excavació total</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>269,75</td><td>=02.02.07.01/P221H-EL6C.CanPi</td><td></td></tr> <tr> <td>Deducció volum dipòsit</td><td>-1</td><td>8,50</td><td></td><td>1,25</td><td>1,25</td><td>-41,70</td><td>3,14</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>228,05</td><td>6,26</td><td>1.427,59</td></tr> </table>	Excavació total	1					269,75	=02.02.07.01/P221H-EL6C.CanPi		Deducció volum dipòsit	-1	8,50		1,25	1,25	-41,70	3,14								228,05	6,26	1.427,59																									
Excavació total	1					269,75	=02.02.07.01/P221H-EL6C.CanPi																																														
Deducció volum dipòsit	-1	8,50		1,25	1,25	-41,70	3,14																																														
						228,05	6,26	1.427,59																																													
P2R3-FIOAcr4	m3 Transp.terres a l'exterior del'obra pel seu aprofitament, camió 20t,carreg.mec.,rec.més de 15 i fins a 20 km Transport de terres a l'exterior de l'obra pel seu aprofitament, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km TRANSPORT MATERIAL RASES RESIDUALS <table> <tr> <td>Idem volum sorra + col·lectors</td><td>1,3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>=02.02.07.01/P2255-DPIW/A04</td><td></td></tr> <tr> <td>Idem volum dipòsit</td><td>1,3</td><td>8,50</td><td></td><td>1,25</td><td>1,25</td><td>54,21</td><td>3,14</td><td></td></tr> <tr> <td>Idem volum pous</td><td>3,25</td><td>0,60</td><td></td><td>0,60</td><td>3,14</td><td>29,39</td><td>=02.02.07.02/PDB3-MNPQ.CanPi</td><td></td></tr> <tr> <td>Idem volum arquetes</td><td>1,3</td><td>0,60</td><td></td><td>0,60</td><td>0,60</td><td>0,28</td><td>=02.02.07.02/PDK4-LP59.CanPre</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>83,88</td><td>7,33</td><td>614,84</td></tr> </table>	Idem volum sorra + col·lectors	1,3						=02.02.07.01/P2255-DPIW/A04		Idem volum dipòsit	1,3	8,50		1,25	1,25	54,21	3,14		Idem volum pous	3,25	0,60		0,60	3,14	29,39	=02.02.07.02/PDB3-MNPQ.CanPi		Idem volum arquetes	1,3	0,60		0,60	0,60	0,28	=02.02.07.02/PDK4-LP59.CanPre								83,88	7,33	614,84							
Idem volum sorra + col·lectors	1,3						=02.02.07.01/P2255-DPIW/A04																																														
Idem volum dipòsit	1,3	8,50		1,25	1,25	54,21	3,14																																														
Idem volum pous	3,25	0,60		0,60	3,14	29,39	=02.02.07.02/PDB3-MNPQ.CanPi																																														
Idem volum arquetes	1,3	0,60		0,60	0,60	0,28	=02.02.07.02/PDK4-LP59.CanPre																																														
						83,88	7,33	614,84																																													
P924-DX6X	m2 Subbase,g=20cm,Grava reciclat form. 40 a 70 mm,estesa+picon. Subbase de 20 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material CUNETA DE GRAVES <table> <tr> <td>Mur límit sud</td><td>1</td><td>85,00</td><td></td><td>1,00</td><td></td><td>85,00</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Zona plaques solars</td><td>1</td><td>85,00</td><td></td><td>1,00</td><td></td><td>85,00</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>170,00</td><td>7,74</td><td>1.315,80</td></tr> </table>	Mur límit sud	1	85,00		1,00		85,00			Zona plaques solars	1	85,00		1,00		85,00									170,00	7,74	1.315,80																									
Mur límit sud	1	85,00		1,00		85,00																																															
Zona plaques solars	1	85,00		1,00		85,00																																															
						170,00	7,74	1.315,80																																													
P2241-52ST	m2 Repàs+picon.sòl rasa,ampl.=de més de 0,6 i menys d'1,5 m,95%PM Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM REPÀS I PICONATGE <table> <tr> <td>Cuneta de terres de la sortida</td><td>1</td><td>300,00</td><td></td><td>1,50</td><td></td><td>450,00</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Cuneta límit sud</td><td>1</td><td>85,00</td><td></td><td>1,00</td><td></td><td>85,00</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Cuneta zona plaques solars</td><td>1</td><td>85,00</td><td></td><td>1,00</td><td></td><td>85,00</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>620,00</td><td>3,00</td><td>1.860,00</td></tr> </table>	Cuneta de terres de la sortida	1	300,00		1,50		450,00			Cuneta límit sud	1	85,00		1,00		85,00			Cuneta zona plaques solars	1	85,00		1,00		85,00									620,00	3,00	1.860,00																
Cuneta de terres de la sortida	1	300,00		1,50		450,00																																															
Cuneta límit sud	1	85,00		1,00		85,00																																															
Cuneta zona plaques solars	1	85,00		1,00		85,00																																															
						620,00	3,00	1.860,00																																													
TOTAL 02.02.07.01.....								23.666,31																																													

02.02.07.02 COL·LECTORS, POUS I EMBORNALS

PD731-IQRN	m Claveguera a/Tub paret estructurada p/sanej.soterrat s/press.,PE,DN 200,SN 8,superf.int.llisca/ext.perfil.,UNE-EN 13476-3,manig.e Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible							
------------	--	--	--	--	--	--	--	--

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CLAVEGUERÓ DN200 Recollida pluvials	1	125,00			125,00		
						125,00	21,70	2.712,50
PD73-IQRW	m Claveguera tub de paret estructurada DN250, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplica Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa							
	CLAVEGUERÓ DN250 Recollida pluvials	1	140,00			140,00		
						140,00	13,84	1.937,60
PD73-IQRL	m Claveguera tub de paret estructurada DN315, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplica Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa							
	PEAD CORRUGAT DC DN315 Recollida de pluvials	1	245,00			245,00		
						245,00	21,65	5.304,25
PD73-F1MU	m Claveguera tub de paret estructurada DN400, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplica Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa							
	PEAD CORRUGAT DC DN400 Recollida pluvials	1	30,00			30,00		
						30,00	29,27	878,10
PD73-F1MD	m Claveguera tub de paret estructurada DN500, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea ap Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa							
	PEAD CORRUGAT DC DN500 Previsió recollida pluvials	1	10,00			10,00		
						10,00	45,32	453,20
PDB3-MNPQ	u Solera mitja canya formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0.6,g<25cm,2.15x2,15m,p/tub D=1 Solera amb mitja canya formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 25 cm de gruix mínim i de planta 2.15x2,15 m per a tub de diàmetre 150 cm							
	POUS DE REGISTRE Pous per a pluvials	8				8,00		
						8,00	343,76	2.750,08
PDB7-8F56	m Paret pou D=100cm,peces prefab.form.,col.mort.1:4 Paret per a pou circular de D= 100 cm, de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter de ciment 1:4							
	PARET POUS Previsió alçada pous 2,50 m	1	2,50			20,00		
						20,00	92,01	1.840,20

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PDBE-H98Lcr	u Brocal per a pou D=100 cm i 60cm alçaria, unio encadellada Brocal per a pou format per un con asimètric de formigó prefabricat de dimensions 100X60X60 cm, amb junt encadellat, col·locat sobre anell de pou de registre, inclús segellat de junts i rebut de graons amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigó de 165 l							
	Brocal pous	1				8,00	=02.02.07.02/PDB3-MNPQ.CanPi	
						8,00	95,44	763,52
PDBF-DFWL	u Bastiment circ.,fos.dúctil,p/pou reg.+tapa abatib+tancapas D=600mm,D400,col.mort. Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter							
	Tapes pous	1				8,00	=02.02.07.02/PDB3-MNPQ.CanPi	
						8,00	173,54	1.388,32
PDBD-H86M	u Graó p/pou registre polipropilè armat,250x350x250mm,col.mort. 1:6 Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra							
	GRAONS PER A POU Previsió 10 graons a cada pou	10				80,00	=02.02.07.02/PDB3-MNPQ.CanPi	
						80,00	21,47	1.717,60
PDK4-LP59	u Pericó d/form.pref.sense fons,60x60x60cm,p/inst.serveis,s/solera form.Form.no estructural HNE-20/B/40,+reblert terra Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació							
	ARQUETA 60 x 60 cm Presa de mostres	1				1,00		
						1,00	108,81	108,81
PDK1-DX9V	u Bastiment quadr.,+tapa,fos.dúctil p/pericó serv.,recolzada,pas d/600x600mm,B125,col.mort. Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta							
	Tapa fosa dúctil 60 x 60 cm	1				1,00	=02.02.07.02/PDK4-LP59.CanPre	
						1,00	110,36	110,36
PDBD-CR06	ut Formació de connexió a col·lector existent Formació de la connexió dels punts d'abocament al col·lector existent de la xarxa de residuals. Inclou treballs de localització del col·lector existent.							
	CONNEIXIÓ A COL·LECTOR EXISTENT C/ de l'Hostal	1				1,00		
	Passatge de la feixa	1				1,00		
						2,00	579,22	1.158,44
PD55-E3NR	u Caixa p/embor.70x30x85cm,paret 15cm,solera 15cm Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0. Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6							
	CAIXES EMBORNALS Reixes normals	1				8,00	=02.02.07.02/PD50-481N.CanPre	
	Reixes còncaves	1				14,00	=02.02.07.02/CR02-481N.CanPre	
						22,00	127,64	2.808,08

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PD50-481N	u Bast.+reixa,fos.dúc.recolzada,p/embor.,650x330x40mm,D400,sup.absor.=17dm2 col.morter Bastiment i reixa de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 650x330x40 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter							
	Reixes embornals normals	8				8,00		
						8,00	85,75	686,00
CR02-481N	u Bast.+reixa,fos.dúc.recolzada,p/embor.422x350x50mm còncava,D400,sup.absor.=17dm2,col.morter Bastiment i reixa de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 422x350x50 mm còncava, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter							
	Reixes embornals còncaves	14				14,00		
						14,00	99,34	1.390,76
PD5V2-VA3Y	u Embocadura p/tub D= 80,col. Formació d'embocadura per a tub de diàmetre 80, inclòs excavació, encofrat de laterals per a formació d'aletes amb formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XF1 + XM1, emmacat de pedra a la base, anivellació i reblert posterior dels laterals							
	Embocadura cuneta vial	2				2,00		
						2,00	888,30	1.776,60
TOTAL 02.02.07.02.....								27.784,42
02.02.07.03	DIPÒSIT DE RECOLLIDA DE PLUVIALS							
CR03-D1P0	Suministrament i muntatge de dipòsit de polietilè per emmagatzematge d'aigua de pluja. V =32.000 L Suministrament i muntatge de dipòsit de polietilè per emmagatzematge d'aigua de pluja. Mesures dipòsit d'aigua de 32.000 litres: 8.530 mm de llarg - 2.500 mm d'ample - 3.500 mm d'altura total. Ø interior cúpula del dipòsit d'aigua 650 mm. Amb obertura superior per a tapa Ø600 mm de fosa dúctil D-400 (inclosa) per entrada de persones per manteniment. Amb entrada d'aigua Ø315 o superior, sortida per a bombament Ø32 i sobreeixidor Ø400. La partida inclou les connexions a realitzar de les canonades d'entrada i sortida del dipòsit així com els accessoris i material necessari							
	Dipòsit aigües pluvials	1				1,00		
						1,00	8.829,79	8.829,79
P3Z3-D53F	m2 Cap.net/anivell. G=10cm, Formigó neteja HL-150/B/10, camió Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/B/10, abocat des de camió							
	Formigó de neteja llosa dipòsit	1,2	2,50	8,50		25,50		
						25,50	14,27	363,89
P45C1-10CMV	m3 Form.d/llosa, Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC1 quant.ciment 300kg/m3, aigua/ciment =< 0.6, cubilot Formigonament de lloses amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot							
	Llosa dipòsit	1	2,50	8,50	0,30	6,38		
						6,38	120,92	771,47
P4B8-D6QD	kg Armadura d/llosa estruc.AP500S barres corrug.,D com a màxim 16 mm Armadura per a lloses d'estructura AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2							

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Armadura llosa dipòsit (q=25 kg/m2 i 15% solapament)	25	2,50	8,50		610,94 1.15		
						610,94	1,79	1.093,58
P4DD-3UW0	m2 Muntatge+desmunt.encofrat d/llosa,hcom a màxim 5 m,tauler form.vist Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, per a una alçària de com a màxim 5 m, amb tauler de fusta de pi per a deixar el formigó vist							
	Llosa dipòsit costat llarg	2	2,50		0,30	1,50		
	Llosa dipòsit costat curt	2	8,50		0,30	5,10		
						6,60	50,29	331,91
	TOTAL 02.02.07.03.....							11.390,64
	TOTAL 02.02.07.....							62.841,37
02.02.08	XARXA D'AIGUA POTABLE I SOCORRS							
02.02.08.01	MOVIMENT DE TERRES							
P221B-EL71	m3 Excav.rasa/pou,hfins a 2 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro. De combustible,+càrr.mec.s/camió Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica de les terres sobre camió o bé deixades a la vora							
	EXCAVACIÓ RASA AIGUA							
	Tub DN90	1		0,60	1,00	42,00	=02.02.08.02/PFB3-W7GV.CanPr	
	Tub DN63	1		0,60	1,00	42,00	=02.02.08.02/PFB3-W7GR.CanPr	
	Tub DN50	1		0,60	1,00	18,60	=02.02.08.02/PFB3-W7GP.CanPr	
	Tub DN32	1		0,60	1,00	39,60	=02.02.08.02/PFB3-W7GL.CanPr	
	Tub DN25	1		0,60	1,00	27,00	=02.02.08.02/PFB3-W7GI.CanPr	
	Sobreexcavació arquetes 40x40 cm	1	1,00	1,00	1,00	9,00	=02.02.08.02/PDK4-AJSH.CanPr	
						178,20	6,82	1.215,32
P2255-DPIW	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5 m,sorres reciclat mixt,gfins a 25 cm,picó vibrant de combustible Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant							
	SORRA XARXA AIGUA							
	Tub DN90	1		0,60	0,30	12,60	=02.02.08.02/PFB3-W7GV.CanPr	
	Tub DN63	1		0,60	0,30	12,60	=02.02.08.02/PFB3-W7GR.CanPr	
	Tub DN50	1		0,60	0,30	5,58	=02.02.08.02/PFB3-W7GP.CanPr	
	Tub DN32	1		0,60	0,30	11,88	=02.02.08.02/PFB3-W7GL.CanPr	
	Tub DN25	1		0,60	0,30	8,10	=02.02.08.02/PFB3-W7GI.CanPr	
						50,76	25,11	1.274,58
P2255-DPHS	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5 m,mat.selecc.excav.,gfins a 25 cm,picó vibrant de combustible,95%PM Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM							
	REBLERT MATERIAL SELC. XARXA AIGUA							
	Total excavació	1				178,20	=02.02.08.01/P221B-EL71.CanPr	
	Dedució sorra	-1				-50,76	=02.02.08.01/P2255-DPIW.CanPr	
	Dedució volum arquetes 40 x 40	-1	0,40	0,40	0,40	-0,58	=02.02.08.02/PDK4-AJSH.CanPr	
						126,86	11,59	1.470,31
P2R3-FIOAcr4	m3 Transp.terres a l'exterior del'obra pel seu aprofitament, camió 20t,carreg.mec.,rec.més de 15 i fins a 20 km Transport de terres a l'exterior de l'obra pel seu aprofitament, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km							
	TRANSPORT MATERIAL RASES B.T							
	Idem volum sorra	1,3				65,99	=02.02.08.01/P2255-DPIW.CanPr	
	Idem volum arquetes 40 x 40	1,3	0,40	0,40	0,40	0,75	=02.02.08.02/PDK4-AJSH.CanPr	
						66,74	7,33	489,20
	TOTAL 02.02.08.01.....							4.449,41

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
02.02.08.02	CONDUCCIONS I OBRA CIVIL							
PFB3-W7GV	m Tub PE 100,DN 90,PN 16 (SDR 11),en rotlle,UNE-EN 12201-2,+p.p.accessoris electrosold.,fons rasa,s/afect.p/serveis rasa,s/pres.es Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà							
	TUB DN90							
	Escomesa contra incendis	1	70,00			70,00		
						70,00	12,26	858,20
PFB3-W7GR	m Tub PE 100,DN 63,PN 16 (SDR 11),en rotlle,UNE-EN 12201-2,+p.p.accessoris electrosold.,fons rasa,s/afect.p/serveis rasa,s/pres.es Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà							
	TUB DN63							
	Escomesa aigua boca	1	70,00			70,00		
						70,00	6,53	457,10
PFB3-W7GP	m Tub PE 100,DN 50,PN 16 (SDR 11),en rotlle,UNE-EN 12201-2,+p.p.accessoris electrosold.,fons rasa,s/afect.p/serveis rasa,s/pres.es Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 50, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà							
	TUB DN50							
	Derivació 1	1	20,00			20,00		
	Derivació 2	1	3,00			3,00		
	Derivació 3	1	8,00			8,00		
						31,00	4,85	150,35
PFB3-W7GL	m Tub PE 100,DN 32,PN 16 (SDR 11),en rotlle,UNE-EN 12201-2,+p.p.accessoris electrosold.,fons rasa,s/afect.p/serveis rasa,s/pres.es Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 32, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà							
	TUB DN 32							
	Línia fins a casetes	1	16,00			16,00		
	Omplerta dipòsit	1	50,00			50,00		
						66,00	2,73	180,18
PFB3-W7GI	m Tub PE 100,DN 25,PN 16 (SDR 11),en rotlle,UNE-EN 12201-2,+p.p.accessoris electrosold.,fons rasa,s/afect.p/serveis rasa,s/pres.es Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 25, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, inclosa la part proporcional d'accessoris d'unió mitjançant electrosoldadura, col·locat al fons de la rasa, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada, amb grau de dificultat mitjà							
	TUB DN 25							

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Ramal casetes	1	45,00			45,00		
						45,00	2,37	106,65
PBC4-U001	ml Cinta senyalitzadora instal·lacions enterrades Subministrament i col·locació de cinta de senyalització instal·lacions enterrades, estesa sobre la capa de material granular (sorra vermella, sauló,...)							
	CINTA							
	Tub DN90	1				70,00	=02.02.08.02/PFB3-W7GV.CanPr	
	Tub DN63	1				70,00	=02.02.08.02/PFB3-W7GR.CanPr	
	Tub DN50	1				31,00	=02.02.08.02/PFB3-W7GP.CanPr	
	Tub DN32	1				66,00	=02.02.08.02/PFB3-W7GL.CanPr	
	Tub DN25	1				45,00	=02.02.08.02/PFB3-W7GI.CanPr	
						282,00	0,47	132,54
PDK4-AJSH	u Pericó d'form.pref.sense fons,40x40x45cm,p/inst.serveis,s/lit grava g=15 cm,+reblert terra Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació							
	ARQUETA 40 x 40 cm							
	Línia casetes	3				3,00		
	Comptadors	2				2,00		
	Aixetes principals	2				2,00		
	Previsió	2				2,00		
						9,00	67,51	607,59
PDK1-DXA5	u Bastiment quadr.,+tapa,fos.dúctil p/pericó serv.,recolzada,pas d/400x400mm,C250,col.mort. Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter							
	Tapes 40x40 cm	1				9,00	=02.02.08.02/PDK4-AJSH.CanPr	
						9,00	61,45	553,05
TOTAL 02.02.08.02.....								3.045,66

02.02.08.03 ELEMENTS HIDRÀULICS

PJM41-NAHM	u Comptador aigua p/veloc.,raig múltiple,DN50,unions roscades 2"1/2,transm.magnètica,cabal Q3 25m3/h,rati Q3/Q1 >=160 horitzontal, Comptador d'aigua per velocitat, de raig múltiple, DN50, amb unions roscades de 2"1/2 segons ISO 228-1, transmissió magnètica, cabal permanent Q3 de 25 m3/h, rati Q3/Q1 >=160 en posició horitzontal, classe de temperatura T50, cos de llautó, construcció segons REAL DECRETO 244/2016 i REAL DECRETO 244/2016, connectat a una bateria o a un ramal							
	Comptadors aigua	2				2,00		
						2,00	387,58	775,16
PN13-ECBR	u Vàlvula comporta manual+rosca,DN=3",PN=16bar,llautó/llautó+NBR,seient elàstic,eix llautó,volant acer,pericó canal.sot. Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 3", de 16 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada							
	VÀLVULA DN90							
	Abans i després de comptador	2				2,00		
						2,00	131,43	262,86

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PN13-ECDE	u Vàlvula comporta manual+rosca,DN=2"1/2,PN=16bar,llaütó/llaütó+NBR,seient elàstic,eix llaütó,volant acer,superf.							
	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2"1/2, de 16 bar de pressió nominal, cos llaütó, comporta de llaütó amb revestiment de NBR i tancament de seient elàstic, eix de llaütó, amb volant d'acer, munta-da superficialment							
	VÀLVULA DN63							
	Abans i després de comptador	2				2,00		
						2,00	74,86	149,72
PM20-DG5Z	u BIE-45,armari FV,porta FV,(mànega 20m)p/col.superf. Inclòs p.p.acces.+connexió+muntatge							
	Boca d'incendis equipada de 45 mm de diàmetre, BIE-45, formada per ar-mari de fibra de vidre i porta de fibra de vidre, inclosa BIE (debanadora d'a-limentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), per a col·locar superfi-cialment, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge							
	BIE 45	4				4,00		
						4,00	370,86	1.483,44
PF42-65DYU1	u Punt exterior d'aigua, tub d'acer inox.1.4307 (AISI 304L),DN40, aixeta, boca de reg, s/plànol							
	Subministrament i muntatge de punt exterior d'aigua format per tub d'acer inoxidable 1.4307 (AISI 304L), de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Inclou accessoris de muntat-ge, aixeta i boca de reg, segons detall en plànol							
	Punts d'aigua	5				5,00		
						5,00	111,23	556,15
A0F-U001	h Ajudes de paleta							
	Ajudes de paleta a disposició de la direcció facultativa							
	Previsió a justificar	30				30,00		
						30,00	40,83	1.224,90
TOTAL 02.02.08.03.....								4.452,23
TOTAL 02.02.08.....								11.947,30
02.02.09	XARXA DE REG							
02.02.09.01	MOVIMENT DE TERRES							
P221B-EL71	m3 Excav.rasa/pou,hfins a 2 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro. De combustible,+càrr.mec.s/camió							
	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega me-cànica de les terres sobre camió o bé deixades a la vora							
	EXCAVACIÓ RASA REG							
	Tub DN32	1		0,60	0,80	110,40	=02.02.09.02/PFB4-DW59.CanPr	
	Tub DN16	1		0,60	0,80	31,20	=02.02.09.02/PFB4-DW5S.CanPr	
	Tub corrugat DN90	1		0,60	0,80	144,00	=02.02.09.04/PG2N-EUG9.CanPr	
	Sobreexcavació arquetes 40x40	1	1,00	1,00	1,00	8,00	=02.02.09.02/PDK4-AJSH.CanPr	
	Sobreexcavació arquetes 60x60		1,50	1,50	1,50	3,38	=02.02.09.02/PDK4-LP59.CanPr	
	Sobreexcavació arquetes 80x80		1,80	1,80	1,80	5,83	=02.02.09.02/PDK4-LP5O.CanPr	
						302,81	6,82	2.065,16
P2255-DPIW	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5 m,sorres reciclat mixt,gfins a 25 cm,picó vibrant de combustible							
	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilit-zant picó vibrant							

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	SORRA XARXA REG							
	Tub DN32	1		0,60	0,30	41,40	=02.02.09.02/PFB4-DW59.CanPr	
	Tub DN16	1		0,60	0,30	11,70	=02.02.09.02/PFB4-DW5S.CanPr	
	Tub corrugat DN90	1		0,60	0,30	54,00	=02.02.09.04/PG2N-EUG9.CanPr	
						107,10	25,11	2.689,28
P2255-DPHS	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5 m,mat.selecc.excav.,g fins a 25 cm,picó vibrant de combustible,95%PM							
	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM							
	REBLERT MATERIAL SELC. XARXA REG							
	Total excavació	1				302,81	=02.02.09.01/P221B-EL71.CanPr	
	Dedució sorra	-1				-107,10	=02.02.09.01/P2255-DPIW.CanPr	
	Dedució volum arquetes 40 x 40	-1	0,40	0,40	0,40	-0,51	=02.02.09.02/PDK4-AJSH.CanPr	
	Dedució volum arquetes 60 x 60	-1	0,60	0,60	0,60	-0,22	=02.02.09.02/PDK4-LP59.CanPr	
	Dedució volum arquetes 80 x 80	-1	0,80	0,80	0,80	-0,51	=02.02.09.02/PDK4-LP5O.CanPr	
						194,47	11,59	2.253,91
P2R3-FIOAcr4	m3 Transp.terres a l'exterior del'obra pel seu aprofitament, camió 20t,carreg.mec.,rec.més de 15 i fins a 20 km							
	Transport de terres a l'exterior de l'obra pel seu aprofitament, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km							
	TRANSPORT MATERIAL RASES B.T							
	Idem volum sorra	1,3				139,23	=02.02.09.01/P2255-DPIW.CanPr	
	Idem volum arquetes 40 x 40	1,3	0,40	0,40	0,40	0,67	=02.02.09.02/PDK4-AJSH.CanPr	
	Idem volum arquetes 60 x 60	1,3	0,60	0,60	0,60	0,28	=02.02.09.02/PDK4-LP59.CanPr	
	Idem volum arquetes 80 x 80	1,3	0,80	0,80	0,80	0,67	=02.02.09.02/PDK4-LP5O.CanPr	
						140,85	7,33	1.032,43
TOTAL 02.02.09.01.....								8.040,78
02.02.09.02	CONDUCCIONS, ELEMENTS DE REG I ARQUETES							
PFB4-DW59	m Tub PE 40,DN=32mm,PN=10bar,sèrie SDR 7,4,UNE-EN 12201-2,dific.mig,accessorisplàst.,col.fons rasa							
	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa							
	TUB PEBD DN32							
	Xarxa principal de reg	1	230,00			230,00		
						230,00	6,09	1.400,70
PFB4-DW5S	m Tub PE 40,DN=16mm,PN=10bar,sèrie SDR 7,4,UNE-EN 12201-2,dific.mig,accessorisplàst.,col.fons rasa							
	Tub de polietilè de designació PE 40, de 16 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa							
	TUB PEBD DN16							
	De xarxa principal reg a zones de reg	1	65,00			65,00		
						65,00	3,57	232,05
PJSJ-BT7N	m2 Manta PP p/reg degoteig,ampl.=0,8m,*tub recob.llana PP,separ.35cm,D=16mm,degoters c/30cm,soterra.10-30cm							
	Manta de polipropilè per a reg per degoteig, de 0,8 m d'amplària, amb tubs recoberts amb llana de polipropilè, separats 50 cm, de 16 mm, amb degoters autocompensats integrats cada 30 cm, soterrada entre 10 i 30 cm							
	REG DEGOTEIG ZONES VERDES							
	Zones verdes	1				231,00	=02.02.05/PRA1-DOEZ.CanPres	
						231,00	17,94	4.144,14

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PJSD-9AMF	u Difusor em.ajust.,h=15cm,r=2 a 5 m,+vàlvula antidrenatge,1/2* d.conn.,pres.treb:1,5-3 bars,+regulador de pressió,++ id.aigua no Difusor emergent amb broquet ajustable de 15 cm d'alçària emergent, amb un radi de reg de 2 a 5 m, amb vàlvula antidrenatge, 1/2" de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, amb regulador de pressió i amb tapa indicadora d'aigua no potable connectat a la xarxa amb unió articulada							
	Aspersors	11				11,00		
						11,00	31,88	350,68
PJS5-HA2S	u Boca reg fosa,entrada 1"1/2,connex.tipus Barcelona,pericó+tapa fosa,instal. Boca de reg amb cos de fosa, rosca d'entrada d'1"1/2 i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa, vàlvula de tancament amb junt EPDM i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada							
	Boca de reg	1				1,00		
						1,00	192,42	192,42
PDK4-AJSH	u Pericó d/form.pref.sense fons,40x40x45cm,p/inst.serveis,s/lit grava g=15 cm,+reblert terra Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació							
	ARQUETA 40 x 40 cm Sectorització reg	8				8,00		
						8,00	67,51	540,08
PDK1-DXA5	u Bastiment quadr.,+tapa,fos.dúctil p/pericó serv.,recolzada,pas d/400x400mm,C250,col.mort. Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter							
	Tapes 40x40 cm	1				8,00	=02.02.09.02/PDK4-AJSH.CanPre	
						8,00	61,45	491,60
PDK4-LP59	u Pericó d/form.pref.sense fons,60x60x60cm,p/inst.serveis,s/solera form.Form.no estructural HNE-20/B/40,+reblert terra Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació							
	ARQUETA 60 x 60 cm Buidatge reg	1				1,00		
						1,00	108,81	108,81
PDK1-DX9V	u Bastiment quadr.,+tapa,fos.dúctil p/pericó serv.,recolzada,pas d/600x600mm,B125,col.mort. Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta							
	Tapes 60 x 60 cm	1				1,00	=02.02.09.02/PDK4-LP59.CanPre	
						1,00	110,36	110,36

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PDK4-LP50	u Pericó d/form.pref.sense fons,80x80x85cm,p/inst.serveis,s/solera form.Form.no estructural HNE-20/B/40,+reblert terra Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació ARQUETA 80 x 80 cm Arqueta principal reg	1				1,00		
						1,00	137,93	137,93
PDK1-DXAD	u Bastiment quadr.,+tapa,fos.dúctil p/pericó serv.,recolzada,pas d/700x700mm,D400,col.mort. Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 800x800 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta Tapa 80 x 80 cm					1,00	=02.02.09.02/PDK4-LP50.CanPr	
						1,00	279,71	279,71
TOTAL 02.02.09.02.....								7.988,48
02.02.09.03 ELEMENTS HIDRÀULICS								
PN13-ECCF	u Vàlvula comporta manual+rosca,DN=2",PN=16bar,EN-GJS-500-7/fosa+EPDM,seient elàstic,eix 1.4021 (AISI 420),volant de fosa,pericó c Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 2", de 16 bar de pressió nominal, cos fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada VÀLVULA COMPORTA DN50 Xarxa d'aigua potable	1				1,00		
						1,00	70,19	70,19
PN13-ECC7	u Vàlvula comporta manual+rosca,DN=1"1/4,PN=16bar,EN-GJS-500-7/fosa+EPDM,seient elàstic,eix 1.4021 (AISI 420),volant de fosa,pericó Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1"1/4, de 16 bar de pressió nominal, cos fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada VÀLVULA COMPORTA DN32 Xarxa aspersors Buidat xarxa Bomba	1 1 2				1,00 1,00 2,00		
						4,00	53,41	213,64
PN13-ECBV	u Vàlvula comporta manual+rosca,DN=1/2",PN=10bar,llautó/llautó,seient metàl·lic,eix llautó,volant acer,pericó canal.sot. Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1/2", de 10 bar de pressió nominal, cos llautó, comporta de llautó i tancament de seient metàl·lic, eix de llautó, amb volant d'acer, muntada en pericó de canalització soterrada VÀLVULA COMPORTA DN15 Xarxa degoteig	7				7,00		
						7,00	16,91	118,37

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PN85-I5BT	u Vàlvula retenció clap.+rosca,DN=2",PN=16bar,llautó/llautó,seient elàstic,pericó canal.sot. Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada VÀLVULA ANTI-RETORN DN50 Xarxa d'aigua potable	1				1,00		
						1,00	52,90	52,90
PN85-HKND	u Vàlvula retenció clap.+rosca,DN=1 1/4",PN=16bar,llautó/llautó,seient elàstic,pericó canal.sot. Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1"1/4 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada VÀLVULA ANTI-RETORN DN32 Després bomba Xarxa aspersors	1 1				1,00 1,00		
						2,00	34,58	69,16
PN85-4ING	u Vàlvula retenció clap.+rosca,DN=1 1/2",PN=16bar,llautó/llautó,seient elàstic,pericó canal.sot. Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 1/2" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada VÀLVULA ANTI-RETORN DN15 Zones verdes	7				7,00		
						7,00	23,93	167,51
PN74-9EKX	u Valv.reg pres.reg,d=2",cos bronze,pres=2bar Vàlvula de regulació de pressió per a instal·lacions de reg, de 2" de diàmetre de connexió, amb cos de bronze, per a una pressió de sortida de 2 bar, roscada a la canonada VÀLVULA REGULADORA DE PRESSIÓ Xarxa d'aigua potable	1				1,00		
						1,00	369,37	369,37
PJSE-6UB5	u Electrovàlvula reg 1",24V,pres.max:16bar+regulador cabal Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material metàl·lic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs ELECTROVÀLVULA DN25 By pass aspersors By pass degoters By pass boca reg	1 1 1				1,00 1,00 1,00		
						3,00	111,27	333,81
PNN2-CRFW	u Bomba esgot.,1 1/4",rotor vortex (AISI 304) pas 20mm,230V,0,25kW,cos (AISI 304),fons pou Bomba submergible amb connexió roscada d'1 1/4" de diàmetre nominal, rotor de tipus vortex fabricat en acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb un pas útil de sòlids de 20 mm de diàmetre, motor monofàsic de 230 V i 0,25 kW de potència nominal a 2900 rpm, grau de protecció IP68, cos d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), instal·lada al fons del dipòsit Bomba reg	1				1,00		
						1,00	346,37	346,37

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PJSA6-TLOK	u Capçal doble reg p/degoteig,DN1*,pressió 10bar,desmunt.+electrovàlvula 24V,filtre d'anelles,vàlvula reduct.pressió, format per:- Capçal doble de reg per a degoteig, d'1 " de diàmetre nominal i pressió de 10 bar, totalment desmuntable, amb electrovàlvula de 24V, filtre d'anelles i vàlvula reductora de pressió, format per: - 3 enllaç segons UNE-EN 1254-3, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb una unió a compressió DN32 mitjançant femella (rosca interior) amb anell de tracció de llautó i una unió rosca mascle 1" tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 4 canvi de direcció (colze) de 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades femella-mascle 1"-1", rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 8 contra rosca no aplica segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb dues unions roscades mascle-mascle 1"-1", rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 5 derivació (T) a 90° segons UNE-EN 1254-4, de llautó CW617N segons UNE-EN 12165, amb tres unions roscades femella-femella-femella 1"-1"-1", rosca tipus cilíndrica no estanca segons UNE-EN ISO 228-1 - 2 electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal - 6 vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 "), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta - 1 filtre per a instal·lació de reg d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga i amb presa manomètrica, per a muntar roscat - 1 vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà							
	By pass reg	2				2,00		
						2,00	307,83	615,66
PNE3-9B6M	u Filtre reg D=1" plàstic d'anelles,120mesh,+vàlvula de purga,+presa manomètrica,roscat Filtre per a instal·lació de reg d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga, i amb presa manomètrica, muntat roscat							
	Filtre xarxa de reg	1				1,00		
						1,00	106,42	106,42
TOTAL 02.02.09.03.....								2.463,40
02.02.09.04 TELECONTROL I ELECTRIFICACIÓ								
PJM7-H996cr	u Mesurador de nivell,ultrasons superf.,rang 5 a 250cm, digital 4-20mA RS232,2lin.,20dígit. Mesurador de nivell mitjançant ultrasons en superfície, capaç de llegir un rang de 5 a 250 cm, amb senyal de sortida digital de 4-20 mA RS232, amb display de 2 línies alfanumèriques de 20 dígits, amb nivell							
	SONDES DE NIVELL							
	Dipòsit aigua reg	3				3,00		
						3,00	1.546,91	4.640,73

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PJSA1-92KX	u Prog.reg 24V no codificable,ampliable+centralitzable,16 estacions,munt.superf. Conn./progr./compr. Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, ampliable i centralitzable, per a un nombre màxim de 16 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat							
	Programador reg	1				1,00		
						1,00	460,14	460,14
PJSA5-A7VJ	u Decodificador p/ sensors,connectat program. Decodificador per a sensors, connectat al programador							
	Reg	1				1,00		
						1,00	687,37	687,37
PJSA3-9H4I	u Cònsola programació via radio connec.ordinador +progr.gestió reg Cònsola de programació via radio connectable a ordinador amb programa de gestió de reg							
	Reg	1				1,00		
						1,00	313,76	313,76
PG33-E6QQ	m Cable 0,6/1 kV RV-K, 3x6mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RV-K, construcció segons norma UNE 21123-2, tripolar, de secció 3x6 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub							
	CABLE ELÈCTRIC Previsió connexions	1	300,00			300,00		
						300,00	6,24	1.872,00
PG2N-EUG9	m Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=90mm,20J,450N,canal.sot. Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada							
	TUB CORBABLE DN90 Xarxa elèctrica per a reg	1				300,00	=02.02.09.04/PG33-E6QQ.CanPr	
						300,00	3,69	1.107,00
TOTAL 02.02.09.04.....								9.081,00
TOTAL 02.02.09.....								27.573,66
02.02.10	BAIXA TENSIO							
02.02.10.01	MOVIMENT DE TERRES							
P221B-EL71	m3 Excav.rasa/pou,hfins a 2 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro. De combustible,+càrr.mec.s/camió Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica de les terres sobre camió o bé deixades a la vora							
	EXCAVACIÓ RASA B.T Tub corrugat DN160	0,5		0,60	1,00	414,00	=02.02.10.02/PG2N-EUGC.CanPr	
	Sobreexcavació arquetes	1	1,50	1,50	1,50	33,75	=02.02.10.02/PDK4-LP59.CanPre	
						447,75	6,82	3.053,66
P2255-DPIW	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5 m,sorres reciclat mixt,gfins a 25 cm,picó vibrant de combustible Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant							
	SORRA B.T							

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Tub corrugat DN160	0,5		0,60	0,40	165,60	=02.02.10.02/PG2N-EUGC.CanPi	
						165,60	25,11	4.158,22
P2255-DPHS	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5 m,mat.selecc.excav.,g fins a 25 cm,picó vibrant de combustible,95%PM							
	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM							
	REBLERT MATERIAL SELC. B.T							
	Total excavació	1				447,75	=02.02.10.01/P221B-EL71.CanPr	
	Dedució sorra	-1				-165,60	=02.02.10.01/P2255-DPIW.CanPr	
	Dedució volum arquetes	-1	0,60	0,60	0,60	-2,16	=02.02.10.02/PDK4-LP59.CanPre	
						279,99	11,59	3.245,08
P2R3-FIOAcr4	m3 Transp.terres a l'exterior del'obra pel seu aprofitament, camió 20t,carreg.mec.,rec.més de 15 i fins a 20 km							
	Transport de terres a l'exterior de l'obra pel seu aprofitament, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km							
	TRANSPORT MATERIAL RASES B.T							
	Idem volum sorra	1,3				215,28	=02.02.10.01/P2255-DPIW.CanPr	
	Idem volum arquetes	1,3	0,60	0,60	0,60	2,81	=02.02.10.02/PDK4-LP59.CanPre	
						218,09	7,33	1.598,60
TOTAL 02.02.10.01.....								12.055,56
02.02.10.02	OBRA CIVIL							
PG2N-EUGC	m Tub corbale corrugat PE,doble capa,DN=160mm,40J,450N,canal.sot.							
	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada							
	TUB CORRUGAT DN160							
	Xarxa BT	2	690,00			1.380,00		
						1.380,00	6,51	8.983,80
PDG5-HA2I	m Banda cont.plàstic d/color,ampl.=30cm,col.a 20 cm s/canalitz.							
	Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització							
	Banda de plàstic	0,5				690,00	=02.02.10.02/PG2N-EUGC.CanPi	
						690,00	0,57	393,30
PDG5-CR09	m Placa PE pr.MT/BT 25x100cm g=2,1mm, col. sobre canalització							
	Placa de polietilè per a protecció de canalitzacions soterrades de Mitja i Baixa tensió de 25x100 cm i 2,1 mm de gruix. col·locada sobre canalització							
	Placa PE senyalitzadora	0,5				690,00	=02.02.10.02/PG2N-EUGC.CanPi	
						690,00	2,44	1.683,60
PDK4-LP59	u Pericó d/form.pref.sense fons,60x60x60cm,p/inst.serveis,s/solera form.Form.no estructural HNE-20/B/40,+reblert terra							
	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació							
	ARQUETA 60 x 60 cm							
	Pericons BT	10				10,00		
						10,00	108,81	1.088,10

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PDK1-DX9V	u Bastiment quadr.,+tapa,fos.dúctil p/pericó serv.,recolzada,pas d/600x600mm,B125,col.mort. Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta Tapes 60 x 60 cm	1				10,00	=02.02.10.02/PDK4-LP59.CanPre	
						10,00	110,36	1.103,60
TOTAL 02.02.10.02.....								13.252,40
TOTAL 02.02.10.....								25.307,96
02.02.11 MITJA TENSIÓ								
02.02.11.01 MOVIMENT DE TERRES								
P221B-EL71	m3 Excav.rasa/pou,hfins a 2 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro. De combustible,+càrr.mec.s/camió Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica de les terres sobre camió o bé deixades a la vora EXCAVACIÓ RASA M.T Tub corrugat DN200 Sobreexcavació arquetes	0,5 1		0,60 1,50	1,00 1,50	72,00 13,50	=02.02.11.02/PG2N-EUGO.CanPr =02.02.11.02/PDK4-LP59.CanPre	
						85,50	6,82	583,11
P2255-DPIW	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5 m,sorres reciclat mixt,gfins a 25 cm,picó vibrant de combustible Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant SORRA M.T Tub corrugat DN200	0,5		0,60	0,40	28,80	=02.02.11.02/PG2N-EUGO.CanPr	
						28,80	25,11	723,17
P2255-DPHS	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5 m,mat.selecc.excav.,gfins a 25 cm,picó vibrant de combustible,95%PM Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM REBLERT MATERIAL SELC. M.T Total excavació Dedució sorra Dedució volum arquetes	1 -1 -1		0,60	0,60	85,50 -28,80 -0,86	=02.02.11.01/P221B-EL71.CanPr =02.02.11.01/P2255-DPIW.CanPr =02.02.11.02/PDK4-LP59.CanPre	
						55,84	11,59	647,19
P2R3-FIOAc4	m3 Transp.terres a l'exterior del'obra pel seu aprofitament, camió 20t,carreg.mec.,rec.més de 15 i fins a 20 km Transport de terres a l'exterior de l'obra pel seu aprofitament, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km TRANSPORT MATERIAL RASES M.T Idem volum sorra Idem volum arquetes	1,3 1,3		0,60	0,60	37,44 1,12	=02.02.11.01/P2255-DPIW.CanPr =02.02.11.02/PDK4-LP59.CanPre	
						38,56	7,33	282,64
TOTAL 02.02.11.01.....								2.236,11

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
02.02.11.02	OBRA CIVIL							
PG2N-EUGO	m Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=200mm,40J,450N,canal.sot. Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada							
	TUB CORRUGAT DN200							
	Xarxa de MT	2	120,00			240,00		
						240,00	9,13	2.191,20
PDG5-HA2I	m Banda cont.plàstic d/color,ampl.=30cm,col.a 20 cm s/canalitz. Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització							
	Banda de plàstic	0,5				120,00	=02.02.11.02/PG2N-EUGO.CanP	
						120,00	0,57	68,40
PDG5-CR09	m Placa PE pr.MT/BT 25x100cm g=2,1mm, col. sobre canalització Placa de polietilè per a protecció de canalitzacions soterrades de Mitja i Baixa tensió de 25x100 cm i 2,1 mm de gruix. col·locada sobre canalització							
	Placa PE senyalitzadora	0,5				120,00	=02.02.11.02/PG2N-EUGO.CanP	
						120,00	2,44	292,80
PDK4-LP59	u Pericó d/form.pref.sense fons,60x60x60cm,p/inst.serveis,s/solera form.Form.no estructural HNE-20/B/40,+reblert terra Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació							
	ARQUETA 60 x 60 cm							
	Pericons MT	4				4,00		
						4,00	108,81	435,24
PDK1-DX9V	u Bastiment quadr.,+tapa,fos.dúctil p/pericó serv.,recolzada,pas d/600x600mm,B125,col.mort. Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta							
	Tapes 60 x 60 cm	1				4,00	=02.02.11.02/PDK4-LP59.CanPre	
						4,00	110,36	441,44
TOTAL 02.02.11.02.....								3.429,08
TOTAL 02.02.11.....								5.665,19

02.02.12 DADES

02.02.12.01 MOVIMENT DE TERRES

P221B-EL71	m3 Excav.rasa/pou,hfins a 2 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro. De combustible,+càrr.mec.s/camió Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica de les terres sobre camió o bé deixades a la vora							
	EXCAVACIÓ RASA DADES							
	Tub corrugat DN90	0,5		0,60	1,00	243,00	=02.02.12.02/PG2N-EUG9.CanPr	
	Tub rigid DN200	1		0,60	1,00	12,00	=02.02.12.02/PDG4-CR08.CanPr	
	Sobreexcavació arquetes	1	1,00	1,00	1,00	8,00	=02.02.12.02/PDK4-AJSH.CanPr	
						263,00	6,82	1.793,66

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P2255-DPIW	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5 m,sorres reciclat mixt,gfins a 25 cm,picó vibrant de combustible Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant SORRA DADES Tub corrugat DN90 0,5 0,60 0,30 72,90 =02.02.12.02/PG2N-EUG9.CanPr Tub rígid DN200 1 0,60 0,30 3,60 =02.02.12.02/PDG4-CR08.CanPr 76,50 25,11 1.920,92							
P2255-DPHS	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5 m,mat.selecc.excav.,gfins a 25 cm,picó vibrant de combustible,95%PM Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM REBLERT MATERIAL SELC. DADES Total excavació 1 263,00 =02.02.12.01/P221B-EL71.CanPr Deducció sorra -1 -76,50 =02.02.12.01/P2255-DPIW.CanPr Deducció volum arquetes -1 0,40 0,40 0,40 -0,51 =02.02.12.02/PDK4-AJSH.CanPr 185,99 11,59 2.155,62							
P2R3-FIOAcr4	m3 Transp.terres a l'exterior del'obra pel seu aprofitament, camió 20t,carreg.mec.,rec.més de 15 i fins a 20 km Transport de terres a l'exterior de l'obra pel seu aprofitament, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km TRANSPORT MATERIAL RASES DADES Idem volum sorra 1,3 99,45 =02.02.12.01/P2255-DPIW.CanPr Idem volum arquetes 1,3 0,40 0,40 0,40 0,67 =02.02.12.02/PDK4-AJSH.CanPr 100,12 7,33 733,88							
TOTAL 02.02.12.01.....								6.604,08
02.02.12.02	OBRA CIVIL							
PG2N-EUG9	m Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=90mm,20J,450N,canal.sot. Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada TUB CORBABLE DN90 Xarxa dades 2 405,00 810,00 810,00 3,69 2.988,90							
PDG4-CR08	m Canalització un tubPVC rígid DN200,dau recobr.40x20cm form.no estructural HNE-20/P/20,fil guia+pp unions+sep+obt.,picon.combusti Canalització amb un tub de PVC rígid de diàmetre nominal DN200 i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant de combustible TUB RÍGID DN200 Entre hidogen i Hub de mobilitat 1 20,00 20,00 20,00 14,43 288,60							
PDG5-HA2I	m Banda cont.plàstic d/color,ampl.=30cm,col.a 20 cm s/canalitz. Banda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització BANDA PLÀSTIC Tub corbable 0,5 405,00 =02.02.12.02/PG2N-EUG9.CanPr Tub rígid 1 20,00 =02.02.12.02/PDG4-CR08.CanPr 425,00 0,57 242,25							

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PDK4-AJSH	u Pericó d/form.pref.sense fons,40x40x45cm,p/inst.serveis,s/lit grava g=15 cm,+reblert terra Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació ARQUETA 40 x 40 cm Pericons Dades	8				8,00		
						8,00	67,51	540,08
PDK1-DXA5	u Bastiment quadr.,+tapa,fos.dúctil p/pericó serv.,recolzada,pas d/400x400mm,C250,col.mort. Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter Tapes 40x40 cm	1				8,00	=02.02.12.02/PDK4-AJSH.CanPre	
						8,00	61,45	491,60
TOTAL 02.02.12.02.....								4.551,43
TOTAL 02.02.12.....								11.155,51
02.02.13 CAMP GEOTÈRMIC								
02.02.13.01 MOVIMENT DE TERRES (RASES GEOTÈRMIA)								
P221B-EL71	m3 Excav.rasa/pou,hfins a 2 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro. De combustible,+càrr.mec.s/camió Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica de les terres sobre camió o bé deixades a la vora EXCAVACIÓ RASA GEO Tipus S01 Tipus S02 Tipus S03	1 1 1	170,00 70,00 10,00	0,40 0,60 1,00	1,20 1,45 1,45	81,60 60,90 14,50		
						157,00	6,82	1.070,74
P2255-DPIW	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5 m,sorres reciclat mixt,gfins a 25 cm,picó vibrant de combustible Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant SORRA GEO Tipus S01 Tipus S02 Tipus S03	1 1 1	170,00 70,00 10,00	0,40 0,60 1,00	0,30 0,55 0,55	20,40 23,10 5,50		
						49,00	25,11	1.230,39
P2255-DPHS	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5 m,mat.selecc.excav.,gfins a 25 cm,picó vibrant de combustible,95%PM Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM REBLERT MATERIAL SELC. GEO Tipus S01 Tipus S02 Tipus S03	1 1 1	170,00 70,00 10,00	0,40 0,60 1,00	0,90 0,90 0,90	61,20 37,80 9,00		
						108,00	11,59	1.251,72
P2R3-FIOAcr4	m3 Transp.terres a l'exterior del'obra pel seu aprofitament, camió 20t,carreg.mec.,rec.més de 15 i fins a 20 km Transport de terres a l'exterior de l'obra pel seu aprofitament, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km TRANSPORT MATERIAL RASES							

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Idem volum sorra	1,3				63,70	=02.02.13.01/P2255-DPIW.CanPi	
						63,70	7,33	466,92
TOTAL 02.02.13.01.....								4.019,77
02.02.13.02 MOVIMENT DE TERRES (RASES POUS A COL·LECTOR)								
P221B-EL71	m3 Excav.rasa/pou,hfins a 2 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro. De combustible,+càrr.mec.s/camió							
	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica de les terres sobre camió o bé deixades a la vora							
	EXCAVACIÓ RASA POU A COL·LECTOR							
	Tipus S01	1	30,00	0,40	1,20	14,40		
	Tipus S02	1	15,00	0,60	1,45	13,05		
	Tipus S03	1	30,00	1,00	1,45	43,50		
						70,95	6,82	483,88
P2255-DPIW	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5 m,sorres reciclat mixt,gfins a 25 cm,picó vibrant de combustible							
	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant							
	SORRA POUS A COL·LECTOR							
	Tipus S01	1	30,00	0,40	0,30	3,60		
	Tipus S02	1	15,00	0,60	0,55	4,95		
	Tipus S03	1	30,00	1,00	0,55	16,50		
						25,05	25,11	629,01
P2255-DPHS	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5 m,mat.selecc.excav.,gfins a 25 cm,picó vibrant de combustible,95%PM							
	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM							
	REBLERT MATERIAL SELC.							
	Tipus S01	1	30,00	0,40	0,90	10,80		
	Tipus S02	1	15,00	0,60	0,90	8,10		
	Tipus S03	1	30,00	1,00	0,90	27,00		
						45,90	11,59	531,98
P2R3-FIOAcr4	m3 Transp.terres a l'exterior del'obra pel seu aprofitament, camió 20t,carreg.mec.,rec.més de 15 i fins a 20 km							
	Transport de terres a l'exterior de l'obra pel seu aprofitament, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km							
	TRANSPORT MATERIAL RASES							
	Idem volum sorra	1,3				32,57	=02.02.13.02/P2255-DPIW.CanPi	
						32,57	7,33	238,74
TOTAL 02.02.13.02.....								1.883,61

02.02.13.03 MOVIMENT DE TERRES (RASES XARXA 5 G)

P221B-EL71	m3 Excav.rasa/pou,hfins a 2 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro. De combustible,+càrr.mec.s/camió							
	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica de les terres sobre camió o bé deixades a la vora							
	EXCAVACIÓ RASA 5G							
	De caseta a caseta	2	60,00	0,60	1,20	86,40		
	De caseta a edifici	3	15,00	0,60	1,20	32,40		
						118,80	6,82	810,22

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P2255-DPIW	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5 m,sorres reciclat mixt,gfins a 25 cm,picó vibrant de combustible Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant SORRA RASES 5G De caseta a caseta De caseta a edifici	2	60,00	0,60	0,30	21,60		
		3	15,00	0,60	0,30	8,10		
						29,70	25,11	745,77
P2255-DPHS	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5 m,mat.selecc.excav.,gfins a 25 cm,picó vibrant de combustible,95%PM Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM REBLERT MATERIAL SELC. De caseta a caseta De caseta a edifici	2	60,00	0,60	0,90	64,80		
		3	15,00	0,60	0,90	24,30		
						89,10	11,59	1.032,67
P2R3-FIOAcr4	m3 Transp.terres a l'exterior del'obra pel seu aprofitament, camió 20t,carreg.mec.,rec.més de 15 i fins a 20 km Transport de terres a l'exterior de l'obra pel seu aprofitament, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km TRANSPORT MATERIAL Idem volum sorra	1,3				38,61	=02.02.13.03/P2255-DPIW.CanPr	
						38,61	7,33	283,01
TOTAL 02.02.13.03.....								2.871,67
TOTAL 02.02.13.....								8.775,05
02.02.14	CENTRE DE TRANSFORMACIÓ I CENTRE DE MESURA							
02.02.14.01	MOVIMENT DE TERRES							
P221B-EL71	m3 Excav.rasa/pou,hfins a 2 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro. De combustible,+càrr.mec.s/camió Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica de les terres sobre camió o bé deixades a la vora EXCAVACIÓ FONAMENTACIÓ Previsió pous fonamentació Caseta MT	10	3,00	1,00	1,00	30,00		
		2				21,60	=02.02.14.02/P312-TTVR.CanPre	
						51,60	6,82	351,91
P2255-DPHY	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 2m,mat.selecc.excav.,gfins a 25cm,corró vibr.compac.,95%PM Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM REBLERT Caseta MT	1				10,80	=02.02.14.02/P312-TTVR.CanPre	
						10,80	6,00	64,80
P2R3-FIOAcr4	m3 Transp.terres a l'exterior del'obra pel seu aprofitament, camió 20t,carreg.mec.,rec.més de 15 i fins a 20 km Transport de terres a l'exterior de l'obra pel seu aprofitament, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km TRANSPORT MAT. SOBRANT MUR Idem volum formigó	1,3				14,04	=02.02.14.02/P312-TTVR.CanPre	
						14,04	7,33	102,91

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P2241-52SN	m2 Repàs+picon.caixa paviment,95%PM Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM Caseta MT	30				30,00 30,00	1,50	45,00
TOTAL 02.02.14.01.....								564,62
02.02.14.02 FONAMENTACIÓ I PAVIMENT								
P312-LQ0Y	m3 Form.rases/pous fonam.,Formigó en massa HM - 25 / F / 20 / X0 quant.ciment 250kg/m3, aigua/ciment =< 0.6,camió Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 250 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió PREVISIÓ POUS FONAMENTACIÓ (c/ 5 m) Caseta MT	10	3,00	1,00	1,00	30,00 30,00	100,42	3.012,60
P3Z3-D53P	m2 Cap.net/anivell. G=15cm, Formigó neteja HL-150/P/20, camió Capa de neteja i anivellament 15 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/20, abocat des de camió FORMIGÓ DE NETEJA Caseta MT	1,2	30,00	0,60		21,60 21,60	19,06	411,70
P3C2-4247	m2 Encofrat tauler d/llosa fonam. Encofrat amb tauler de fusta de lloses de fonaments ENCOFRAT LLOSA FONAMENTACIÓ Caseta MT	2	30,00		0,60	36,00 36,00	33,62	1.210,32
P310-D51I	kg Arm.rases i pous AP500S barres corrug. Dcom a màxim 16 mm Armadura de rases i pous AP500 S amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 ARMADURA FONAMENTACIÓ Caseta MT	70	30,00			2.100,00 2.100,00	1,56	3.276,00
P312-TTVR	m3 Form.rases/pous fonam.,Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA1 quant.ciment 325kg/m3, aigua/ciment =< 0.5,camió Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat des de camió FORMIGÓ FONAMENTACIÓ Caseta MT	1	30,00	0,60	0,60	10,80 10,80	99,47	1.074,28
P92A-DX8FCR1	m3 Subbase Tot-u art.,estesa+picon.98%PM Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM TOT-Ú Pav. caseta MT (m2)	30			0,20	6,00 6,00	27,04	162,24
P9G6-4XOJ	m2 Paviment form. formigó HM-30/B / 20 / I + F,>= 300kg/m3 ciment,g=15cm,remol.mec. Paviment de formigó amb formigó HM-30/B / 20 / I + F de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I + F, de 15 cm de gruix, amb acabat remolli-nat mecànic BASE DE FORMIGÓ							

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Paviment caseta MT	30				30,00		
						30,00	24,17	725,10
TOTAL 02.02.14.02.....								9.872,24
02.02.14.03 TANCAMENTS								
P6181-4VNV	m2 Paret 20cm,h<= 2,5 m,p/revestir,Bloc foradat morter cimentR-6,Ilis 400x200x200mm,p/revest,col.morter1:8 Paret de gruix 20 cm i alçària <= 2.5 m per a revestir, de bloc foradat de morter de ciment R-6, Ilis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calçari 1:8 MUR DE BLOCS Parets	1	30,00		2,70	81,00		
						81,00	34,38	2.784,78
P45F0-X0OP	m3 Form.p/mur estrep,Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 quant.ciment 275kg/m3, aigua/ciment =< 0.6,bomba Formigonament per a mur d'estrep, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba Zunchos Pilars massissos	3 11	30,00 2,70	0,20 0,40	0,20 0,20	3,60 2,38		
						5,98	113,61	679,39
P4B5-43OU	kg Armadura p/estr.AP500S,Dcom a màxim 16 mm Armadura per a estreps AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 Zunchos	1.000				1.000,00		
						1.000,00	1,78	1.780,00
P811-3F7C	m2 Arrebossat bona vista,vert.ext.,h<3m,mortr ciment GP,CSIV-W2,remolinat Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat Arrebossat exterior	1				81,00	=02.02.14.03/P6181-4VNV.CanPi	
						81,00	26,25	2.126,25
P811-3F7I	m2 Arrebossat bona vista,vert.int.,h<3m,mortr ciment GP,CSIV-W0,remolinat Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat Arrebossat interior	1				81,00	=02.02.14.03/P6181-4VNV.CanPi	
						81,00	21,82	1.767,42
PAD0-H8WN	u Porta perfo.ac.,2bat.,210x120cm,pany+clau,col. Porta de planxa perforada d'acer de dues fulles batents amb bastiment amb perfil laminat d'acer, per a un buit d'obra de 210x120 cm, amb pany i passadors, col·locada Portes	2				2,00		
						2,00	238,19	476,38
TOTAL 02.02.14.03.....								9.614,22

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
02.02.14.04	COBERTA							
P442-DFZ0	kg Acer S275JR,p/biga peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra sold.+carg. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols Bigues (IPE 160)	5	8,00			648,00 16.20		
						648,00	1,96	1.270,08
P534-4SHB	m2 Coberta plaq.conf.Perfil nerv.pl.acer galv.,4nerv.sep=entre 200 i 240 mm,h=entre 55 i 70 mm,g=1mm,llis,,sob/corretges 11 a 15 cm Coberta de plaques conformades amb perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada amb 4 nervis separats entre 200 i 240 mm i una alçària entre 55 i 70 mm d'1 mm de gruix, amb una inèrcia entre 59 i 95 cm4 i una massa superficial entre 10 i 12 kg/m2, acabat llis, segons la norma UNE-EN 14782, ancorades sobre corretges d'11 a 15 cm d'alçària Forjat col·laborant (m2)	35				35,00		
						35,00	27,72	970,20
P4596-OFO2	m3 Formigonament p/sostre unid.incl.Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 quant.ciment 275kg/m3, aigua/ciment =< 0.6,bomba Formigonament per a sostres nervats unidireccionals inclinats amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba Capa de compressió	1			0,15	5,25 =02.02.14.04/P534-4SHB.CanPre		
						5,25	113,84	597,66
P4BH-D9MM	m2 Armadura p/sostre unid.,Malla electr.acer corr.ME 15x15cm,D:10-10mm,6x2,2m B500T Armadura per a sostre nervat unidireccional amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 Capa de compressió	1				35,00 =02.02.14.04/P534-4SHB.CanPre		
						35,00	8,70	304,50
P784-5RJ4	m2 Pintat s/form.param.horitz.emul.bitum.catònica C60B3/B2ADHem.bitum.ferm+pav.+betum asfàltic conv.50/70 Pintat sobre formigó en parament horitzontal amb 1 kg/m2 d'emulsió bituminosa catònica tipus C60B3/B2 ADH i 6 kg/m2 de betum asfàltic convencional 50/70 Pintat	1				35,00 =02.02.14.04/P534-4SHB.CanPre		
						35,00	14,45	505,75
TOTAL 02.02.14.04.....								3.648,19
TOTAL 02.02.14.....								23.699,27

02.02.15 MOBILIARI

CR07-B1C1	u Subministrament i muntatge d'aparcabicicletes tipus "U invertida" d'acer galvanitzat. Dimsnions: 790 x 830 mm, tubular de Ø50 mm Subministrament i muntatge d'aparcabicicletes tipus "U invertida" d'acer galvanitzat. Dimsnions: 790 x 830 mm, tubular de Ø50 mm ancorat mecànicament en dau de formigó Aparcabicicletes	15				15,00		
						15,00	101,85	1.527,75

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CR08-P1L0	u Subministrament i col·locació de piona de formigó tipus PETRUS o similar. Diàmetre 220 mm i alçada 800 m. Fixada en dau de formigó. Subministrament i col·locació de piona de formigó tipus PETRUS o similar. Diàmetre 220 mm i alçada 800 m. Fixada en dau de formigó. Piona fabricada amb prefabricat de formigó armat amb un acabat decapat fi. Amb una coberta superior de planxa d'acer inoxidable amb acabat raspallat.							
	PILONES							
	Entrada principal	3				3,00		
	Protecció Booster	5				5,00		
						8,00	338,27	2.706,16
TOTAL 02.02.15.....								4.233,91

02.02.16 ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

02.02.16.01 MOVIMENT DE TERRES

P221B-EL71	m3 Excav.rasa/pou,hfins a 2 m,terreny compact.(SPT 20-50),retro. De combustible,+càrr.mec.s/camió Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica de les terres sobre camió o bé deixades a la vora							
	EXCAVACIÓ FONAMENTACIÓ							
	Sabata gran	2	12,20	2,55	0,40	24,89		
	Sabata petita	2	12,20	1,40	0,35	11,96		
	Previsió pous fonamentació	1				13,44	=02.02.16.02/P312-LQ0Y.CanPre	
						50,29	6,82	342,98
P2255-DPHY	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 2m,mat.selecc.excav.,gfin a 25cm,corró vibr.compac.,95%PM Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM							
	REBLERT ENTORN FONAMNETACIÓ							
	Total excavat	1				50,29	=02.02.16.01/P221B-EL71.CanPr	
	Dedució formigó fonamentació	-1				-12,66	=02.02.16.02/P312-TTVR.CanPre	
						37,63	6,00	225,78
P2R3-FIOAcr4	m3 Transp.terres a l'exterior del'obra pel seu aprofitament, camió 20t,carreg.mec.,rec.més de 15 i fins a 20 km Transport de terres a l'exterior de l'obra pel seu aprofitament, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km							
	TRANSPORT MAT. SOBRANT							
	Idem volum formigó	1,3				16,46	=02.02.16.02/P312-TTVR.CanPre	
						16,46	7,33	120,65
TOTAL 02.02.16.01.....								689,41

02.02.16.02 OBRA CIVIL (FONAMENTACIÓ)

P312-LQ0Y	m3 Form.rases/pous fonam.,Formigó en massa HM - 25 / F / 20 / X0 quant.ciment 250kg/m3, aigua/ciment =< 0.6,camió Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM - 25 / F / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 250 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió							
	PREVISIÓ POUS FONAMENTACIÓ (c/ 5 m)							
	Sabata gran	2	11,20	0,50	3,00	6,72	a*b*c*d/5	
	Sabata petita	2	11,20	0,50	3,00	6,72	a*b*c*d/5	
						13,44	100,42	1.349,64

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P3Z3-D53P	m2 Cap.net/anivell. G=15cm, Formigó neteja HL-150/P/20, camió Capa de neteja i anivellament 15 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/20, abocat des de camió FORMIGÓ DE NETEJA Sabata gran 1,2 11,20 1,55 41,66 2 Sabata petita 1,2 11,20 0,40 10,75 2					52,41	19,06	998,93
P3C2-4247	m2 Encofrat tauler d/llosa fonam. Encofrat amb tauler de fusta de lloses de fonaments ENCOFRAT LLOSA FONAMENTACIÓ Sabata gran 2 11,20 0,30 13,44 2 Sabata petita 2 11,20 0,25 11,20 2					26,90	33,62	904,38
P310-D51I	kg Arm.rases i pous AP500S barres corrug. Dcom a màxim 16 mm Armadura de rases i pous AP500 S amb barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 ARMADURA FONAMENTACIÓ + 15% Sabata gran 1,15 11,20 21,72 559,51 2 Sabata petita 1,15 11,20 6,45 166,15 2					725,66	1,56	1.132,03
P312-TTVR	m3 Form.rases/pous fonam.,Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA1 quant.ciment 325kg/m3, aigua/ciment =< 0.5,camió Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC4 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat des de camió FORMIGÓ FONAMENTACIÓ Sabata gran 2 11,20 1,55 0,30 10,42 Sabata petita 2 11,20 0,40 0,25 2,24					12,66	99,47	1.259,29
TOTAL 02.02.16.02.....								5.644,27
TOTAL 02.02.16.....								6.333,68
TOTAL 02.02.....								702.473,45
TOTAL 02.....								3.983.355,53
03	SEGURETAT I SALUT							
03.01	PROTECCIONS COL·LECTIVES							
P6AC-D7DZ	m Tanca mòbil h=2m acer galv.malla 90x150mmxd4.5/3,5mm+bast.3.5x2mtub+peus form.,desmunt. Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs Tancament perimetral obra (perímetre parcel·la) 1 70,00 70,00					70,00	3,08	215,60
P6A1-D7E7	u Porta planxa acer,galv.bat.=1u,A=1m,H=2m,bast.tub ac.galv.,p/tanca mòbil,2usos,col. Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat d'1 fulla batent d'1 m de llum de pas i 2 m d'alçària, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos, col·locada Portes accés peatonal 1,00 1,00					1,00	153,03	153,03

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P6A1-D7E9	u Porta planxa acer,galv.bat.=2u,A=5m,H=2m,bast.tub ac.galv.,p/tanca mòbil,2usos,p/SiS,desmunt. Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 5 m de llum de pas i 2 m d'alçària, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs Portes accés vehicles carrer Hostal	1,00				1,00		
						1,00	474,95	474,95
PB25-54CX	m Barrera form.doble,pref.,H2,B,W5,deflex.1,03m,col.s/fix.terra Barrera de formigó doble, prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,03 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 67 cm d'amplària a la base, 120 cm d'alçària i 400 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada sense fixar al terra previsió	10,00				10,00		
						10,00	125,47	1.254,70
P151G-49ALcr	m Línia horitz.p/ancoratge-despl.cinturó,corda/disp.anticaiguda,desm. Línia horitzontal per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, amb corda de poliamida de 16 mm de D i dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat i amb el desmuntatge inclòs perímetre coberta	300,00				300,00		
						300,00	10,56	3.168,00
P151A-45RA	m Barana prot.p/esca.,h=1m,travesser fusta,fix.suports muntant metàl·lic+mordas,p/sostre,desmunt.inclòs Barana de protecció per a escales, d'alçària 1 m, amb travesser de tauló de fusta fixada amb suports de muntant metàl·lic amb mordassa per al sostre i amb el desmuntatge inclòs planta 2 planta 1	15,00				15,00		
		35,00				35,00		
						50,00	7,26	363,00
P151P-483Ccr	PA Protecció horitz.obertur.,xarxa prot.caig.,fil trenat,D=4mm,80x80mm,corda perim.poliam.,D=12mm,nuada xarx.,fix.fleix+tacs,desmun Protecció col·lectiva horitzontal d'obertures amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm nuada a la xarxa, fixada amb fleix i tacs d'expansió i amb el desmuntatge inclòs sota coberta	1,00				1,00		
						1,00	12.250,00	12.250,00
P151P-4839cr	PA Protecció vert.entr.sostres,xarxa prot.caig.,fil trenat,D=4mm,80x80mm,corda perim.poliam.,D=12mm,nuada xarx.,cordes D=12mm,fix.c Protecció col·lectiva vertical entre sostres amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm nuada a la xarxa, cordes de subjecció de 12 mm de diàmetre, fixades als sostres superior i inferior cada 0,5 m amb ganxos embe-guts en el formigó i amb el desmuntatge inclòs	1,00				1,00		
						1,00	3.850,00	3.850,00

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P151A-45RBcr	PA Barana prot.,perím.sost.,h=1m,travesser sup.+interm.tub metàl.2,3",sòcol post fusta,fix.suports puntals metàl·lictelescòpics,des Barana de protecció en el perímetre del sostre, d'alçària 1 m amb traves-ser superior i intermedi de tub metàl·lic de 2,3", sòcol de post de fusta, fixa-da amb suports a puntals metàl·lic telescòpics i amb el desmuntatge inclòs		1,00			1,00		
						1,00	2.300,00	2.300,00
PQUB-BIR3	mes Llog. Cabina inodor químic,1,05x1,05m,1 inodor químic.+1 lavabo,+manteniment Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre translúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l., amb manteniment inclòs. Inclou transport i neteja inclòs dues ve-gades per setmana.							
	1 cabina per durada de l'obra	1	14,00			14,00		
						14,00	110,84	1.551,76
PQU3-0234	u Farmaciola armari+contingut segons orden.SiS Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball		1			1,00		
						1,00	90,99	90,99
PQU7-0238	u Material sanitari farmaciola+contingut segons orden.SiS Material sanitari per a assortir una farmaciola amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball		1			1,00		
						1,00	60,29	60,29
PQUA-7B48	mes Llog. Mòd.pref.oficina 6x2,3m,paret tauler fenòlic Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra de 6x2,3 m amb paret de tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, ins-tal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de pro-tecció							
	menjador		12,00			12,00		
	oficina		12,00			12,00		
	vestidors		12,00			12,00		
						36,00	46,02	1.656,72
PQUA-7B4F	u Trans.,entr.,retir, munta. i desmunt.mòd.pref.oficina 6x2,3m,paret plafó acer lacat+aïllament poliuretà Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra de 6x2,3 m amb paret de plafó d'acer la-cat amb aïllament de poliuretà, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció							
	menjador	1				1,00		
	oficines	1				1,00		
	vestidors	1				1,00		
						3,00	76,23	228,69
P151N-484M	m Tanca perím.sost. Xarxa,fix.p/allotj.perfor.sost.,desmun. Tanca d'advertència a 1 m del perímetre del sostre, d'alçària 1 m amb xar-xa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta de 4 mm de diàmetre i 80x80 mm de pas de malla corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, fixada a suport de muntant metàl·lic per a allotjar en perforacions del sostre i amb el desmuntatge inclòs							
	previsió		100			100,00		
						100,00	7,72	772,00

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P151O-65LF	u Topall p/camió mov.terres+tauló fusta pi+piquetes acer corrug.D=20mm,anc.terreny llarg.=1,8m,desmunt.inclòs Topall per camió en moviments de terres, amb tauló de fusta de pi i piquetes de barra d'acer corrugat de 20 mm de diàmetre ancorades al terreny de llargària 1,8 m, i amb el desmuntatge inclòs							
	previsió	15				15,00		
						15,00	27,50	412,50
P151S-HB3X	u Bolet vermell p/protecció extrem armadures Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, amb desmuntatge inclòs							
	previsió	500				500,00		
						500,00	0,30	150,00
P15Z0-67C7cr	h Brigada segur.p/mantenim.+repos.protec. Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions							
			50,00			50,00		
						50,00	32,12	1.606,00
H16F1004	h Informació SiS obra Formació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'obra							
		4	12,00			48,00		
						48,00	24,55	1.178,40
PBBL-56GK	u Placa seguretat laboral,acer serigraf.,40x33cm,fix.mec.+desmunt. Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs							
			5,00			5,00		
						5,00	14,97	74,85
PBB8-65KF	u Senyal advert.normalitz.,pictogr.negre s/groc,triangular,cantell neg.,cost.major 10cm,cartell explic.rect.,p/ser vista <=3m,fixa Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs							
		5				5,00		
						5,00	34,13	170,65
PM33-5T8R	u Extintor pols seca,6kg,pressió incorpo.pintat,suport/desmunt.incl. Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs							
		6				6,00		
						6,00	47,30	283,80
PH57-0001	u Llum d'emergència amb làmpada led model NAOS marca DAISALUX o equivalent amb un flux de 70 a 400 lm Llum d'emergència amb làmpada led model NAOS marca DAISALUX o equivalent amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66 IK10, aïllament classe II, amb un flux de 70 a 400 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, col·locat superficial. Instal·lat.							
		10				10,00		
						10,00	48,03	480,30

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PHB3-0111	u Llum.estanca+leds <= 50000h,rect.,l=1200mm,35W,4600lm,classe I,policarbon.,IP65,4000K,munt.superf. Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 35 W de potència, flux lluminós de 4600 lm, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K, muntada superficialment	10				10,00		
						10,00	53,36	533,60
PQUM-566Y	u Recipient p/escombraries,100l,col.+desmunt.inclòs Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	5				5,00		
						5,00	38,97	194,85
TOTAL 03.01.....								33.474,68
03.02 PROTECCIONS INDIVIDUALS								
P1477-65LG	u Casc seguretat,p/ús normal,contra cops,PE,pmàxim de 400 g Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	20				20,00		
						20,00	5,48	109,60
P1477-65LM	u Casc seguretat, PE,pmàxim de 400 g,+pantalla facial+visor,acobl.arnès abatible Casc de seguretat, de polietilè, amb un pes màxim de 400 g, amb pantalla facial amb visor de malla de reixeta metàl·lica, acoblada amb arnès abatible, homologat segons UNE-EN 812/A1 i UNE-EN 1731	10				10,00		
						10,00	22,89	228,90
P147Q-65M3	u Pantalla p/sold.elèct.,marc abat.,suport polièst.reforç.FV vul.g=1,35mm,visor inactínic Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175	2				2,00		
						2,00	9,48	18,96
P147P-EPWV	u Protector tipus orellera,acopiable casc seguretat Protector auditiu tipus orellera acopiable a casc industrial de seguretat, homologat segons UNE-EN 352-8, UNE-EN 397/A1 i UNE-EN 458	20				20,00		
						20,00	12,84	256,80
P147L-EQDA	u Guants p/ús gral.,pell+cotó,subj.canell Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell	20				20,00		
						20,00	1,39	27,80
P147L-EQD8	u Guants alta resis.tall abras.ferrall.,cautxú+cotó,subj.canell Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abrassió per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	20				20,00		
						20,00	2,38	47,60

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P147Z-FITH	u Ulleres antiimp.st.,muntura univ.,visor transp.c/entelam. Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168							
		20				20,00		
						20,00	6,12	122,40
P147O-EPWY	u Mascareta autofiltrant c/polsim+vap.tòx. S/UNE-EN 405 Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405							
		20				20,00		
						20,00	0,61	12,20
P1480-FK75	u Armilla reflectant,tires reflect.cint./pit/esqu. Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471							
		20				20,00		
						20,00	13,40	268,00
P1474-65N0	u Parella botes mitja canya Parella de botes de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347							
		20				20,00		
						20,00	7,94	158,80
H147RA00	m Cordad/poliam.alt.tenac.,D=16mm Corda de poliamida d'alta tenacitat, de 16 mm de diàmetre, per a sirga de cinturó de seguretat							
		10	20,00			200,00		
						200,00	3,22	644,00
P147W-65ND	u Sistema anticaiguda amb arnès anticaiguda+tirants,incorp.subsist.tipus retràctil Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus retràctil, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365 i UNE-EN 360							
		10				10,00		
						10,00	116,46	1.164,60
TOTAL 03.02.....								3.059,66
TOTAL 03.....								36.534,34
04	CONTROL DE QUALITAT							
P071-0255	u Control procés injec. 1beurada ciment Control del procés d'injecció d'una beurada de ciment							
		5				5,00		
						5,00	645,99	3.229,95
P071-0257	u Fluïdesa mèt.con 1beurada ciment Fluïdesa pel mètode del con d'una beurada de ciment, segons la norma UNE-EN 445							
		5				5,00		
						5,00	63,15	315,75

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P071-0256	u Assaig estab.+traspuament/vol. Inj.beurada Assaig d'estabilitat amb determinació del traspuament i variació de volum de la injecció de beurada, segons Annex 5 de la EHE-08	5				5,00		
						5,00	222,70	1.113,50
P7C15-023H	u Densitat aparent,1most.aïllam.amorf Determinació de la densitat aparent d'una mostra d'aïllament amorf, segons norma UNE-EN ISO 845	2				2,00		
						2,00	79,40	158,80
P7C15-023I	u Determ.conductivitat tèrm.,1most.aïllam.amorf Determinació de la conductivitat tèrmica d'una mostra d'aïllament amorf, segons norma UNE-EN 12667	2				2,00		
						2,00	648,41	1.296,82
P7C15-023J	u Determ.conductivitat tèrm.,1most.form.cel·lular Determinació de la conductivitat tèrmica d'una mostra de formigó cel·lular, segons norma UNE-EN 12667	2				2,00		
						2,00	523,23	1.046,46
P7C15-023N	u Determ.homogeneïtat,1most.escuma poliuretà Determinació de l'homogeneïtat d'una mostra d'escuma de poliuretà, segons norma ORDRE 12/7/1996	2				2,00		
						2,00	89,06	178,12
P7C15-023M	u Assaig escumació,1most.escuma poliuretà Assaig d'escumació d'una mostra d'escuma de poliuretà, segons norma ORDRE 12/7/1996	2				2,00		
						2,00	126,31	252,62
P7C15-023L	u Control gruix,1most.escuma poliuretà,determ.>=10 Control del gruix amb un punxó d'acer d'una mostra d'escuma de poliuretà, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 10, segons norma ORDRE 12/7/1996	2				2,00		
						2,00	27,91	55,82
P7C15-023K	u Extracció provetes 300x300mm,1most.escuma poliuretà Extracció de provetes de 300x300 mm d'una mostra d'escuma de poliuretà	2				2,00		
						2,00	52,03	104,06
P9X4-02V3cr	u Jornada control obra p/determ.horizontalitat paviment Jornada de control d'obra acabada per a determinar la horizontalitat d'un paviment	4				4,00		
						4,00	360,00	1.440,00
P9X4-02V4cr	u Jornada control obra p/determ.planor paviment Jornada de control d'obra acabada per a determinar la planor mesurada amb regle de 2 m, d'un paviment	4				4,00		

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PZ13-6G63cr	u Jornada inspector,planta form./aglomerat Jornada d'inspector a planta de formigons o aglomerat	4				4,00	238,00	952,00
PZ13-6G64cr	u Jornada inspecció+control,planta prefabricats,a/informe Jornada d'inspecció i control a planta de prefabricats, incloent la realització de l'informe corresponent	4				4,00	365,00	1.460,00
PZ20-02AI	u Comprovació temperatura ambient Comprovació de la temperatura ambient	10				10,00	365,00	1.460,00
PZ21-022X	u Realització 4testimonis resseguint esquerra,a/guix,hfins a 3 m Realització de 4 testimonis resseguint l'esquerra, amb guix C6, fins a 3 m d'alçària	2				2,00	17,54	175,40
P5V0-02AFcr	u Prova estanquitat coberta plana làm.sintètica Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina sintètica flexible, segons la norma UNE 104416					2,00	7,42	14,84
	cos A	1				1,00		
	cos B	1				1,00		
	cos C (cota nau B)	1				1,00		
	cos C (p2)	1				1,00		
						4,00	280,00	1.120,00
TOTAL 04.....								14.374,14
TOTAL.....								4.035.357,27

RESUM DE PRESSUPOST

240009 IREC-PRIMA_LOT 1 OBRA CIVIL

CAPÍTOL	RESUM	IMPORT	%
01	TREBALLS PREVIS I D'IMPLANTACIÓ	1.093,26	0,03
02	OBRA CIVIL	3.983.355,53	98,71
02.01	EDIFICACIÓ NAU	3.280.882,08	
02.01.01	MOVIMENT DE TERRES	30.204,04	
02.01.02	FONAMENTS	141.255,14	
02.01.03	SANEJAMENT	25.806,55	
02.01.04	ESTRUCTURA	1.250.912,44	
02.01.05	TANCAMENTS I DIVISÒRIES	449.799,03	
02.01.06	COBERTA	174.650,43	
02.01.07	TRASDOSSATS I FALS SOSTRES	83.788,92	
02.01.08	PAVIMENTS	278.808,31	
02.01.09	REVESTIMENTS I ACABATS	195.027,29	
02.01.10	FUSTERIA EXTERIOR	130.473,31	
02.01.11	FUSTERIA INTERIOR	88.888,27	
02.01.12	SERRALLERIA	145.824,80	
02.01.13	SANITARIS I GRIFERIA	16.285,69	
02.01.14	SISTEMES DE TRANSPORT	63.491,06	
02.01.15	MOBILIARI	22.680,84	
02.01.16	HISSAT DE CÀRREGUES	167.411,00	
02.01.17	AJUDES	15.574,96	
02.02	URBANITZACIÓ EXTERIOR	702.473,45	
02.02.01	PAVIMENTACIÓ	241.056,41	
02.02.02	MURS I PÈRGOLÉS	193.084,41	
02.02.03	SENYALITZACIÓ	3.707,26	
02.02.04	SERRALLERIA	49.246,60	
02.02.05	JARDINERIA	8.377,70	
02.02.06	XARXA DE RECOLLIDA D'AIGÜES RESIDUALS	19.468,17	
02.02.07	XARXA DE RECOLLIDA D'AIGÜES PLUVIALS	62.841,37	
02.02.08	XARXA D'AIGUA POTABLE I SOCORRS	11.947,30	
02.02.09	XARXA DE REG	27.573,66	
02.02.10	BAIXA TENSIO	25.307,96	
02.02.11	MITJA TENSIO	5.665,19	
02.02.12	DADES	11.155,51	
02.02.13	CAMP GEOTÈRMIC	8.775,05	
02.02.14	CENTRE DE TRANSFORMACIÓ I CENTRE DE MESURA	23.699,27	
02.02.15	MOBILIARI	4.233,91	
02.02.16	ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA	6.333,68	
03	SEGURETAT I SALUT	36.534,34	0,91
03.01	PROTECCIONS COL·LECTIVES	33.474,68	
03.02	PROTECCIONS INDIVIDUALS	3.059,66	
04	CONTROL DE QUALITAT	14.374,14	0,36
PRESSUPOST D' EXECUCIÓ MATERIAL		4.035.357,27	
13,00 % Despeses generals		524.596,45	
6,00 % Benefici industrial		242.121,44	
Suma		766.717,89	
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA		4.802.075,16	
21% IVA		1.008.435,78	
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ		5.810.510,94	

Puja el pressupost l' esmentada quantitat de CINC MILIONS VUIT-CENTS DEU MIL CINC-CENTS DEU amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS

, 11 de setembre del 2025.

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
01	INSTAL·LACIONS					
01.01	ALTA TENSIÓ					
01.01.01	ENDESA					
PGH1-HB00	u Cel·la modular, serveis auxiliars, 36 kV, 630A/20kA Cel·la amb funcions de serveis auxiliars per a centre de transformació, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envoltent de xapa d'acer galvanitzat, tall i aïllament íntegre en SF6, intensitat nominal de 630 A/20 kA, col·locada					
	CENTRE ENDESA	1				1,00
						1,00
PGH1-HB17	u Cel·la mod.MT,SF6,funció línia,36kV,630A/20kA,int.-secc.3 pos.,motoritzat,instal. Cel·la amb funcions de línia (entrada/sortida) per a centre de transformació, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envoltent de xapa d'acer galvanitzat, tall i aïllament íntegre en SF6, intensitat nominal de 630 A/20 kA, amb interruptor-seccionador rotatiu tripolar de 3 posicions (connectat, seccionat, posada a terra) amb comandament motoritzat, captadors capacitius per a la detecció de tensió i sistema d'alarma sonora de posada a terra, col·locada					
	CENTRE ENDESA	3				3,00
						3,00
PGJ0-HB34	u Conjunt accessoris seguretat i maniobra,col·locada Conjunt d'accessoris de seguretat i maniobra constituït per una banqueta aïllant, un extintor d'eficàcia 89B, guants aïllants, perxa aïllant i armari de primers auxilis, segons Instruccions Tècniques Complementàries del Reglament sobre Condicions Tècniques i Garanties de Seguretat en Centrals Elèctriques, Subestacions i Centres de Transformació. B.O.E. 25-10-84, col·locat					
	CENTRE ENDESA	1				1,00
						1,00
PGK0-HAYB	m Circ.tfs.simple a/cable MT cond.Al+aïlla.extr.,RHZ1-OL,3x(1x240mm2),,18/30kV,XLPE,DMZ1,Fca,soterrat Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x240 mm2, constituïda per cables unipolars de designació UNE RHZ1 18/30 kV de 240 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm2 de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrada					
	Exterior	2	10,00			20,00
						20,00
PGK2-HB0U	u Connector endollable colze 400A,150-240mm2,HEPRZ1/RHZ1 18/30 kV,muntat Connector endollable amb colze de 400 A, tensió nominal de 18/30 kV, unipolar, amb dispositiu de fixació del terminal d'acer inoxidable, pantalla semiconductora interna, contacte de coure, ull de presa de terra, divisor capacitiu de tensió, capa semiconductora externa, cos aïllant en EPDM, reductor d'EPDM i protector de presa de terra en EPDM, per cables amb aïllament polimèric del tipus HEPRZ1 ó RHZ1 de 150 a 240 mm2 de secció, muntat					
	CENTRE MESURA	2	3,00			6,00
						6,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
01.01.02	CLIENT					
01.01.02.01	NOU CM					
ZWE1IR00	u Ponts Alta Tensió, amb terminacions endollables. Entrega companyia Subministrament i Col·locació del circuit d'Alta Tensió (entre cel·la entrega i cel·la remunt) amb cable RH5Z-1 18/30 d'Alumini de 150mm², inclòs les terminacions a cada costat, fixacions i accessoris pel muntatge.					
	URBANITZACIÓ					
	Centre Mesura	1				1,00
						1,00
PGH1-HB0Z	u Cel·la mod.MT,funció remunt barres,36kV,instal. Cel·la de remunt, tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, amb barres, envoltent de xapa d'acer galvanitzat, captadors capacitius per a la detecció de tensió i sistema d'alarma sonora de posada a terra, col·locada					
	Centre de Mesura	1				1,00
						1,00
PGH1-HB1H	u Cel·la modular,protecció gral.,a/int.auto.,36 kV,630A/20kA,a/int.(3P) 3 pos.,manual,col. Cel·la de protecció del general amb interruptor automàtic de buit comandat manualment, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envoltent de xapa d'acer galvanitzat, tall i aïllament íntegre en SF6, intensitat nominal de 630 A/20 kA, amb interruptor-seccionador rotatiu tripolar de 3 posicions (connectat, seccionat, posada a terra) amb comandament manual en sèrie amb un interruptor automàtic de tall en buit enclavat amb el seccionador, captadors capacitius per a la detecció de tensió i sistema d'alarma sonora de posada a terra, col·locada Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
	Centre de Mesura	1				1,00
						1,00
PGH1-HB1J	u Cel·la mod.MT,funció mesura,36kV,a/trafo tensió+trafo intensitat,instal. Cel·la de mesura en mitja tensió, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envoltent de xapa d'acer galvanitzat, amb 3 transformadors de tensió de 15 VA i 3 transformadors d'intensitat de 15 VA, col·locada Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
	Centre de Mesura	1				1,00
						1,00
PGH1-HB15	u Cel·la mod.MT,SF6,funció línia,36kV,630A/20kA,int.-secc.3 pos.,manual,instal. Cel·la amb funcions de línia (entrada/sortida) per a centre de transformació, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envoltent de xapa d'acer galvanitzat, tall i aïllament íntegre en SF6, intensitat nominal de 630 A/20 kA, amb interruptor-seccionador rotatiu tripolar de 3 posicions (connectat, seccionat, posada a terra) amb comandament manual, captadors capacitius per a la detecció de tensió i sistema d'alarma sonora de posada a terra, col·locada					
	Unió Centre de Mesura amb Centre Transformació	1				1,00
						1,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PGD5-IR00	u Posada a terra de Ferratges - Centre de Mesura Instal·lació del terra de ferratges en el CM, inclou tots els elements necessaris, caixa de comprovació, cable RV, nu, piquetes i tot el material necessari per el seu bon funcionament, complint amb la normativa actual. Es realitzarà tal i com s'indica en plànols adjunts.					
	Centre Mesura	1				1,00
						1,00
PGJ0-HB34	u Conjunt accessoris seguretat i maniobra,col·locada Conjunt d'accessoris de seguretat i maniobra constituït per una banqueta aïllant, un extintor d'eficàcia 89B, guants aïllants, perxa aïllant i armari de primers auxilis, segons Instruccions Tècniques Complementàries del Reglament sobre Condicions Tècniques i Garanties de Seguretat en Centrals Elèctriques, Subestacions i Centres de Transformació. B.O.E. 25-10-84, col·locat					
	Centre Mesura	1				1,00
						1,00
EGZ1IR000	u Verificació Transformadors de tensió i intensitat Verificació dels transformadors de mesura, formats per 3 transformadors de tensió (3TT) i 3 transformadors d'intensitat (3TI), portar i recollir del magatzem de companyia.					
	Centre de Mesura	1				1,00
						1,00
EGJ1IR010	u Armari de doble aïllament per ubicació comptador Armari tipus RPM-2 per ubicar l'equip de mesura (mòdem i tarificador, no inclosos) totalment cablejat fins la cel·la de mesura i col·locació en la seva ubicació. Inclòs envoltant per a ser col·locat en façana. (Equip de contacte no inclòs)					
	Centre Mesura	1				1,00
						1,00
ZWE5BP02	u Enllumenat Centre de Transformació o Mesura Subministrament i instal·lació de l'enllumenat interior del Centre de Transformació, inclou lluminàries, lluminària d'emergència, interruptor a l'entrada, quadre de protecció per la instal·lació i tota la instal·lació pel seu bon funcionament.					
	Centre de Transformació	1				1,00
						1,00
01.01.02.02	UNIÓ CM AMB NOU CT					
PGK0-HAYB	m Circ.tfs.simple a/cable MT cond.AL+aïlla.extr.,RHZ1-OL,3x(1x240mm2),,18/30kV,XLPE,DMZ1,Fca,soterrat Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x240 mm2, constituïda per cables unipolars de designació UNE RHZ1 18/30 kV de 240 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm2 de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrada					
	Nova LSMT	1	125,00			125,00
						125,00
FGKWIR00	u Joc de tres terminacions interiors endollables apantallades Subministre i col·locació de joc de tres terminacions interiors endollables apantallades per cable AL RH5Z1 18/30 KV (de 150 o 240 mm2)					
	Connexió a Nou CT	1				1,00
	Connexió CM	1				1,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
GG2IR000	m Cinta de plàstic de senyalització de cables elèctrics Cinta de plàstic de senyalització de cables elèctrics, instal·lada a rasa.					2,00
	EXTERIOR - Unió Centre de Mesura amb CT	2	125,00			250,00
						250,00
01.01.02.03	NOU CENTRE DE TRANSFORMACIÓ					
PGH1-HB15	u Cel·la mod.MT,SF6,funció línia,36kV,630A/20kA,int.-secc.3 pos.,manual,instal. Cel·la amb funcions de línia (entrada/sortida) per a centre de transformació, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envoltament de xapa d'acer galvanitzat, tall i aïllament íntegre en SF6, intensitat nominal de 630 A/20 kA, amb interruptor-seccionador rotatiu tripolar de 3 posicions (connectat, seccionat, posada a terra) amb comandament manual, captadors capacitius per a la detecció de tensió i sistema d'alarma sonora de posada a terra, col·locada					
	Unió Centre de Mesura amb Centre Transformació	1				1,00
						1,00
PGH1-HB1X	u Cel·la mod.MT,SF6,funció protecció fusibles,36kV,630A/20kA,int.-secc.3 pos.,manual,instal. Cel·la de protecció del transformador amb fusibles, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envoltament de xapa d'acer galvanitzat, tall i aïllament íntegre en SF6, intensitat nominal de 630 A/20 kA, amb interruptor-seccionador rotatiu tripolar de 3 posicions (connectat, seccionat, posada a terra) amb comandament manual combinat amb fusibles freds, captadors capacitius per a la detecció de tensió i sistema d'alarma sonora de posada a terra, col·locada					
	Centre de Transformació - TR1	1				1,00
	- TR2	1				1,00
						2,00
ZWE1IR001	u Ponts Alta Tensió, amb terminacions endollables. Subministrament i Col·locació del circuit d'Alta Tensió (entre cel·les-trafo) amb cable RH5Z1 18/30 d'Alumini de 150mm², inclòs les terminacions a cada costat, fixacions i accessoris pel muntatge.					
	Centre de Transformació - TR1	1				1,00
	- TR2	1				1,00
						2,00
PGG1-HABC	u Trafo trifàsic distrib.sec.,éster biodegradable,800kVA,36kV,25kV/420V,50Hz,Dyn11,instal. Transformador trifàsic reductor de tensió (MT/BT) construït d'acord amb UNE-EN 60076, dielèctric éster natural biodegradable, de 800 kVA de potència, tensió assignada 36 kV, tensió primari 25 kV, tensió de sortida de 400 V entre fases en buit o de 230/400 V entre fases en buit, freqüència 50 Hz, grup de connexió Dyn 11, regulació al primari +/- 2,5%, +/- 5%, +/- 10%, protecció pròpia del transformador amb termòmetre, per instal·lació interior o exterior, cisterna d'aletes, refrigeració natural (KNAN), commutador de regulació maniobrable sense tensió, passatapes MT de porcellana, passabarres BT de porcellana, 2 terminals de terra, dispositiu de buidat i presa de mostres, dispositiu d'ompliment, placa de característiques i placa de seguretat e instruccions de servei, col·locat					
	Centre de Transformació - TR1	1				1,00
	- TR2	1				1,00
						2,00

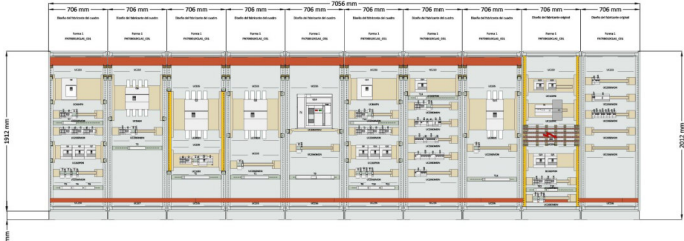
AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
EGG1IR002	u Ponts de Baixa Tensió Transformador 800 KVA Ponts de Baixa Tensió (3x(4x240)mm²Cu 0.6/1kV, XLPE RV-K) de quadre a Transformador, inclou els terminals i connectats a cada costat. Centre de Transformació - TR1 - TR2					1 1 1,00 1,00 2,00
ZWE5IR001	u Posada a terra de Ferratges - Centre de Transformació Instal·lació del terra de ferratges en el CT, inclou tots els elements necessaris, caixa de comprovació, cable RV, nu, piquetes i tot el material necessari per el seu bon funcionament, complint amb la normativa actual. Es realitzarà tal i com s'indica en plànols adjunts. Centre de Transformació					1 1,00 1,00
ZWE5IR002	u Posada a terra del Neutre - Centre de Transformació Instal·lació del terres de neutre del nou transformador, inclou el cable, tub, rasa i caixa de comprovació, tots els elements necessaris per la seva realització. Es realitzarà tal i com s'indica en plànols adjunts. Centre de Transformació - TR1 - TR2					1 1 2,00 1,00 2,00 3,00
PGJ0-HB34	u Conjunt accessoris seguretat i maniobra,col·locada Conjunt d'accessoris de seguretat i maniobra constituït per una banqueta aïllant, un extintor d'eficàcia 89B, guants aïllants, perxa aïllant i armari de primers auxilis, segons Instruccions Tècniques Complementàries del Reglament sobre Condicions Tècniques i Garanties de Seguretat en Centrals Elèctriques, Subestacions i Centres de Transformació. B.O.E. 25-10-84, col·locat Centre Transformació					1 1,00 1,00
ZWE5BP02	u Enllumenat Centre de Transformació o Mesura Subministrament i instal·lació de l'enllumenat interior del Centre de Transformació, inclou lluminàries, lluminària d'emergència, interruptor a l'entrada, quadre de protecció per la instal·lació i tota la instal·lació pel seu bon funcionament. Centre de Transformació					1 1,00 1,00
EGJ1IR011	u Mampara de separació Transformadors Mampara de separació dels transformadors, tal i com indica els planols adjunts. Inclou el subministre de la mampara, el muntatge i la seva posta a terra. Centre Transformació					1 1,00 1,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
EGJ1IR012	u Extracció Sala Transformadors Aportació i instal·lació Kit Plenum + Reixeta de sortida 1260 + extractor del tipus HCBB/4-500 de Ormazabal o similar. S'hi inclou: - Quadre de comandament i protecció amb contactor, guardamotor. - Termòstat ambient. - Cablejat extractor i alimentació a 400V. - Connexionat a contacte tancat lliure de potencial de la centraleta d'incendis (el tècnic de la centraleta ens haurà d'indicar què contacte usar) - Mà d'obra..					
	Centre Transformació	1				1,00
						1,00
01.01.02.04	VARIS					
210049UCER0	u Certificats de Pas i Contacte Certificat de les proves de pas i contacte realitzades en el Centre i de les mesures de terres del nou transformador					
	Centre de Mesura	1				1,00
	Centre de Transformació	1				1,00
						2,00
210049UCER1	u Prova aïllament de cables de MT Prova de l'aïllament de la nova línia de Mitja Tensió que uneix els dos centres.					
	Unió Cm amb CT	1				1,00
	Entrada CM	2				2,00
						3,00
01.02	BAIXA TENSÍO I DADES					
01.02.01	QUADRES					
EG1A-IR00	u QUADRE GENERAL, segons esquema unifilar Subministrament i Muntatge de Quadre General, format per armari metàl·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potència, energia, voltatge i intensitat per fase. A més en el cas dels 2 equips de mesura elèctrica del punt frontera han de ser capaços de mesurar als 4 quadrants i qualitat de xarxa (distorsió harmònica) equip CVM-MINI-HAR-ITF-RS485-C2 o equivalent.					
	 Frontal QUADRE GENERAL					
	PLANTA BAIXA					
	Sala Baixa Tensió	1				1,00
						1,00

240009 IREC-PRIMA LOT 2 INSTAL·LACIONS

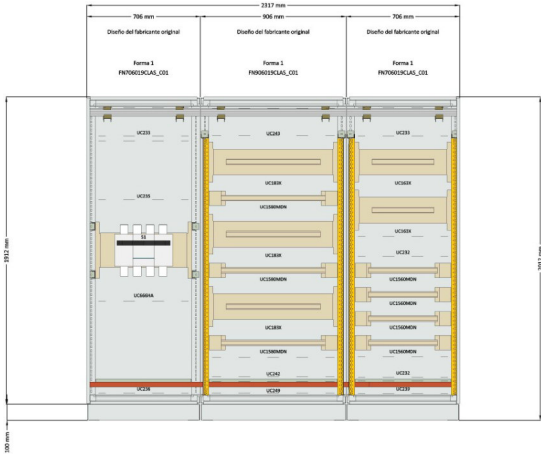
AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
------	-------	-----	----------	---------	--------	-----------

EG1A-IR04 u **SQ. PP2, segons esquema unifilar**

Subministrament i Muntatge de Subquadre PP2, format per armari me-
tal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o
equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns
de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar,
amb una previsió d'espai del 40%. Els equips de mesura elèctrica (segons
esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els se-
güents paràmetres: potencia, energia, voltatge i intensitat per fase.



Frontal SQ-PP2

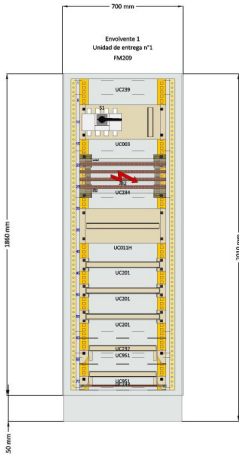
PLANTA BAIXA
Zona PP2

1

1,00
1,00

EG1A-IR05 u **SQ. PP3, segons esquema unifilar**

Subministrament i Muntatge de Subquadre PP3, format per armari me-
tal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o
equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns
de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar,
amb una previsió d'espai del 40%.. Els equips de mesura elèctrica (se-
gons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran
els següents paràmetres: potencia, energia, voltatge i intensitat per fase.



Frontal SQ-PP3

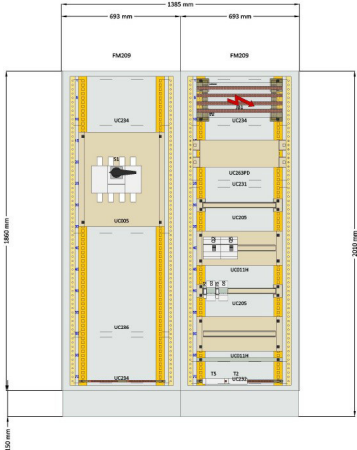
PLANTA BAIXA
Zona PP3

1

1,00
1,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
EG1A-IR06	u SQ. PP4, segons esquema unifilar Subministrament i Muntatge de Subquadre PP4, format per armari me- tal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els se- güents paràmetres: potencia, energia, voltatge i intensitat per fase. .  Frontal SQ-PP4 PLANTA BAIXA Zona PP4	1				1,00 1,00
EG1A-IR07	u SQ. Banc de Proves Renovables, segons esquema unifilar Subministrament i Muntatge de Subquadre BANC DE PROVES RENOVA- BLES, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, pro- teccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i de- tallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%.. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunica- ció Modbus i proveiran els següents paràmetres: potencia, energia, voltat- ge i intensitat per fase. PLANTA BAIXA Coberta inferior	1				1,00 1,00
EG1A-IR08	u SQ. Sala Tècnica, segons esquema unifilar Subministrament i Muntatge de Subquadre SALA TÈCNICA, format per ar- mari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitza- dors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esque- ma unifilar, amb una previsió d'espai del 40%.. Els equips de mesura elèc- trica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i pro- veiran els següents paràmetres: potencia, energia, voltatge i intensitat per fase. PLANTA SEGONA Sala Tècnica	1				1,00 1,00

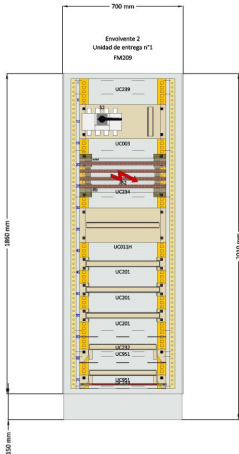
AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
------	-------	-----	----------	---------	--------	-----------

EG1A-IR09 u **SQ. PP6, segons esquema unifilar**

Subministrament i Muntatge de Subquadre PP6, format per armari me-
tal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o
equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns
de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar,
amb una previsió d'espai del 40%.. Els equips de mesura elèctrica (se-
gons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran
els següents paràmetres: potencia, energia, voltatge i intensitat per fase.



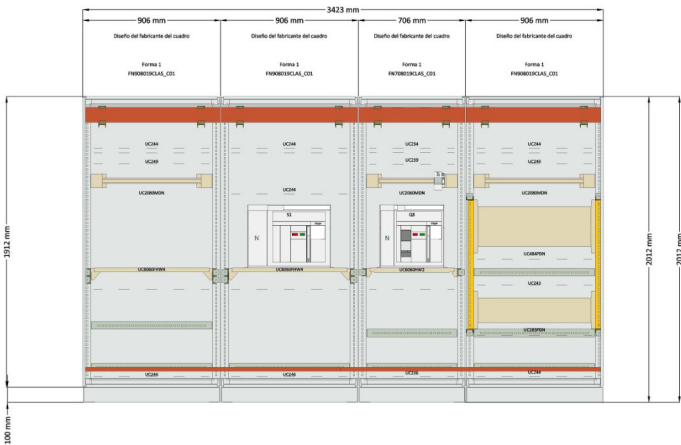
Frontal SQ-PP6

PLANTA BAIXA
Zona PP6

1	1,00
	1,00

EG1A-IR10 u **SQ. PP1, segons esquema unifilar**

Subministrament i Muntatge de Subquadre PP1, format per armari me-
tal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o
equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns
de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar,
amb una previsió d'espai del 40%.. Els equips de mesura elèctrica (se-
gons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran
els següents paràmetres: potencia, energia, voltatge i intensitat per fase.



Frontal SQ-PP1

PLANTA BAIXA
Zona PP1

1	1,00
	1,00

240009 IREC-PRIMA LOT 2 INSTAL·LACIONS

RESUM

UTS LONGITUT AMPLADA ALCADA QUANTITAT

u **SQ. Sistema Emmagatzematge, segons esquema unifilar**

Technical drawing showing the interior layout of the PNT7000USCA_001 cabinet, divided into five sections (Forma 1 to Forma 5) with dimensions and component labels.

Dimensions:

- Top width: 706 mm (left), 3528 mm (center), 706 mm (right)
- Left height: 1512 mm

Section Labels:

- Forma 1: PNT7000USCA_001
- Forma 2: PNT7000USCA_001
- Forma 3: PNT7000USCA_001
- Forma 4: PNT7000USCA_001
- Forma 5: PNT7000USCA_001

Internal Components and Labels:

- UC20H (Upper Cabinet)
- UC20M (Middle Cabinet)
- UC20B (Lower Cabinet)
- UC20N (Narrow Cabinet)
- UC20P (Pantry Cabinet)
- UC20Q (Queue Cabinet)
- UC20R (Reception Cabinet)
- UC20S (Service Cabinet)
- UC20T (Terminal Cabinet)
- UC20U (Unit Cabinet)
- UC20V (Ventilation Cabinet)
- UC20W (Washing Cabinet)
- UC20X (X-ray Cabinet)
- UC20Y (Yield Cabinet)
- UC20Z (Zone Cabinet)
- UC20AA (Access Cabinet)
- UC20AB (Absorption Cabinet)
- UC20AC (Acoustic Cabinet)
- UC20AD (Adhesive Cabinet)
- UC20AE (Aerosol Cabinet)
- UC20AF (Agriculture Cabinet)
- UC20AG (Air Cabinet)
- UC20AH (Aluminum Cabinet)
- UC20AI (Analysis Cabinet)
- UC20AJ (Antenna Cabinet)
- UC20AK (Antibiotic Cabinet)
- UC20AL (Anticorrosion Cabinet)
- UC20AM (Anti-static Cabinet)
- UC20AN (Automated Cabinet)
- UC20AO (Automotive Cabinet)
- UC20AP (Axiomatic Cabinet)
- UC20AQ (Azimuth Cabinet)
- UC20AR (Back Cabinet)
- UC20AS (Backbone Cabinet)
- UC20AT (Backhaul Cabinet)
- UC20AU (Backup Cabinet)
- UC20AV (Bacteria Cabinet)
- UC20AW (Bacterial Cabinet)
- UC20AX (Bacterium Cabinet)
- UC20AY (Bacterial Cabinet)
- UC20AZ (Bacterial Cabinet)
- UC20BA (Bacterial Cabinet)
- UC20BB (Bacterial Cabinet)
- UC20BC (Bacterial Cabinet)
- UC20BD (Bacterial Cabinet)
- UC20BE (Bacterial Cabinet)
- UC20BF (Bacterial Cabinet)
- UC20BG (Bacterial Cabinet)
- UC20BH (Bacterial Cabinet)
- UC20BI (Bacterial Cabinet)
- UC20BJ (Bacterial Cabinet)
- UC20BK (Bacterial Cabinet)
- UC20BL (Bacterial Cabinet)
- UC20BM (Bacterial Cabinet)
- UC20BN (Bacterial Cabinet)
- UC20BO (Bacterial Cabinet)
- UC20BP (Bacterial Cabinet)
- UC20BQ (Bacterial Cabinet)
- UC20BR (Bacterial Cabinet)
- UC20BS (Bacterial Cabinet)
- UC20BT (Bacterial Cabinet)
- UC20BU (Bacterial Cabinet)
- UC20BV (Bacterial Cabinet)
- UC20BW (Bacterial Cabinet)
- UC20BX (Bacterial Cabinet)
- UC20BY (Bacterial Cabinet)
- UC20BZ (Bacterial Cabinet)
- UC20CA (Bacterial Cabinet)
- UC20CB (Bacterial Cabinet)
- UC20CC (Bacterial Cabinet)
- UC20CD (Bacterial Cabinet)
- UC20CE (Bacterial Cabinet)
- UC20CF (Bacterial Cabinet)
- UC20CG (Bacterial Cabinet)
- UC20CH (Bacterial Cabinet)
- UC20CI (Bacterial Cabinet)
- UC20CJ (Bacterial Cabinet)
- UC20CK (Bacterial Cabinet)
- UC20CL (Bacterial Cabinet)
- UC20CM (Bacterial Cabinet)
- UC20CN (Bacterial Cabinet)
- UC20CO (Bacterial Cabinet)
- UC20CP (Bacterial Cabinet)
- UC20CQ (Bacterial Cabinet)
- UC20CR (Bacterial Cabinet)
- UC20CS (Bacterial Cabinet)
- UC20CT (Bacterial Cabinet)
- UC20CU (Bacterial Cabinet)
- UC20CV (Bacterial Cabinet)
- UC20CW (Bacterial Cabinet)
- UC20CX (Bacterial Cabinet)
- UC20CY (Bacterial Cabinet)
- UC20CZ (Bacterial Cabinet)
- UC20DA (Bacterial Cabinet)
- UC20DB (Bacterial Cabinet)
- UC20DC (Bacterial Cabinet)
- UC20DD (Bacterial Cabinet)
- UC20DE (Bacterial Cabinet)
- UC20DF (Bacterial Cabinet)
- UC20DG (Bacterial Cabinet)
- UC20DH (Bacterial Cabinet)
- UC20DI (Bacterial Cabinet)
- UC20DJ (Bacterial Cabinet)
- UC20DK (Bacterial Cabinet)
- UC20DL (Bacterial Cabinet)
- UC20DM (Bacterial Cabinet)
- UC20DN (Bacterial Cabinet)
- UC20DO (Bacterial Cabinet)
- UC20DP (Bacterial Cabinet)
- UC20DQ (Bacterial Cabinet)
- UC20DR (Bacterial Cabinet)
- UC20DS (Bacterial Cabinet)
- UC20DT (Bacterial Cabinet)
- UC20DU (Bacterial Cabinet)
- UC20DV (Bacterial Cabinet)
- UC20DW (Bacterial Cabinet)
- UC20DX (Bacterial Cabinet)
- UC20DY (Bacterial Cabinet)
- UC20DZ (Bacterial Cabinet)
- UC20EA (Bacterial Cabinet)
- UC20EB (Bacterial Cabinet)
- UC20EC (Bacterial Cabinet)
- UC20ED (Bacterial Cabinet)
- UC20EE (Bacterial Cabinet)
- UC20EF (Bacterial Cabinet)
- UC20EG (Bacterial Cabinet)
- UC20EH (Bacterial Cabinet)
- UC20EI (Bacterial Cabinet)
- UC20EJ (Bacterial Cabinet)
- UC20EK (Bacterial Cabinet)
- UC20EL (Bacterial Cabinet)
- UC20EM (Bacterial Cabinet)
- UC20EN (Bacterial Cabinet)
- UC20EO (Bacterial Cabinet)
- UC20EP (Bacterial Cabinet)
- UC20EQ (Bacterial Cabinet)
- UC20ER (Bacterial Cabinet)
- UC20ES (Bacterial Cabinet)
- UC20ET (Bacterial Cabinet)
- UC20EU (Bacterial Cabinet)
- UC20EV (Bacterial Cabinet)
- UC20EW (Bacterial Cabinet)
- UC20EX (Bacterial Cabinet)
- UC20EY (Bacterial Cabinet)
- UC20EZ (Bacterial Cabinet)
- UC20FA (Bacterial Cabinet)
- UC20FB (Bacterial Cabinet)
- UC20FC (Bacterial Cabinet)
- UC20FD (Bacterial Cabinet)
- UC20FE (Bacterial Cabinet)
- UC20FF (Bacterial Cabinet)
- UC20FG (Bacterial Cabinet)
- UC20FH (Bacterial Cabinet)
- UC20FI (Bacterial Cabinet)
- UC20FJ (Bacterial Cabinet)
- UC20FK (Bacterial Cabinet)
- UC20FL (Bacterial Cabinet)
- UC20FM (Bacterial Cabinet)
- UC20FN (Bacterial Cabinet)
- UC20FO (Bacterial Cabinet)
- UC20FP (Bacterial Cabinet)
- UC20FQ (Bacterial Cabinet)
- UC20FR (Bacterial Cabinet)
- UC20FS (Bacterial Cabinet)
- UC20FT (Bacterial Cabinet)
- UC20FU (Bacterial Cabinet)
- UC20FV (Bacterial Cabinet)
- UC20FW (Bacterial Cabinet)
- UC20FX (Bacterial Cabinet)
- UC20FY (Bacterial Cabinet)
- UC20FZ (Bacterial Cabinet)
- UC20GA (Bacterial Cabinet)
- UC20GB (Bacterial Cabinet)
- UC20GC (Bacterial Cabinet)
- UC20GD (Bacterial Cabinet)
- UC20GE (Bacterial Cabinet)
- UC20GF (Bacterial Cabinet)
- UC20GG (Bacterial Cabinet)
- UC20GH (Bacterial Cabinet)
- UC20GI (Bacterial Cabinet)
- UC20GJ (Bacterial Cabinet)
- UC20GK (Bacterial Cabinet)
- UC20GL (Bacterial Cabinet)
- UC20GM (Bacterial Cabinet)
- UC20GN (Bacterial Cabinet)
- UC20GO (Bacterial Cabinet)
- UC20GP (Bacterial Cabinet)
- UC20GQ (Bacterial Cabinet)
- UC20GR (Bacterial Cabinet)
- UC20GS (Bacterial Cabinet)
- UC20GT (Bacterial Cabinet)
- UC20GU (Bacterial Cabinet)
- UC20GV (Bacterial Cabinet)
- UC20GW (Bacterial Cabinet)
- UC20GX (Bacterial Cabinet)
- UC20GY (Bacterial Cabinet)
- UC20GZ (Bacterial Cabinet)
- UC20HA (Bacterial Cabinet)
- UC20HB (Bacterial Cabinet)
- UC20HC (Bacterial Cabinet)
- UC20HD (Bacterial Cabinet)
- UC20HE (Bacterial Cabinet)
- UC20HF (Bacterial Cabinet)
- UC20HG (Bacterial Cabinet)
- UC20HH (Bacterial Cabinet)
- UC20HI (Bacterial Cabinet)
- UC20HJ (Bacterial Cabinet)
- UC20HK (Bacterial Cabinet)
- UC20HL (Bacterial Cabinet)
- UC20HM (Bacterial Cabinet)
- UC20HN (Bacterial Cabinet)
- UC20HO (Bacterial Cabinet)
- UC20HP (Bacterial Cabinet)
- UC20HQ (Bacterial Cabinet)
- UC20HR (Bacterial Cabinet)
- UC20HS (Bacterial Cabinet)
- UC20HT (Bacterial Cabinet)
- UC20HU (Bacterial Cabinet)
- UC20HV (Bacterial Cabinet)
- UC20HW (Bacterial Cabinet)
- UC20HX (Bacterial Cabinet)
- UC20HY (Bacterial Cabinet)
- UC20HZ (Bacterial Cabinet)
- UC20IA (Bacterial Cabinet)
- UC20IB (Bacterial Cabinet)
- UC20IC (Bacterial Cabinet)
- UC20ID (Bacterial Cabinet)
- UC20IE (Bacterial Cabinet)
- UC20IF (Bacterial Cabinet)
- UC20IG (Bacterial Cabinet)
- UC20IH (Bacterial Cabinet)
- UC20II (Bacterial Cabinet)
- UC20IJ (Bacterial Cabinet)
- UC20IK (Bacterial Cabinet)
- UC20IL (Bacterial Cabinet)
- UC20IM (Bacterial Cabinet)
- UC20IN (Bacterial Cabinet)
- UC20IO (Bacterial Cabinet)
- UC20IP (Bacterial Cabinet)
- UC20IQ (Bacterial Cabinet)
- UC20IR (Bacterial Cabinet)
- UC20IS (Bacterial Cabinet)
- UC20IT (Bacterial Cabinet)
- UC20IU (Bacterial Cabinet)
- UC20IV (Bacterial Cabinet)
- UC20IW (Bacterial Cabinet)
- UC20IX (Bacterial Cabinet)
- UC20IY (Bacterial Cabinet)
- UC20IZ (Bacterial Cabinet)
- UC20JA (Bacterial Cabinet)
- UC20JB (Bacterial Cabinet)
- UC20JC (Bacterial Cabinet)
- UC20JD (Bacterial Cabinet)
- UC20JE (Bacterial Cabinet)
- UC20JF (Bacterial Cabinet)
- UC20JG (Bacterial Cabinet)
- UC20JH (Bacterial Cabinet)
- UC20JI (Bacterial Cabinet)
- UC20JJ (Bacterial Cabinet)
- UC20JK (Bacterial Cabinet)
- UC20JL (Bacterial Cabinet)
- UC20JM (Bacterial Cabinet)
- UC20JN (Bacterial Cabinet)
- UC20JO (Bacterial Cabinet)
- UC20JP (Bacterial Cabinet)
- UC20JQ (Bacterial Cabinet)
- UC20JR (Bacterial Cabinet)
- UC20JS (Bacterial Cabinet)
- UC20JT (Bacterial Cabinet)

Frontal SQ-Systemes emmagatzematge

PLANTA BAIXA

Exterior - Façana sud

1

1.00

1.00

u **SQ. Demostradors Hidrògen, segons esquema unifilar**

[illegible]

Frontal SQ-Demostradors hidrogen

PLANTA BAIXA

Exterior - Facana sud

1

1.00

1.00

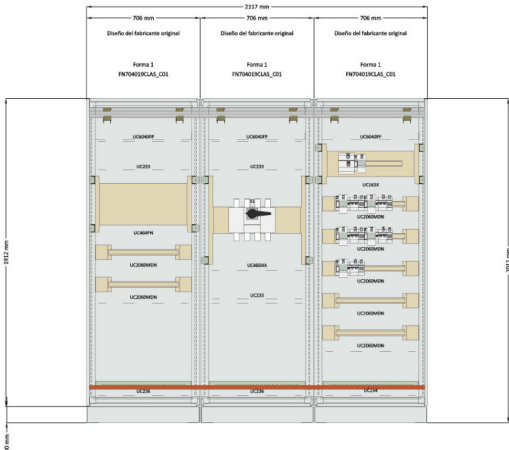
240009 IREC-PRIMA LOT 2 INSTAL·LACIONS

16 settembre 2025

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
------	-------	-----	----------	---------	--------	-----------



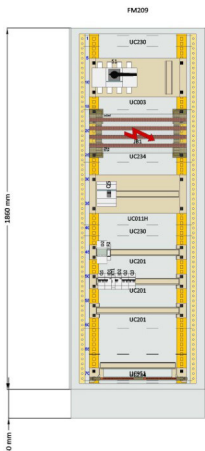
Frontal SQ-Hub mobilitat

EXTERIOR						
Aparcament	1					1,00
						1,00

EG1A-R18

u SQ. Casetes Experimentals, segons esquema unifilar

Subministrament i Muntatge de Subquadre CASETES EXPERIMENTALS, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potència, energia, voltatge i intensitat per fase.



Frontal SQ-Casetes experimentals

EXTERIOR						
Casetes experimentals	1					1,00
						1,00

EG1A-R19

u SQ. Camps Experimentals, segons esquema unifilar

Subministrament i Muntatge de Subquadre CAMPS EXPERIMENTALS, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potència, energia, voltatge i intensitat per fase.

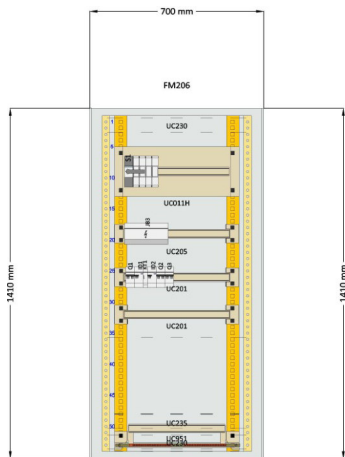
AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI

RESUM

UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT



Frontal SQ-Camps experimentals

EXTERIOR

Camps experimentals

1

1,00

1,00

PG6N-0001

u Caixa endolls,IP-44,2 end.2P+T 16A,1 base CETAC 3P+T 16A,1 base CETAC 3P+T 32A,BJC TM-15-1 o equivalent

Caixa d'endolls industrial de tipus mural, estanca IP44, marca BJC model TM-15-1 o equivalent, inclòs 2 endolls 2P+T 16A 250V, 1 base CETAC 3P+T 16A 415V, 1 base CETAC 3P+T 32A 415V, amb grau de protecció IP-44, proteccions, connexionat i subjecció, tot inclòs, col·locada, en armari o arqueta, segons plànols

PLANTES PILOT (Zona B i C)

Armari

10

10,00

Arqueta

8

8,00

(previsió)

2

2,00

20,00

01.02.02

CONDUCTORS I CANALITZACIONS

PG2J-0100

m Safata reixa acer electrozincat,50mmx100mm,col.s/sup.horitz.

Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 50 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

PLANTA BAIXA

Electricitat

55,00

55,00

Control

250,00

250,00

PLANTA PRIMERA

Electricitat

104,00

104,00

Control

87,00

87,00

PLANTA SEGONA

Electricitat

30,00

30,00

Control

46,00

46,00

EXTERIOR

Electricitat

102,00

102,00

Control

98,00

98,00

(previsió)

50,00

50,00

822,00

PG2J-0200

m Safata reixa acer electrozincat,100mmx200mm,col.s/sup.horitz.

Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

PLANTA BAIXA

Electricitat

343,00

343,00

Control

276,00

276,00

PLANTA PRIMERA

Electricitat

26,00

26,00

Control

22,00

22,00

PLANTA SEGONA

Electricitat

22,00

22,00

EXTERIOR

Electricitat

100,00

100,00

Control

116,00

116,00

(previsió)

50,00

50,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PG2J-0400	m Safata reixa acer electrozincat,100mmx400mm,col.s/sup.horitz. Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 400 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport PLANTA BAIXA Electricitat PLANTA PRIMERA Control (previsió)					955,00
			21,00			21,00
			29,00			29,00
			2,50			2,50
						52,50
PG2J-0600	m Safata reixa acer electrozincat,100mmx600mm,col.s/sup.horitz. Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 600 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport PLANTA BAIXA Electricitat EXTERIOR Electricitat (previsió)		104,00			104,00
			67,00			67,00
			9,00			9,00
						180,00
						150,00
PG25-AZDZ	m Canal aïllant PVC,1 tapa p/distribució,60x110mm,2 compartiments,blanc,IP4X,IK10,n/propag.flama,obertura tapa a/eina especial,de Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 60x110 mm, amb 2 compartiments, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -5°C a +60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals (previsió)		150,00			150,00
						150,00
PG2O-0020	m Tub rigid acer galv.,DN=20mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N,unió endollada+munt.superf. Tub rigid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment ATACS A Luminàries Emergències Interruptors Commutadors Detectors de moviment Antenes Wifi Control accessos Càmares (previsió)	318	5,00			1.590,00
		154	5,00			770,00
		57	5,00			285,00
		34	5,00			170,00
		37	5,00			185,00
		20	5,00			100,00
		20	5,00			100,00
		15	5,00			75,00
		50	5,00			250,00
						3.525,00
PG2O-0025	m Tub rigid acer galv.,DN=25mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N,unió endollada+munt.superf. Tub rigid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment ATACS A Preses corrent Preses senyal Conjunt mecanismes Màquines (previsió)	196	5,00			980,00
		155	5,00			775,00
		47	5,00			235,00
		50	5,00			250,00
		50	5,00			250,00
						2.490,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PG2O-6SXI	m Tub rigid acer galv.,DN=32mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N,unió endollada+munt.superf. Tub rigid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment					
	(previsió)	50	5,00			250,00
						250,00
PG2P-6T08	m Tub rigid PVC,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+munt.superf. Tub rigid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment					
	(previsió)		150,00			150,00
						150,00
PG2P-6T09	m Tub rigid PVC,DN=25mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+munt.superf. Tub rigid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment					
	(previsió)		100,00			100,00
						100,00
PG2P-6T00	m Tub rigid PVC,DN=32mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+munt.superf. Tub rigid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment					
	(previsió)		50,00			50,00
						50,00
PG2N-EUI3	m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort					
	ATACS A					
	Lluminàries	318	3,00			954,00
	Emergències	154	3,00			462,00
	Interruptors	57	3,00			171,00
	Commutadors	34	3,00			102,00
	Detectors de moviment	37	3,00			111,00
	Antenes Wifi	20	3,00			60,00
	Control accessos	20	3,00			60,00
	Càmares	15	3,00			45,00
	(previsió)	50	3,00			150,00
						2.115,00
PG2N-EUHZ	m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=25mmaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort					
	ATACS A					

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	Preses corrent	196	3,00			588,00
	Preses senyal	155	3,00			465,00
	Conjunt mecanismes	47	3,00			141,00
	Màquines	50	3,00			150,00
	(previsió)	50	3,00			150,00
						1.494,00
PG2N-EUIA	m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=32mmaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort					
	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort					
	(previsió)	50	3,00			150,00
						150,00
PG12-DH7J	u Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-40,munt.superf.					
	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment					
	(previsió)	100				100,00
						100,00
PG12-DH7I	u Caixa deriv.planxa acer,100x100mm,prot.IP-40,munt.superf.					
	Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment					
	(previsió)	50				50,00
						50,00
PG12-DH96	u Caixa deriv.plàstic,150x150mm,prot.IP-40,munt.superf.					
	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment					
	(previsió)	100				100,00
						100,00
PG12-DHBB	u Caixa deriv.plàstic,200x200mm,prot.IP-40,munt.superf.					
	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment					
	(previsió)	50				50,00
						50,00
EG32PL124	m Cable H07Z1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1, 1x1,5mm2,col.tub					
	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z1-K (AS)Cca-s1b,d1,a1, unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub					
	ENLLUMENAT					
	Enllumenat monofàsic	368	3,00	3,00		3.312,00
	Enllumenat trifàsic	28	5,00	3,00		420,00
	Emergències	154	3,00	3,00		1.386,00
	MECANISMES					
	- Interruptors	129	2,00	5,00		1.290,00
	- Extractors	5	3,00	5,00		75,00
	PREVISIÓ					
	- DALI	1	500,00			500,00
	- Varis	0,2	6.983,00			1.396,60
						8.379,60
EG32PL134	m Cable H07Z1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1, 1x2,5mm2,col.tub					
	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z1-K (AS)Cca-s1b,d1,a1, unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub					
	PLANTA PRIMERA					
	MECANISMES					
	- Endolls i llocs de treball	196	3,00	5,00		2.940,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	- Enllumenat	48	8,00	5,00		1.920,00
	PREVISIÓ					
	- Varis	0,2	5.043,00			1.008,60
						5.868,60
PG33-E43V	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1,5mm2,col.canal/safata					
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					
	EXTERIOR					
	SQ.RENOVABLES					
	- Enll. renovables	1	20,00			20,00
	SQ. CASETES EXPERIMENTALS					
	- Enll. Casetes	1	20,00			20,00
	SQ. CAMPS EXPERIMENTALS					
	- Enll. Camps	1	20,00			20,00
	PLANTA BAIXA					
	SQ. GENERAL					
	- Enll. AT+BT+SC5	1	15,00			15,00
	- Emergències 1	1	20,00			20,00
	- Enll. PAS+ESC	1	25,00			25,00
	- Enll. SC6	1	35,00			35,00
	SQ. ZONA A					
	- Enll. MAOF+ESP	1	40,00			40,00
	- Emergències 1	1	30,00			30,00
	- Enll. CH	1	25,00			25,00
	- Enll. CONF	3	30,00			90,00
	- Enll. FORM	2	35,00			70,00
	- Enll. PAS01	1	25,00			25,00
	- Emergències 2	1	35,00			35,00
	- Enll. VEST+NET	1	35,00			35,00
	- Enll. MAG	1	35,00			35,00
	- Emergències 3	1	45,00			45,00
	- Enll. PRES	1	25,00			25,00
	- Enll. EXPO	1	20,00			20,00
	SQ. ZONA B					
	- Enll. SC1,2+PP2,5	1	45,00			45,00
	- Emergències 1	1	75,00			75,00
	- Enll. SC3,4+PP3,4	1	65,00			65,00
	- Enll. CH2+VES+ACC	1	75,00			75,00
	- Enll. FAB+CCB	1	90,00			90,00
	- Emergències 2	1	95,00			95,00
	- Enll. CCA	1	90,00			90,00
	- Enll. LAB	1	80,00			80,00
	PLANTA PRIMERA					
	SQ. GENERAL					
	- Enll. PP5+PP6	1	75,00			75,00
	- Emergències 1	1	50,00			50,00
	- Enll. DIST2+CH3	1	40,00			40,00
	- Enll. ITC+SERV	1	35,00			35,00
	SQ. ZONA A					
	- Enll. DIST+DOC	1	40,00			40,00
	- Emergències	1	40,00			40,00
	- Enll. IREC + ESC	1	75,00			75,00
	- Enll. EMP	1	60,00			60,00
	- Enll. MENJ	1	45,00			45,00
	- Enll. RE	1	15,00			15,00
	- Emergències 2	1	30,00			30,00
	- Enll. CH2+VEST+CAN	1	25,00			25,00
	- Enll. RE2+RE3	1	25,00			25,00
	- Enll. RE1	1	25,00			25,00
	SQ. ZONA B					
	- Emergències 1	1	105,00			105,00
	- Enll. SC7	1	60,00			60,00
	PLANTA SEGONA					
	SQ. CLIMATITZACIÓ					
	- Enll. CLIM+DIST	1	20,00			20,00
	- Emergències	1	40,00			40,00
	- Enll. TEC+ESC	1	35,00			35,00
						2.085,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PG33-E43W m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2,col.canal/safata

Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

EXTERIOR

SQ.RENOVABLES

- End. renovables 2 20,00 40,00

SQ. CASSETS EXPERIMENTALS

- End. Casetes 2 25,00 50,00

- Bombes circuladors 2 20,00 40,00

SQ. CAMPS EXPERIMENTALS

- End. Camps 2 25,00 50,00

- Bombes circuladors 1 20,00 20,00

PLANTA BAIXA

SQ. GENERAL

- End. SC5+ PAS 1 20,00 20,00

- End. SC6 1 25,00 25,00

- Maniobra enllumenat exterior 1 10,00 10,00

SQ. ZONA A

- End. MAOF 1 15,00 15,00

- End. ESP 1 25,00 25,00

- End. CH 1 25,00 25,00

- End. CONF 1 45,00 45,00

- End. FORM 1 35,00 35,00

- Termo 2 25,00 50,00

- Emergències 2 1 35,00 35,00

- End. VEST+NET 1 35,00 35,00

- End. MAG+PRES 1 30,00 30,00

- End. EXPO 1 20,00 20,00

- Persianes 1 55,00 55,00

- Extracció 1 40,00 40,00

- Fancoils 1 35,00 35,00

- Recuperador 1 30,00 30,00

SQ. ZONA B

- End. PP5 1 20,00 20,00

- End. PP2 1 30,00 30,00

- End. PP3 1 40,00 40,00

- End. PP4 1 50,00 50,00

- End. CH2 1 60,00 60,00

- Termo 1 50,00 50,00

- End. FAB 1 60,00 60,00

- End. CCB 1 60,00 60,00

- End. CCA 1 55,00 55,00

- End. LAB 1 45,00 45,00

- Portes seccionals 1 105,00 105,00

PLANTA PRIMERA

SQ. GENERAL

- End. Servidors 2 25,00 50,00

- End. ITC 1 20,00 20,00

- End. CH3 1 35,00 35,00

SQ ZONA A

- End. DOC 1 35,00 35,00

- End. CH3 1 20,00 20,00

- End. IREC 2 45,00 90,00

- End. EMP 2 60,00 120,00

- End. MENJ (Micro) 2 30,00 60,00

- End. MENJ 1 25,00 25,00

- Termo 1 25,00 25,00

- End. RE2+RE3 1 25,00 25,00

- End. RE1 1 20,00 20,00

- Persianes 1 70,00 70,00

- Extracció 1 50,00 50,00

- Fancoils 1 55,00 55,00

- Recuperador 1 45,00 45,00

- Varis SAI 4 45,00 180,00

SQ. ZONA B

- End. SC7 2 50,00 100,00

- Pont Grua 8Tn 1 60,00 60,00

PLANTA SEGONA

SQ.GENERAL

- Varis 4 35,00 140,00

SQ. CLIMATITZACIÓ

- End. CLIM 2 20,00 40,00

- End. TEC 1 35,00 35,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	- Bombes circuladors	7	20,00			140,00
	- 1x1 Servidors	1	25,00			25,00
	- Recuperadors	2	35,00			70,00
	- Control	2	25,00			50,00
	- Fancoils Planta Pilot	1	70,00			70,00
						2.960,00
PG33-E43X	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x4mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata PLANTA SEGONA SQ. CLIMATITZACIÓ - Clima Servidors COBERTA SQ ZONA A - Clima Oficines	1	35,00			35,00
		2	35,00			70,00
						105,00
PG33-E440	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x16mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata PLANTA BAIXA - a SAI PLANTA PRIMERA - a SAI	1	20,00			20,00
		1	20,00			20,00
						40,00
PG33-E441	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x25mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata EXTERIOR SQ HUB MOBILITAT - a E-volve Smart	5	45,00			225,00
						225,00
PG33-E44V	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x1,5mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata PLANTA PRIMERA SQ. ZONA B - Enll. PP1+PP2 - Enll. PP3+PP4+PP5	1	75,00			75,00
		1	125,00			125,00
						200,00
PG33-E44W	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x2,5mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata EXTERIOR - a enllumenat exterior perimetral nau	1	230,00			230,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	SQ. CAMPS EXPERIMENTALS					
	- Bombes circuladors	1	20,00			20,00
	SEGONA PLANTA					
	SQ. CLIMATITZACIÓ					
	- Aerorefredador	1	35,00			35,00
	- Bombes circuladors	8	20,00			160,00
	- Aerotermes	1	80,00			80,00
	- Extracció	5	35,00			175,00
						700,00
PG33-E44X	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x4mm2,col.canal/safata					
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					
	PLANTA BAIXA					
	- Muntacarregues	1	30,00			30,00
	SQ. ZONA A					
	- Ascensor	1	15,00			15,00
	COBERTA					
	SQ ZONA A					
	- Clima Sala Conferencies	1	40,00			40,00
						85,00
PG33-E44Y	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x6mm2,col.canal/safata					
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					
	EXTERIOR					
	- a porta exterior 1	1	90,00			90,00
	- a porta exterior 2	1	140,00			140,00
	- a enllumenat exterior	1	300,00			300,00
	PLANTA BAIXA					
	QUADRE GENERAL					
	- Pont grua 25 Tn	1	25,00			25,00
						555,00
PG33-E450	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x16mm2,col.canal/safata					
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					
	PLANTA BAIXA					
	QUADRE GENERAL					
	- a SQ. Endolls PP6	1	45,00			45,00
	SQ. ZONA B					
	- a SQ. Zona muntatge	1	90,00			90,00
	- a SQ. Zona PP	1	105,00			105,00
	PLANTA SEGONA					
	SQ. CLIMATITZACIÓ					
	- Bombes calor	2	35,00			70,00
						310,00
PG33-E451	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x25mm2,col.canal/safata					
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					
	EXTERIOR					
	- Alimentació SUB.COMPLEMENTARI	1	150,00			150,00
	PLANTA BAIXA					
	- a SQ. Zona B	1	85,00			85,00
	COBERTA					

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	- a SQ. Banc Proves Renovable	1	36,00			36,00
						271,00
PG33-E452	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x35mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata EXTERIOR SQ. CASETES EXPERIMENTALS - a SQ. Camps Experimentals PLANTA BAIXA - a SQ. Zona A	1	35,00			35,00
		1	95,00			95,00
						130,00
PG33-E437	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x35mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata EXTERIOR SQ. HUB MOBILITAT - Terra Inversor FV Pérgola + Aparcament + HUB PLANTA BAIXA - Terra del SQ. PP5 - Terra del SQ. PP3 - Terra del SQ. PP6 PLANTA SEGONA - Terra SQ. Climatització	1	15,00			15,00
		1	70,00			70,00
		1	50,00			50,00
		1	15,00			15,00
		1	40,00			40,00
						190,00
PG33-E439	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x50mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata EXTERIOR - Terra SQ. Casetes Experimentals	1	45,00			45,00
						45,00
PG33-E43B	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x70mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata EXTERIOR SQ. RENOVABLES - Terra Inversor Pergola Camp Solar SQ. HUB MOBILITAT - a Inversor FV Pérgola + Aparcament + HUB PLANTA BAIXA - a SQ. PP5 - a SQ. PP3 - a SQ. PP6 PLANTA SEGONA - a SQ. Climatització EXTERIOR	1	15,00			15,00
		4	15,00			60,00
		4	70,00			280,00
		4	50,00			200,00
		4	15,00			60,00
		4	40,00			160,00
						775,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PG33-E43D	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x95mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x95 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata EXTERIOR - Terra SQ. Renovables 1 70,00 70,00 - a SQ. Casetes Experimentals 4 45,00 180,00 SQ.SIST. EMMAGATZEMATGE - Terra Inversor FV Coberta + Pergola SUD 1 10,00 2,00 20,00 PLANTA BAIXA - Terra SQ. PP2 1 60,00 2,00 120,00 - Terra SQ. PP4 1 40,00 2,00 80,00 SQ HUB MOBILITAT - Terra Raption Compact 240 1 35,00 35,00 505,00					
PG33-0120	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x120mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata EXTERIOR - Terra SQ. Sist. Emmagatzematge 1 25,00 5,00 125,00 - Terra SQ. Demostradors Hidrogen 1 35,00 5,00 175,00 SQ. RENOVABLES - a Inversor Pergola Camp Solar 4 15,00 60,00 PLANTA BAIXA - Terra SQ. PP1 1 60,00 6,00 360,00 - Terra Bateria Condensadors 1 15,00 3,00 45,00 765,00					
PG33-0150	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x150mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x150 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata EXTERIOR - a SQ. Renovables 4 70,00 280,00 PLANTA BAIXA - a SQ. PP4 4 40,00 2,00 320,00 600,00					
PG33-0185	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x185mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x185 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata EXTERIOR SQ.SIST. EMMAGATZEMATGE - a Inversor FV Coberta + Pergola SUD 4 10,00 2,00 80,00 PLANTA BAIXA - a SQ. PP2 4 60,00 2,00 480,00 SQ HUB MOBILITAT - a Raption Compact 240 4 35,00 140,00 700,00					

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PG33-0240	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x240mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x240 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata EXTERIOR - a SQ. Sist. Emmagatzematge - a SQ. Demostradors Hidrogen PLANTA BAIXA - Ponts Transformador - a SQ. PP1 - Bateria Condensadors	4 4 4 4 3	25,00 35,00 20,00 60,00 15,00	5,00 5,00 3,00 6,00 3,00		500,00 700,00 240,00 1.440,00 135,00
						3.015,00
PG32-DYKV	m Cable alum. 0,6 / 1 kV, AL RZ1 (AS), 1x120mm2, Cca-s1b, d1, a1,col.tub Cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RZ1 (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x120 mm2, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub EXTERIOR - Terra SQ. Hub mobilitat	1	125,00	4,00		500,00 500,00
PG32-DYL1	m Cable alum. 0,6 / 1 kV, AL RZ1 (AS), 1x240mm2, Cca-s1b, d1, a1,col.tub Cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RZ1 (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x240 mm2, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub EXTERIOR - a SQ. Hub mobilitat	4	125,00	4,00		2.000,00 2.000,00
01.02.03	MECANISMES					
PG60-0001	u Presa corrent(2P+T),16A/250V,a/tapa+caixa,preu mitjà,munt.superf. Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa, preu mitjà, amb mecanisme, marc i tecla, muntada superficialment OFICINES (Zona A) Planta baixa Planta primera PLANTES PILOT (Zona B i C) Planta baixa Planta primera Planta segona EXTERIOR Casetes (previsió)	55 53 28 13 6 10 9				55,00 53,00 28,00 13,00 6,00 10,00 9,00
						174,00
PG60-77MZ	u Presa correntbipolar+terra lateral,(2P+T),16A250V,a/tapa+caixa estanca,IP-55,preu mitjà,munt.superf. Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, amb mecanisme, marc i tecla, muntada superficialment Exterior (previsió)	20 2				20,00 2,00
						22,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PP7H-0001	u Presa senyal, tipus mod. 1 mòd. estret, RJ45 simple, cat. 6 U/UTP, desplaçament, a/tapa+caixa, econòmic, munt. caixa/bast. Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa i caixa, preu econòmic, amb mecanisme, marc i tecla, muntada sobre caixa o bastidor					
	OFICINES (Zona A)					
	Planta baixa	42				42,00
	Planta primera	33				33,00
	PLANTES PILOT (Zona B i C)					
	Armari/arqueta (previsió)	72				72,00
		8				8,00
						155,00
PG62-0001	u Conjunt mecanismes, segons plànols, caixa mec. central., plàstic, 2 fileres, muntat superf. Conjunt mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, amb caixa (superfície / encastada / canal -segons s'escaigui-), mecanismes, fixacions, tecles i marcs, tot inclòs, connexionat i accessoris, muntat, format per: - 2 a 4 ut (s/plànols). Presa de corrent de tipus universal, color blanc, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V - 2 a 4 ut (s/plànols). Presa de veu i dades RJ45 simple/doble categoria 6 U/UTP - 1 ut (s/plànols). Presa per HDMI (de presa taula/paret a projector sostre o TV paret) -a concretar- (Es coordinarà amb la Propietat, DF i instal·lador segons previsions de llocs de treballs)					
	OFICINES (Zona A)					
	Planta baixa	16				16,00
	Planta primera	12				12,00
	PLANTES PILOT (Zona B i C)					
	Planta baixa	12				12,00
	Planta primera	4				4,00
	(previsió)	3				3,00
						47,00
PG6E-0001	u Interruptor, (1P), 10 AX/250V, a/tecla+caixa, preu mitjà, munt. superf. Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, amb mecanisme, caixa i marc, muntat superficialment					
	OFICINES (Zona A)					
	Planta baixa	9				9,00
	Planta primera	19				19,00
	PLANTES PILOT (Zona B i C)					
	Planta baixa	17				17,00
	Planta primera	2				2,00
	Planta segona	2				2,00
	EXTERIOR					
	Casetes	5				5,00
	(previsió)	3				3,00
						57,00
PG6E-0002	u Comm., (1P), 10 AX/250V, a/tecla+caixa, preu mitjà, munt. superf. Commutador, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, amb mecanisme, caixa i marc, muntat superficialment					
	OFICINES (Zona A)					
	Planta baixa	18				18,00
	PLANTES PILOT (Zona B i C)					
	Planta baixa	14				14,00
	(previsió)	2				2,00
						34,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PG6E-0003	u Interruptor paro-marxa pel sistema d'extracció amb pilot lluminós de funcionament					
	Interruptor paro-marxa pel sistema d'extracció. S'instal·larà interruptor de tipus universal amb làmpada pilot incorporada (indicador lluminós) per senyalització d'encesa/apagada, amb mecanisme, caixa, marc i tecla, inclòs cablejat i la canalització fins a receptor, muntat superficialment					
	Menjador	1				1,00
	Sales de control (PP nau)	4				4,00
	Sala de control i SCADA	1				1,00
						6,00
PG70-0001	u Int.detect.mov.,tipus univ.,resistives,1000W,230V,10s a 10min,5 a 1000lx,a/tapa,preu alt,encastat/superf.					
	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10s a 10min de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 1000 lx, amb tapa, preu alt, inclòs forat a fals sostre i/o pladur, col·locat encastat o superficialment					
	OFICINES (Zona A)					
	Planta baixa	11				11,00
	Planta primera	8				8,00
	PLANTES PILOT (Zona B i C)					
	Planta baixa	9				9,00
	Planta primera	5				5,00
	Planta segona	2				2,00
	(previsió)	2				2,00
						37,00
01.02.04	ENLLUMENAT					
PHB3-0001	u Pantalla LED estanca model Monoblock C2 de 50W marca CELER o equivalent					
	Pantalla LED estanca Model Monoblock C2 de 50W marca CELER o equivalent. Temperatura color 4.000K (blanc neutre). Flux útil 6.000 lm amb una obertura de 120°. Mesures: 1570x70mm. Protecció IP65, IK08, IRC>80, Flicker Free, alimentació 220-240 VAC. Pantalla estanca d'elevada eficiència que consta de cos de policarbonat i tancaments d'acer inoxidable. Es caracteritza per la seva alta resistència a impactes (IK08), aigua, pols i insectes (IP65). Connexió a través de prensaestopas. Temperatura de funcionament de -15°C a 35°C. Vida útil 50.000h L70. Instal·lat.					
	OFICINES (Zona A)					
	Planta baixa	8				8,00
	Planta primera	2				2,00
	PLANTES PILOT (Zona B i C)					
	Planta baixa	31				31,00
	Planta primera	7				7,00
	Planta segona	16				16,00
	EXTERIOR					
	Casetes	5				5,00
	Pèrgoles	17				17,00
	(previsió)	4				4,00
						90,00
PH13-0001	u Llum.lineal LED bifacial suspesa regulable DALI model Infinite Pro 1136 Up&Down Opticell marca LEDSC4 o equivalent					
	Llumenera lineal LED bifacial suspesa regulable DALI Model Infinite Pro 1136 Up&Down Opticell marca LEDSC4 o equivalent. Temperatura color 4.000K (blanc neutre). Flux útil 7.027 lm. 43,8 W de potència de la llumenera. Cos d'alumini i grau de protecció IP20. UGR<19. Mesures: 1136x52mm. Alimentació 220-240 VAC. Vida útil 80.000h L80B20. Instal·lat.					
	OFICINES (Zona A)					
	Planta baixa	20				20,00
	Planta primera	27				27,00
	(previsió)	3				3,00
						50,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PH23-0001	u Pantalla LED per a sostre modular regulable DALI model BACKLIGHT 60-60 marca ELCOM o equivalent Pantalla LED per a sostre modular regulable DALI model Backlight 60-60 marca ELCOM o equivalent. Temperatura color 4.000K (blanc neutre). Flux útil 4.180 lm. 40 W de potència de la llumenera. UGR<19. Mesures: 595x595x25mm. IRC>90, alimentació 220-240 VAC. Instal·lat.					
	OFICINES (Zona A)					
	Planta baixa	2				2,00
	PLANTES PILOT (Zona B i C)					
	Planta baixa	20				20,00
	Planta primera	12				12,00
	(previsió)	2				2,00
						36,00
PH11-0001	u Downlight rodó LED suspès regulable DALI model PERFETTO COMPACT S marca IVELA o equivalent Downlight rodó LED suspès regulable DALI model PERFETTO COMPACT S marca IVELA o equivalent. Temperatura color 4.000K (blanc neutre). Flux útil 1.702 lm amb una obertura de 42°. 12 W de potència de la llumenera. Mesures: Ø67x187mm. Color blanc. IRC>90, alimentació 220-240 VAC. Instal·lat.					
	OFICINES (Zona A)					
	Planta baixa	74				74,00
	Planta primera	29				29,00
	PLANTES PILOT (Zona B i C)					
	Planta baixa	9				9,00
	(previsió)	6				6,00
						118,00
PH40-0001	m Carril electrificat per enllumenat regulable DALI marca IVELA o equivalent Carril electrificat per enllumenat regulable DALI marca IVELA o equivalent, de secció rectangular i cos d'alumini, color blanc, per a muntar en superfície, inclòs connexionat, accessoris, elements de subjecció i suportació, tot inclòs amb ubministrament i muntatge.					
	OFICINES (Zona A)					
	Planta baixa	35,00				35,00
	(previsió)	5,00				5,00
						40,00
PH11-0002	u Llumenera vertical suspesa regulable DALI model CANDELA marca IVELA o equivalent Llumenera vertical suspesa regulable DALI model CANDELA marca IVELA o equivalent. Temperatura color 4.000K (blanc neutre). Flux útil 3.500 lm. 60 W de potència de la llumenera. Mesures: definir a obra. IRC>90, alimentació 220-240 VAC. Instal·lat.					
	OFICINES (Zona A)					
	Planta baixa	2				2,00
	Planta primera	4				4,00
						6,00
PH21-0001	u Downlight LED encastat model DOWNLIGHT 174 marca ELCOM o equivalent Downlight LED encastat model DOWNLIGHT 174 marca ELCOM o equivalent. Temperatura color 4.000K (blanc neutre). Flux útil 1.800 lm. 20 W de potència de la llumenera. Mesures: Ø174x88,8mm. IRC>80, alimentació 220-240 VAC. Instal·lat.					
	OFICINES (Zona A)					
	Planta baixa	11				11,00
	Planta primera	2				2,00
	PLANTES PILOT (Zona B i C)					
	Planta baixa	3				3,00
	Planta primera	2				2,00
	(previsió)	2				2,00
						20,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PH21-0002	u Downlight LED "dicroic" encastat model DOWNLIGHT 113 marca ELCOM o equivalent Downlight LED "dicroic" encastat model DOWNLIGHT 113 marca ELCOM o equivalent. Temperatura color 4.000K (blanc neutre). Flux útil 880 lm. 10 W de potència de la llumenera. Mesures: Ø113x68,5mm. IRC>80, alimentació 220-240 VAC. Instal·lat.					
	OFICINES (Zona A)					
	Planta baixa	4				4,00
	PLANTES PILOT (Zona B i C)					
	Planta baixa	3				3,00
	(previsió)	2				2,00
						9,00
PHP0-0001	u Campana LED suspès regulable DALI model UFO de 60W marca BENITO o equivalent Campana LED suspès regulable DALI model UFO de 60W marca BENITO o equivalent. Temperatura color 4.000K (blanc neutre). Flux útil 8.442 lm. Ø350mm orientable. Protecció IP65, IK10, alimentació 220-240 VAC. Pantalla estanca d'elevada eficiència que consta de cos de fundició d'alumini injectat a pressió. Es caracteritza per la seva alta resistència a impactes (IK10), aigua, pols i insectes (IP65). Temperatura de funcionament de -30°C a 50°C. Vida útil 110.000h. Instal·lat.					
	PLANTES PILOT (Zona B i C)	26				26,00
	(previsió)	2				2,00
						28,00
PHQE-0002	u Projector LED de superfície per a exterior model MILAN APMSL40 marca NOVATILU o equivalent Projector LED de superfície per a exterior model MILAN APMSL40 marca NOVATILU o equivalent. Temperatura color 4.000K (blanc neutre). Vida útil >109000h (L90). De forma rectangular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, orientable de -90° a 90° d'inclinació, de 40W de potència, flux lluminós de 5586 lm, CRI>70, amb equip elèctric regulable. Cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat de 4mm, grau de protecció IP66, resistència a impactes IK09. Temperatura de funcionament de -30°C a 50°C. Col·locat.					
	Exterior	22				22,00
	(previsió)	3				3,00
						25,00
PHQE-0001	u Projector LED amb columna per a exterior model MILAN ALMSL30 marca NOVATILU o equivalent Projector LED amb columna per a exterior model MILAN ALMSL30 marca NOVATILU o equivalent. Temperatura color 4.000K (blanc neutre). Vida útil >109000h (L90). De forma rectangular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, orientable de -15° a 15° d'inclinació, de 30W de potència, flux lluminós de 4152 lm, CRI>70, amb equip elèctric regulable. Cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat de 4mm, grau de protecció IP66, resistència a impactes IK10. Temperatura de funcionament de -30°C a 50°C. Columna de 8 metres d'alçada inclosa. Col·locat.					
	Exterior	21				21,00
	(previsió)	2				2,00
						23,00
PH57-0001	u Llum d'emergència amb làmpada led model NAOS marca DAISALUX o equivalent amb un flux de 70 a 400 lm Llum d'emergència amb làmpada led model NAOS marca DAISALUX o equivalent amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66 IK10, aïllament classe II, amb un flux de 70 a 400 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, col·locat superficial. Instal·lat.					
	OFICINES (Zona A)					

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	Planta baixa	32				32,00
	Planta primera	26				26,00
	PLANTES PILOT (Zona B i C)					
	Planta baixa	43				43,00
	Planta primera	20				20,00
	Planta segona	9				9,00
	EXTERIOR					
	Casetes	5				5,00
	(previsió)	7				7,00
						142,00
PH57-0002	u Llum d'emergència amb làmpada led per a exterior model HYDRA marca DAISALUX o equivalent amb un flux de 320 lm					
	Llum d'emergència amb làmpada led per a exterior model HYDRA marca DAISALUX o equivalent amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66 IK10, aïllament classe II, amb un flux de 320 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, col·locat superficial. Instal·lat.					
	EXTERIOR	6				6,00
	(previsió)	2				2,00
						8,00
PH57-0003	u Llum d'emergència amb làmpada led per a grans altures model ATRIA marca DAISALUX o equivalent amb un flux de 2.250 lm					
	Llum d'emergència amb làmpada led per a grans altures i espais amplis model ATRIA marca DAISALUX o equivalent amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66 IK10, aïllament classe II, amb un flux de 2.250 lm, 1 h d'autonomia, de forma quadrada amb difusor i cos d'alumini, col·locat superficial. Instal·lat.					
	PLANTES PILOT (Zona B i C)	2				2,00
	(previsió)	2				2,00
						4,00
PG8P-0001	u Aparellatge pel control DALI					
	Subministrament i muntatge d'equips DALI pel control dimable de les lluminàries, inclòs font d'alimentació, controlador DALI, passarel·la DALI a Modbus TCP & RTU Server, aparellatge, connexionat per un correcte funcionament, inclòs regulació. Programació i posada en funcionament per cada equip, polsador, sensor, actuador o elements acoblat al bus.					
	Sistema DALI	25				25,00
						25,00
01.02.05	DADES					
PP4D-0001	u Fusió FO cable FO>48 fibres					
	Unió per fusió d'una fibra òptica, per a un total de fusions superior a 48 en el mateix punt, amb preparació de fibra, fusió, mesura de perdues i maniguets de protecció. Inclou els treballs de fusió de la fibra òptica de connexió de telecomunicacions, subministrament d'eina i materials necessaris per a la fusió precisa i estable, consumibles necessaris per a la fusió (gels, alcohols, empapers, etc.) i tot el que sigui necessari per a realitzar la fusió de la fibra seguint els estàndards i procediments adequats per a una correcta fusió així com la verificació de la connexió realitzada mitjançant proves d'inspecció i mesures de pèrdua de senyal efectuades amb equips de prova certificats per a aquesta funció.					
	Sala ICT	1				1,00
						1,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PP49-0001	m Cable xarxa FO,connectors,fibra MM OM4,LSZH,Dca-s1, d1, a1,D=900 µm,inst. Cable de xarxa de fibra òptica, amb connectors, amb fibra multimode OM4, coberta de compost lliure d'halogens de baixa emissió de fums opacs i no propagador de la flama (LSZH) segons normes UNE-EN 60332i UNE-EN 60754, classe de reacció al foc Dca-s1, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, de 900 µm de diàmetre, instal·lat					
	Sala ICT a Sala servidors	5,00				5,00
	Sala servidors a PP6	35,00				35,00
	Sala servidors a PP4	45,00				45,00
	Sala servidors a PP3	55,00				55,00
	Sala servidors a PP2	65,00				65,00
	Sala servidors a PP5	75,00				75,00
	Sala servidors a Sud	80,00				80,00
	Sala servidors a Oficines	120,00				120,00
	(previsió)	100,00				100,00
						580,00
PPDC-0001	u Reg.ICT,cos planx.ac.lac.+porta planx.ac.lac.,placa munt.fusta hidrof.,500x500x150 mm,munt.superf. Registre per a instal·lacions d'ICT, amb cos de planxa d'acer lacat i porta de planxa d'acer lacat, amb placa de muntatge de fusta hidrofugada, de 500x500x150 mm, muntat superficialment					
	Sala ICT	1				1,00
						1,00
PP72-67BB	u Armari rack mur.VDI,rack 19",21U,600x500mm,porta vidre+pany,fixat parament Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19", de 21 unitats d'alçària, de 600x500 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament					
	Oficines	1				1,00
	Plantes pilot	6				6,00
						7,00
PP73-674K	u Armari metàl·lic+bastid.rack 19",38 U,1800x800x800mm,1 comp.,a/porta vidre+pany,a/laterals,desmunt.,col. Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 38 unitats d'alçària, de 1800 x 800 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat					
	Sala servidors	2				2,00
						2,00
PP71-8928	u Regl.aliment.fixa,9 schucko 2P+T,p/armar. Rack 19",1 U,horitz.fix.mec. Regleta d'alimentació fixa, amb 9 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament					
	Racks	9				9,00
						9,00
PP7E-191U	u Passafils,p/rack 19",1U,a/org.cables,fixat mecànicament Organitzador horitzontal de cables (passafils), fixació de perfil estàndard per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària i anelles verticals en forma de D, amb muntatge directe dels connectors sobre el panell, accessibilitat dels connectors frontal, amb organitzador de cables, fixat mecànicament					
	Racks	54				54,00
						54,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PP7C-66UM	u Panell int.fix,24 RJ45 cat.6 U/UTP, p/rack 19",1U,a/org.cablesfixat mecànicament Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament					
	Racks	15				15,00
						15,00
PP47-65W4	u Cable xarxa 4 par.,a/2xRJ45 cat.6 U/UTP,llargària fins a 0,5 m,col. Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, fins a 0,5 m de llargària, col·locat					
	(previsió)	450				450,00
						450,00
PP44-663N	m Cable transm.dades,4par.,cat.6 U/UTP,poliiolefina/poliiolefina,n/propag.flama UNE-EN 60332,col.tub/canal Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliiolefina i coberta de poliiolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal					
	Punts xarxa	155	40,00			6.200,00
	Wifi	20	40,00			800,00
	(previsió)	15	40,00			600,00
						7.600,00
PP4H-0001	m Cable Transm.dades HDMI 2.0 26AWG OFC,col.tub/canal Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, HDMI 2.0 26 AWG OFC, inclòs material i accessoris, connexionat, tot inclòs, col·locat en tub, col·locat en tub i/o canal					
	Projectors	7	8,00			56,00
	(previsió)	2	8,00			16,00
						72,00
PG2N-EUHZ	m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=25mmaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort					
	Projectors	7	8,00			56,00
	(previsió)	2	8,00			16,00
						72,00
PP77-6706	u Connector veu+dades,RJ45,cat.6 U/UTP,despl.aïlla.,munt.s/suport mòd.ample Connector femella per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul estret o ample					
	Punts xarxa	155				155,00
	(previsió)	15				15,00
						170,00
PG8L-0001	u Antena wifi 6 PoE Antena wifi 6 PoE, connectada i col·locada					
	Punts Wifi	20				20,00
						20,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

01.02.06 AUDIOVISUALS

PQV3-0001 u Video projector,7000 lm,1920x1200 Full HD,4K,HDMI,WIFI,suport

Video projector amb tecnologia 3LCD i obturador de cristall líquid RGB. Font de llum làser. Resolució nativa Full HD 1920x1200. Compatible amb senyal 4K. Luminositat de 7000 lúmens. Relació de contrast 2.500.000:1. Relació d'aspecte 16.10. Correcció keystone automàtic vertical: $\pm 30^\circ$, manual horitzontal $\pm 30^\circ$. Desplaçament de lent Manual-Vertical $\pm 50\%$, horitzontal $\pm 20\%$. Processament de vídeo 10 Bits. Relació projecció 1,35-2,20:1. Connectivitat HDMI i HD BaseT. Wifi integrat i Screen Mirroring. Nivell de soroll: mode Normal: 38 dB i Mode Estalvi: 27 dB. Dimensions del producte: 440x339x136mm (ample x profunditat x altura). Pes 8,2 kg. Amb sistema de suport a sostre/paret. Instal·lat.

Sala conferències	1	1,00
Aula formació 1	1	1,00
Aula formació 2	1	1,00
Sales reunions	4	4,00
		7,00

PQV3-HAAC u Pantalla de projecció de diapositives de mides 150 x 150 cm, enrollatble, colocada sobre parament col.

Pantalla de projecció de diapositives de mides 150 x 150 cm, enrollatble, colocada sobre parament, col·locada sobre parament

Aula formació 1	1	1,00
Aula formació 2	1	1,00
Sales reunions	4	4,00
		6,00

PQV3-0002 u Pantalla de projecció de diapositives elèctrica de mides 300 x 169 cm

Pantalla de projecció de diapositives elèctrica. Àrea de projecció 300x169cm. No inclou remarc negres. Motor standard en caixa de 11x11cm de color blanc. Inclou ancoratges a sostre o a paret. Inclou interruptor per al seu accionament. Inclou caixa de relés a baixa tensió per a accionar la baixada i la recollida de la tela de projecció. Tela de projecció frontal blanc mate Din 19045 Tipus D, ganancia 1:1,1 Ignífuga Classe 1, segons normativa UNE EN 13773, gruix 0,3 mm. Instal·lada.

Sala conferències	1	1,00
		1,00

PQV3-0003 u Càmera professional FullHD 1080p60

Càmera professional FullHD 1080p60. Zoom òptic 12X. Angle de visió: 72.5° (wide), 6.3° (tele). Capacitat de rotació: Pa: -170° (left), +170° (right), Tilt: -30° (down), +90° (up). Control de moviment de la càmera excepcionalment versàtil. Funcions d'Acte Tracking: SmartFrame (tecnologia d'enquadrament facial) i SmartShoot (seguiment de zones predefinides). Control de cambra VISCA (RS232, RS422, IP) i CGI (IP). Comandament a distància ANAR. Web UI per a accés IP. Fins a 255 enquadraments predefinits via VISCA més 10 preprogramats a través de control IIR. Interfícies de sortida: 3G-SDI, HDMI, LAN, USB. Format de vídeo USB: YUV, MJPEG, H264. Classe de vídeo USB: UVC 1.1.POE+ (IEEE 802.3at) Class 4. Amb sistema de suport a sostre/paret. Instal·lada.

Sala conferències	1	1,00
		1,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PQV3-0004	u Sistema de microfonia incloent el subministrament, muntatge i posada en funcionament de tot el sistema amb equips i accessoris Sistema de microfonia incloent el subministrament, muntatge i posada en funcionament de tot el sistema amb equips i accessoris, format per: - Pupitre microfonic de sobretaula - Font d'alimentació 24 V cc i 200 mA per a l'alimentació de pupitre microfonic - Transmissor de mà de la sèrie SLX-D DigitalWireless o equivalent - Receptor per a micròfon sense fils - Accessoris pel correcte muntatge i funcionament					
	Sala conferències	1				1,00
						1,00
PQV3-0005	u Sistema de so incloent el subministrament, muntatge i posada en funcionament de tot el sistema amb equips i accessoris Sistema de so incloent el subministrament, muntatge i posada en funcionament de tot el sistema amb equips i accessoris, format per: - Caixa acústica de forma rectangular, de 8" de diàmetre de l'altaveu de greus i 1" de diàmetre de l'altaveu d'aguts - Altaveu de sostre per a muntar superficialment - Etapa de potència de 2 canals, de 240 W RMS de potència per canal - Panell de control remot amb selecció de la zona i de la font musical - Amplificador de sistema compacte de megafonia amb sortida per a 6 zones d'altaveus i control de zones des de frontal, pupitre o comandament remot - Font musical per a instal·lació de megafonia - Accessoris pel correcte muntatge i funcionament					
	Sala conferències	1				1,00
						1,00
PP32-HA3E	u Preamplificador modular, xassís 12 ranures, 2 targ.preampli.+MP3,font 24V Preamplificador modular format per un xassís (format rack 19" de 2 unitats d'alçària) amb una targeta d'entrades amb una entrada de programa i una de prioritat amb connectors RJ45 i una targeta de sortida amb una sortida de programa i una de prioritat amb connectors RJ45, amb 12 ranures d'expansió lliures per a allotjar targetes ocupades parcialment per 1 targeta de preamplificació amb connectors RJ45 per a la connexió d'1 pupitre microfonic i 1 targeta de preamplificació amb connectors RJ45 per a la connexió d'1 font musical i 1 targeta per a reproducció àudio MP3, amb alimentació elèctrica de 24 V cc amb font d'alimentació externa, col·locat en armari rack 19"					
	Sala conferències	1				1,00
						1,00
PP32-HA3I	u Amplificador mesclador 60 W RMS, 100 V, 2/AUX, 1/alarma, 5/MIC a/prioritat, col. Amplificador mesclador de 60 W de potència RMS, amb cinc entrades de micròfon y dos d'auxiliar, entrada d'emergència 0 dB prioritaria, amb relé de seguretat d'aviso per a línies d'altaveus amb atenuadors, sortida per a altaveus de 100 V, sortida de línia per a enllaçar altres etapes de potència, control de volum individual para cada entrada, mode mesclador de micròfons amb prioritat de MIC 1 sobre MIC 2, i ambdòs sobre entrades auxiliars (configurable), gong i alimentació phantom seleccionable per a entrada MIC, control de greus, aguts i de volum general, preparat per a allotjar mòdul d'interfície telefònica i mòdul reproductor MP3, col·locat					
	Sala conferències	1				1,00
						1,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PQV3-0006	u Sistema de gestió AV incloent el subministrament, muntatge i posada en funcionament de tot el sistema amb equips i accessoris Sistema de gestió AV incloent el subministrament, muntatge i posada en funcionament de tot el sistema amb equips i accessoris, format per: - Selector automàtic intel·ligent 2x1 d'alt rendiment per a senyals de vídeo 4K HDMI i HDR - Distribuïdor amplificador per a senyals HDMI - Dispositiu amb connectivitat USB per a enviament i recepció de senyals d'àudio - Interfície d'àudio USB 2.0 de 2 canals amb connexió USB-C - Dispositiu que permet obtenir senyals HDMI 6G en diferents definicions a partir de fonts SDI 3G (nivell A/B) i 6G - Dispositiu que permet obtenir senyals SDI en diferents definicions (SD/HD/6G) a partir de fonts HDMI - Convertidor 3G-HD-SDI A USB 3.0 - Smart Switch 24 ports Gigabit PoE+ (190W) + 2xSFP - Accessoris pel correcte muntatge i funcionament					
	Sala conferències	1				1,00
						1,00
PP72-67AL	u Armari rack mur.VDI,rack 19",12U,600x600mm,porta vidre+pany,fixat parament Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19", de 12 unitats d'alçària, de 600x600 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament					
	Sala conferències	1				1,00
						1,00
01.02.07	VARIS					
PP7Z-0001	u Certificació de la instal·lació de telecomunicacions Certificació de tots els cablejats i terminals de la instal·lació de telecomunicacions, comprovació etiquetat i verificació de la instal·lació amb el pertinent certificat de resultats i compliment signat per tècnic competent.					
	Certificació telecomunicacions	1				1,00
						1,00
PROV-0000	u Provisional obres Partida alçada pel provisional d'obres, inclou 400m de cable, 6 quadres d'endolls i tot el necessari pel seu bon funcionament.					
	Provisional obres	1				1,00
						1,00
BGB0-0001	u Bateria de condensadors CIRCUTOR model OPTIM FR4-P&P-300-440 o equivalent Subministrament i muntatge de Bateria de condensadors automàtica amb filtres de rebuig, marca CIRCUTOR, model OPTIM FR4-P&P-300-440 o equivalent, trifàsica de 440-400 V i freqüència de 50 Hz, de 248-300kVAr de potència reactiva, d'etapes 50+50+2x100, de funcionament automàtic, tot inclòs, muntada superficialment.					
	Quadre General	1				1,00
						1,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
BGC5-0001	u SAI,3kVA - 10min,PWM,230V/230V,torre Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 3 kVA de potència, temps d'autonomia de 10 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VFI segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >88%, factor de potència d'entrada >0.99 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0.8, sobrecàrrega admissible del 110% durant 1 minut i del 125% durant 30 segons, THDi total <5 al 100% de la càrrega, comunicació remota mitjançant port USB, suporta protocol Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, format torre					
	Oficines PP	1				1,00
						1,00
BGC5-00012	u SAI,9kVA - 12min,PWM,230V/230V,torre Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 9 kVA de potència, temps d'autonomia de 12 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VFI segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >90%, factor de potència d'entrada >0.99 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0.9, sobrecàrrega admissible del 110% durant 1 minut i del 125% durant 30 segons, THDi total <5 al 100% de la càrrega, possibilitat de connexió fins a 4 equips en paral·lel, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, suporta protocol Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, bypass estàtic, format torre					
	Sala servidors	1				1,00
						1,00
PE54-0001	m2 Conducte ac.galv.,pintat,g=0,6mm,+unió marc cargolat,aïllament.int.s/RITE munt./suports,col.interior Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió marc cargolat i clips, amb aïllament tèrmic interior (essessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat adossat amb suports, col·locat a l'interior					
	Previsió muntats Zona B a Coberta C	2	12,00	1,00	2,00	48,00
						48,00
PGD5-61UP	u Xarxa cnx.terra+4 piquetes acer,long.=1500mm,D=14,6mm,recobr.coure 300µm clavades terra,caixa est.compr. PVC col.superf.,cond.co Xarxa de connexió a terra amb 4 piquetes d'acer, de 1500 mm de llargària, de d 14,6 mm, amb recobriment de coure de 300 µm i clavades a terra, inclou la caixa estanca de comprovació de PVC col·locada superficialment i conductor de coure nu de 35 mm2 de secció					
	Xarxa de connexió a terra	1				1,00
						1,00

01.03 PARALLAMPS

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
01.03.01	PARALLAMPS 1					
PM93-0001	u Parallamps normalitzat INGESCO model PDC 3.3 o equivalent Subministrament i muntatge de Parallamps normalitzat INGESCO model PDC 3.3 o equivalent amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) no electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 25 µs, amb N-I radi=45m, N-II radi=55m, N-III radi=75m, N-IV radi=85m d'acord amb assaig UNE 21186, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base muntat sobre coberta. Inclou mitjants d'elevació.					
	Coberta Zona C	1				1,00
						1,00
PM90-0001	u Comptador de llamps INGESCO model CDR-11 o equivalent Comptador de llamps INGESCO model CDR-11 o equivalent, instal·lat					
	Parallamps Zona C	1				1,00
						1,00
PG3B-0001	m Conductor Cu nu,1x50mm2,munt.p.terra Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra, inclou abraçadores i accessoris pel correcte muntatge					
	Parallamps Zona C	32,00				32,00
						32,00
PG20-6SXI	m Tub rigid acer galv.,DN=32mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N,unió endollada+munt.superf. Tub rigid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment					
	Parallamps Zona C	32,00				32,00
						32,00
PDK5-V9VB	u Pericó mòdul.PP p/canalitz.serv., simp.,int.35x35cm+fondària=80cm, nerva.g=5cm,amb_fons_no_estanc+Bast.acer galv.+tapa fosa dúc Pericó modular de polipropilè per a canalització de serveis tipus simple, de mides interiors 35x35x80 cm (llarg.x ampl.x fond.) de paret nervada de 5 cm de gruix amb fons no estanc, segons norma UNE 201004 i bastiment d'acer galvanitzat amb una tapa de fosa dúctil de 457x457 mm (llarg.x ampl.) classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat					
	Parallamps Zona C	1				1,00
						1,00
PGD1-E3BU	u Piqueta connex.terra acer,300µm,long.=2000mm,D=14,6mm,clav.terr. Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra					
	Parallamps Zona C	4				4,00
						4,00
PM95-H9R1	u Via espurnes separació,clas.tèrm.G4,1kV/50Hz,(8/20) 100kA,sep.termin.220-320mm,cargols Via d'espurnes de separació protegida contra explosions, classe tèrmica G4, tensió alterna de resposta 1 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, separació entre terminals de 220 a 320 mm, per a connectar amb cargols					
	Parallamps Zona C	1				1,00
						1,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PG33-E68R	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x16mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub					
	Parallamps Zona C		50,00			50,00
						50,00
01.03.02	PARALLAMPS 2					
PM93-0002	u Parallamps normalitzat INGESCO model PDC 5.3 o equivalent Subministrament i muntatge de Parallamps normalitzat INGESCO model PDC 5.3 o equivalent amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) no electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 43 µs, amb N-I radi=63m, N-II radi=73m, N-III radi=88m, N-IV radi=103m d'acord amb assaig UNE 21186, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base muntat sobre coberta. Inclou mitjants d'elevació.					
	Coberta Zona A		1			1,00
						1,00
PM90-0001	u Comptador de llamps INGESCO model CDR-11 o equivalent Comptador de llamps INGESCO model CDR-11 o equivalent, instal·lat					
	Parallamps Zona A		1			1,00
						1,00
PG3B-0001	m Conductor Cu nu, 1x50mm2, munt.p.terra Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra, inclou abraçadores i accessoris pel correcte muntatge					
	Parallamps Zona A		26,00			26,00
						26,00
PG20-6SXI	m Tub rigid acer galv., DN=32mm, impacte=20J, resist.compress.=4000N, unió endollada+munt.superf. Tub rigid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment					
	Parallamps Zona A		26,00			26,00
						26,00
PK5-V9VB	u Pericó mòdul.PP p/canalitz.serv., simp.,int.35x35cm+fondària=80cm, nerva.,g=5cm,amb fons_no_estanc+Bast.acer galv.+tapa fosa dúc Pericó modular de polipropilè per a canalització de serveis tipus simple, de mides interiors 35x35x80 cm (llarg.x ampl.x fond.) de paret nervada de 5 cm de gruix amb fons no estanc, segons norma UNE 201004 i bastiment d'acer galvanitzat amb una tapa de fosa dúctil de 457x457 mm (llarg.x ampl.) classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat					
	Parallamps Zona A		1			1,00
						1,00
PGD1-E3BU	u Piqueta connex.terra acer,300µm,long.=2000mm,D=14,6mm,clav.terr. Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra					
	Parallamps Zona A		4			4,00
						4,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PM95-H9R1	u Via espurnes separació,clas.tèrm.G4,1kV/50Hz,(8/20) 100kA,sep.termin.220-320mm,cargols Via d'espurnes de separació protegida contra explosions, classe tèrmica G4, tensió alterna de resposta 1 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, separació entre terminals de 220 a 320 mm, per a connectar amb cargols					
	Parallamps Zona A	1				1,00
						1,00
PG33-E68R	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x16mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub					
	Parallamps Zona A	50,00				50,00
						50,00
01.04 INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA						
01.04.01 INSTAL·LACIÓ GENERADORA						
EGE1N211ACab	u Subministre i instal·lació de mòdul fotovoltaic monocristal·lí JINKO SOLAR 78HL4-BDV-650 de 650Wp o equivalent Subministre i instal·lació de mòdul fotovoltaic bifacial monocristal·lí tipus N JINKO SOLAR TIGER NEO 78HL4M-650 o equivalent per a instal·lació connexió a xarxa, potència pic 650 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficàcia mínima del 23,25%, tensió a màxima potència (Vmp) 48,33V, intensitat a màxima potència (Imp) 13,45A, tensió en circuit obert (Voc) 57,60V, intensitat de curtcircuit (Isc) 14,10A. Dimensions 2465x1134x30mm. Garantia de producte de 12 anys i garantia de producció de 30 anys. Inclou mitjans de transport, elevació i muntatge.					
	Pèrgola aparcament 1	52				52,00
	Pèrgola aparcament 2	48				48,00
	Pèrgola Hub Mobilitat	24				24,00
						124,00
EGE1N211ACC	u Subministre i instal·lació de mòdul fotovoltaic monocristal·lí JINKO SOLAR 72HL4-605 de 605Wp o equivalent Subministre i instal·lació de mòdul fotovoltaic monocristal·lí tipus N JINKO SOLAR TIGER NEO 72HL4-605 o equivalent per a instal·lació connexió a xarxa, potència pic 605 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficàcia mínima del 23,42%, tensió a màxima potència (Vmp) 44,23V, intensitat a màxima potència (Imp) 13,68A, tensió en circuit obert (Voc) 53,11V, intensitat de curtcircuit (Isc) 14,31A. Dimensions 2278x1134x30mm. Garantia de producte de 12 anys i garantia de producció de 30 anys. Inclou mitjans de transport, elevació i muntatge.					
	Coberta A	90				90,00
	Coberta B	314				314,00
	Pèrgola Sud	27				27,00
	Pèrgola casetes experimentals	52				52,00
	Camp Solar	152				152,00
						635,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
EGE1N211ABZ	u Subministre i instal·lació d'estructura autoportant de tipus modular orientació Est-Oest, del fabricant PANELCLAW o equivalent					
	Subministre i instal·lació d'estructura amb sistema autoportant de tipus modular orientació Est-Oest amb inclinació de 9° respecte la coberta plana i disposició de panell horitzontal, del fabricant PANELCLAW model WAVE o equivalent. Inclou carrils d'alumini, brides, conjunt guia connexió perfils, cargoleria i accessoris per el correcte muntatge. També inclou llast pel suport de l'estructura. Inclús manual de muntatge, transport i muntatge "in situ". Inclou garantia de 20 anys. Inclou mitjans de transport, elevació i muntatge.					
	Coberta A i B	1				1,00
						1,00
EGE1N211ABZZ	u Subministre i instal·lació d'estructura clavada sobre terreny de terra per instal·lació fotovoltaica, tipus MUNIELLOS o equivalent					
	Subministre i instal·lació d'estructura clavada sobre terreny de terra per instal·lació fotovoltaica amb inclinació de 20° per a disposició de panell vertical, del fabricant ALUSIN SOLAR model MUNIELLOS o equivalent. Inclou material de muntatge d'acer: taules de suport, dintells, corretges, tornapunts, tornalinks, unions cargoles, grapes intermitges, grapes finals, angulars, pòrtics, suport de clavat, brides, conjunt guia connexió perfils, cargoleria i accessoris per el correcte muntatge. Inclús manual de muntatge, transport i muntatge "in situ" mitjançant sistema de clavat. Inclou garantia de materials de 20 anys. Inclou mitjans de transport, elevació i muntatge.					
	Camp Solar	0,9				0,90
						0,90
EGE1N211ABZA	u Subministre i instal·lació d'estructura clavada sobre terreny de roca per instal·lació fotovoltaica, tipus MUNIELLOS o equivalent					
	Subministre i instal·lació d'estructura clavada sobre terreny de roca per instal·lació fotovoltaica amb inclinació de 20° per a disposició de panell vertical, del fabricant ALUSIN SOLAR model MUNIELLOS o equivalent. Inclou material de muntatge d'acer: taules de suport, dintells, corretges, tornapunts, tornalinks, unions cargoles, grapes intermitges, grapes finals, angulars, pòrtics, suport de clavat, brides, conjunt guia connexió perfils, cargoleria i accessoris per el correcte muntatge. Inclús manual de muntatge, transport i muntatge "in situ" mitjançant sistema de clavat. Inclou garantia de materials de 20 anys. Aquesta partida fa referència a una previsió, en que el terreny per a clavar l'estructura no és idònia per la maquinària de clavat i es necessiten utilitzar altres mitjans pel clavat l'estructura. Inclou mitjans de transport, elevació i muntatge.					
	Camp Solar	0,1				0,10
						0,10

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PGE2-8G9MA u Optimitzador de potència SOLAREEDGE S1400 o equivalent, 1400W per a dues plaques, IP-68, col.

Subministre i instal·lació d'optimitzador de potència, marca SOLAREEDGE S1400 o equivalent, per a dues plaques amb una potència màxima d'entrada de 1.400 W, tensió màxima absoluta d'entrada (Voc) de 125Vdc, rang d'operació MPPT entre 12,5-105Vdc, rendiment màxim de 99,5%, grau de protecció IP-68, col·locat. Principals característiques:

- Màxim corrent de sortida en operació: 24Adc
- Màxima tensió de sortida en operació: 80Vdc
- Garantia: 25 anys
- Mides: 129x165x52mm de 1,09kg de pes

S'inclou la posta en marxa del equip i la verificació del seu correcte funcionament.

Inclou mitjans de transport, elevació i muntatge.

Camp solar	76	76,00
Pèrgoles casetes experimentals	26	26,00
Pèrgola aparcament 1	26	26,00
Pèrgola aparcament 2	24	24,00
Pèrgola Hub Mobilitat	12	12,00
Coberta A	46	46,00
Coberta B	158	158,00
Pèrgola Sud	14	14,00

382,00

PGE2-8G9M u Invers.p/inst.fotov.,connex.xarxa,trif.,SOLAREEDGE SE100K o equivalent, 100000W, 400V, rend.98,3%, IP-65, col.

Subministre i instal·lació d'inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic, marca SOLAREEDGE SE100K o equivalent, potència nominal de sortida 100.000 W, tensió nominal de sortida de 400 V, rendiment màxim de 98,3%, grau de protecció IP-65, col·locat. Principals característiques:

- Injecció: trifàsica
- Comunicació: 2xRS485, Ethernet
- Gestió intel·ligent de l'energia: limitació d'exportació d'energia
- Garantia: 12 anys
- Màxima injecció de corrent residual: 300mA
- Proteccions contra sobretensions CC tipus II integrades

L'inversor es troba compost per:

- Una unitat Synergy Manager de mides: 360x560x295mm de 18kg de pes
- Tres unitats Synergy de mides 558x328x273mm de 32kg de pes

S'inclou la posta en marxa del equip i la verificació del seu correcte funcionament.

Inclou mitjans de transport, elevació i muntatge.

Inversor Camp Solar i Pèrgola Casetes experimentals	1	1,00
Inversor coberta B	1	1,00
		2,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PGE2-8G9MB u Invers.p/inst.fotov.,connex.xarxa,trif.,SOLAREEDGE SE66.6K o equivalent,66600W,400V,rend.98,3%,IP-65,col.

Subministre i instal·lació d'inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic, marca SOLAREEDGE SE66.6K o equivalent, potència nominal de sortida 66.600 W, tensió nominal de sortida de 400 V, rendiment màxim de 98,3%, grau de protecció IP-65, col·locat. Principals característiques:

- Injecció: trifàsica
- Comunicació: 2xRS485, Ethernet
- Gestió intel·ligent de l'energia: limitació d'exportació d'energia
- Garantia: 12 anys
- Màxima injecció de corrent residual: 200mA
- Proteccions contra sobretensions CC tipus II integrades

L'inversor es troba compost per:

- Una unitat Synergy Manager de mides: 360x560x295mm de 18kg de pes
- Dues unitats Synergy de mides 558x328x273mm de 32kg de pes

S'inclou la posta en marxa del equip i la verificació del seu correcte funcionament.

Inclou mitjans de transport, elevació i muntatge.

Inversor Camp Solar i Pèrgola Casetes experimentals	1	1,00
Inversor coberta A	1	1,00
Inversor coberta B	1	1,00
		3,00

PGE2-8G9MC u Invers.p/inst.fotov.,connex.xarxa,trif.,SOLAREEDGE SE20K o equivalent,20000W,400V,rend.98,0%,IP-65,col.

Subministre i instal·lació d'inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic, marca SOLAREEDGE SE20K o equivalent, potència nominal de sortida 20.000 W, tensió nominal de sortida de 400 V, rendiment màxim de 98,0%, grau de protecció IP-65, col·locat. Principals característiques:

- Injecció: trifàsica
- Comunicació: RS485, Ethernet
- Gestió intel·ligent de l'energia: limitació d'exportació d'energia
- Garantia: 12 anys
- Proteccions contra sobretensions CC tipus II integrades
- Mides: 550x317x273
- Pes: 18kg

S'inclou la posta en marxa del equip i la verificació del seu correcte funcionament.

Inclou mitjans de transport, elevació i muntatge.

Inversor pèrgola Sud	1	1,00
		1,00

01.04.02 CABLEJAT I PROTECCIONS

EG312144AAD m Cable 1 x 6 mm2 amb conductor de coure de 1,5/1,5 kVdc de tensió assignada, amb designació H1Z2Z2-K, unipolar

Cable amb conductor de coure de 1,5/1,5 kVdc de tensió assignada, amb designació H1Z2Z2-K, unipolar, especial per aplicacions fotovoltaïques, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 amb conductor de coure classe 5 (-K) de secció 1x6 mm2, amb aïllament de compost reticulat i coberta de compost reticulat lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius. Segons EN 50618 i IEC 62930. Colors: vermell i negre. Inclou connectors necessaris, tipus MC4, per realitzar les connexions entre els diferents strings amb l'inversor i el Quadre CC.

String 1.1.1	2	40,00	80,00
String 1.1.2	2	25,00	50,00
String 1.2.1	2	20,00	40,00
String 1.2.2	2	20,00	40,00
String 1.3.1	2	40,00	80,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	String 1.3.2	2	50,00			100,00
	String 2.1.1	2	25,00			50,00
	String 2.1.2	2	50,00			100,00
	String 2.2.1	2	40,00			80,00
	String 2.2.2	2	50,00			100,00
	String 3.1.1	2	50,00			100,00
	String 3.1.2	2	50,00			100,00
	String 3.2.1	2	50,00			100,00
	String 4.1.1	2	25,00			50,00
	String 4.1.2	2	25,00			50,00
	String 4.2.1	2	50,00			100,00
	String 4.2.2	2	50,00			100,00
	String 5.1.1	2	55,00			110,00
	String 5.1.2	2	55,00			110,00
	String 5.2.1	2	55,00			110,00
	String 5.2.2	2	55,00			110,00
	String 5.3.1	2	60,00			120,00
	String 5.3.2	2	60,00			120,00
	String 6.1.1	2	30,00			60,00
	Imprevistos	1	200,00			200,00
						2.260,00
EG325144AA	m Connexió a terra dels diferents elements i equips, de color groc i verd: Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió Connexió a terra dels diferents elements i equips, de color groc i verd: Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, de secció 1x6 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums.					
	Camp Solar		150,00			150,00
	Pèrgola casetes experimentals		25,00			25,00
	Pèrgola aparcament 1		25,00			25,00
	Pèrgola aparcament 2		75,00			75,00
	Pèrgola Hub Mobilitat		40,00			40,00
	Previsio		100,00			100,00
						415,00
PG2J-4BOX	m Safata xapa llisa+coberta acer galv.calent,60mmx100mm,col.s/sup.horitz. Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport					
	Canalització exterior cablejat		45,00			45,00
	Canalització exterior cablejat		135,00			135,00
	Canalització interior del edifici		15,00			15,00
	Previsio		50,00			50,00
						245,00
PG2N-EUGM	m Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=40mm,15J,450N,canal.sot. Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada					
	Tub per protecció cablejat strings Camp Solar		200,00			200,00
						200,00
EG1A-SQFV1	u Subministrament i instal·lació de Quadre de Proteccions CC per a 6 strings Subministrament i instal·lació de Quadre de Proteccions CC per a 6 strings que inclou els següents materials: - Armari IP-65 am PG d'entrada i sortida de cablejat, bornes de connexió, punteres i accessoris de connexionat. - Seccionadors, portafusibles, fusibles, proteccions de sobretensions... (segons esquema adjunt) - Cablejat, verificat i rotulat					
	Quadre de proteccions CC1 per camp solar i pèrgola casetes exper	1				1,00
	Quadre de proteccions CC5 per a coberta B	1				1,00
						2,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
EG1A-SQFV2	u Subministrament i instal·lació de Quadre de Proteccions CC per a 4 strings Subministrament i instal·lació de Quadre de Proteccions CC per a 4 strings que inclou els següents materials: - Armari IP-65 am PG d'entrada i sortida de cablejat, bornes de connexió, punteres i accessoris de connexionat. - Seccionadors, portafusibles, fusibles, proteccions de sobretensions... (segons esquema adjunt) - Cablejat, verificat i rotulat					
	Quadre de proteccions CC2 per pèrgoles aparcament i pèrgula hub	1				1,00
	Quadre de proteccions CC4 per coberta B	1				1,00
						2,00
EG1A-SQFV3	u Subministrament i instal·lació de Quadre de Proteccions CC per a 3 strings Subministrament i instal·lació de Quadre de Proteccions CC per a 3 strings que inclou els següents materials: - Armari IP-65 am PG d'entrada i sortida de cablejat, bornes de connexió, punteres i accessoris de connexionat. - Seccionadors, portafusibles, fusibles, proteccions de sobretensions... (segons esquema adjunt) - Cablejat, verificat i rotulat					
	Quadre de proteccions CC3 per coberta A	1				1,00
						1,00
EG1A-SQFV4	u Subministrament i instal·lació de Quadre de Proteccions CC per a 1 string Subministrament i instal·lació de Quadre de Proteccions CC per a 3 strings que inclou els següents materials: - Armari IP-65 am PG d'entrada i sortida de cablejat, bornes de connexió, punteres i accessoris de connexionat. - Seccionadors, portafusibles, fusibles, proteccions de sobretensions... (segons esquema adjunt) - Cablejat, verificat i rotulat					
	Quadre de proteccions CC6 per a pèrgola sud	1				1,00
						1,00
EG1A-CAFV1	u Connexió de la instal·lació de terres de la fotovoltaica amb la del parallamps Connexió dels terres de la instal·lació fotovoltaica als terres del parallamps existent, incloent caixa d'interconnexió de 250x250mm, "via xis-pes", 150m de cablejat nu de secció 25mm ² i la resta d'elements necessaris per la correcta instal·lació.					
	Connexió instal·lació del terra amb la del parallamps	2				2,00
						2,00
EG1A-CAFV2	u Subministrament i instal·lació de Interruptor de parada general de la instal·lació fotovoltaica Subministrament i instal·lació de Interruptor de parada general de la instal·lació fotovoltaica. Aquesta partida inclou: - Interruptor de parada general - Caixa de connexió/alimentació elèctrica per l'interruptor - Cablejat elèctric d'alimentació del interruptor de parada general - Cablejat elèctric entre la caixa de connexió i el mòdul de comunicació SE1000-CCG-F-S1 - Senyalització indicativa parada general instal·lació fotovoltaica - Totalment cablejat, verificat, rotulat, instal·lat i provat.					
	Interruptor de seguretat en quadre general	1				1,00
						1,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

01.04.03 MONITORITZACIÓ

EG1A-MOFV1 u Subministre i instal·lació d'equip mesurador d'energia trifàsic SE-MTR-400V-A o equivalent amb toroidals

Subministre i instal·lació d'equip mesurador d'energia trifàsic SOLARED-GE SE-MTR-400V-A. Inclou els toroidals SE-CTB-4x4-2000 per lectura de corrent fins a 2.000A i la comunicació Modbus. Aquesta partida inclou el cablejat de Modbus per la interconnexió del mesurador d'energia i l'inversor, també inclou el cablejat entre els toroidals i el mesurador. Totalment instal·lat i provat.

Equip mesurador d'energia (zona Quadre general)	2	2,00
		2,00

EG1A-MOFV2 u Subministrament i instal·lació de mòdul de comunicació tipus SE1000-CCG-F-S1 o equivalent

Subministrament i instal·lació de mòdul de comunicació tipus SE1000-CCG-F-S1 o equivalent compatible amb els inversors SOLARED-GE per a facilitar un apagat ràpid i desconexió en instal·lacions fotovoltaïques en cas d'emergència. L'equip es pot connectar amb el sistema d'alarma d'incendis del edifici. Totalment instal·lat, cablejat i provat.

Mòdul de comunicació per parada d'emergència	1	1,00
		1,00

IAF070 m Cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells trenats de coure, categoria 6, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segon

Cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells trenats de coure, categoria 6, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575, amb conductor unifilar de coure, aïllament de polietilè i beina exterior de poliolefina termoplàstica LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius, de 6,2 mm de diàmetre. Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou estesa de cables i connexionat.
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

Alimentació Ethernet	200,00	200,00
		200,00

IBB540 m Cable bus de comunicacions MODBUS-RS485.

Cable bus de comunicacions MODBUS RS-485, apantallat, BUS-LD-2X2X0.22, secció 0,22mm².
Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització.
Inclou estesa del cable i connexionat.
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

Comunicació amb inversor 1 des de Quadre General	65,00	65,00
Comunicació amb inversors 2 des de Quadre General	120,00	120,00
Comunicació amb inversors 3, 4, 5 i 6 des de Quadre General	100,00	100,00
Previsio	100,00	100,00
		385,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

01.04.04 VARIS

EG1A-VAFV1 u Realització de petit teulat amb xapa per la protecció del inversor i Quadre de proteccions CC en zona d'aparcament

Realització de petit teulat mitjançant amb xapa d'acer per la protecció del inversor i Quadre de proteccions CC en zona d'aparcament. El teulat ha de tenir les mides suficients per protegir l'inversor, el quadre de proteccions de CC i el quadre de proteccions de CA de les inclemències del temps. Els equips es troben ubicats en la zona de les pèrgoles de l'aparcament. El teulat ha de ser de material resistent a les inclemències del temps.

Treballs adequació	1	1,00
		1,00

P5ZJ1-0001 m Canalització d'aigua pluvial en perfil transversal, intermedi i/o lateral entre les juntes dels panells fotovoltàics

Canalització d'aigua pluvial en perfil transversal, intermedi i/o lateral entre les juntes dels panells fotovoltàics instal·lats en pèrgola exterior, de secció semicircular de planxa d'acer galvanitzat, col·locada amb peces especials i connectada al baixant. Inclou tots els accessoris.

Pèrgola sud	130,00	130,00
Pèrgola hub mibilitat	100,00	100,00
		230,00

01.06 CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ

01.06.01 EQUIPS

PEJ3-0011 u Fan-coil conductes horitz.,ventil.EC,2 tubs,6,03-6,53kW,230V,col.,LENNOX mod. INALTO E11 H DS 2P o equivalent

a de 230 V, DS doble revestiment per reducció de soroll amb estructura de panell sandvitx amb aïllament, connexions hidràuliques a dreta o esquerra -a comprovar a l'obra segons s'escaigui-, amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs -si calgués-, vàlvules de tall manuals, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratori, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, col·locat

PLANTA BAIXA		
Magatzem i taller prototipatge	1	1,00
Sala de reunions i presentacions	1	1,00
Sala d'espera	1	1,00
Sala d'exposicions	1	1,00
Vestíbul + Recepció + Escala	1	1,00
		5,00

PEJ3-0015 u Fan-coil conductes horitz.,ventil.EC,2 tubs,11,85-13,20kW,230V,col.,LENNOX mod. INALTO E15 H DS 2P o equivalent

ica de 230 V, DS doble revestiment per reducció de soroll amb estructura de panell sandvitx amb aïllament, connexions hidràuliques a dreta o esquerra -a comprovar a l'obra segons s'escaigui-, amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs -si calgués-, vàlvules de tall manuals, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratori, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, col·locat

PLANTA PRIMERA		
Distribuïdor + Vestíbul	1	1,00
Office i menjador	1	1,00
Oficina IREC	1	1,00
		3,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PEJ3-0025	u Fan-coil conductes horitz.,ventil.EC,2 tubs,15,11-16,28kW,230V,col.,LENNOX mod. INALTO E25 H DS 2P o equivalent e0sica de 230 V, DS doble revestiment per reducci\`f3 de soroll amb es-            tructura de panell sandvitx amb a\`efllament, connexions hidr\`e0uliques a            dreta o esquerra -a comprovar a l'obra segons s'escaigui-, amb safata de            recollida de condensats i bomba de desgu\`e0s -si calgu\`e9s-, v\`e0lvules de tall manuals, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportaci\`f3 i fixacions, cablejat i cana-            litzaci\`f3, posades en marxa i mitjans d'elevaci\`f3, col\`b7locat\`f0\par }					
	PLANTA PRIMERA					
	Oficina empreses i start-ups	1				1,00
						1,00
PEJ2-SE05	u Fan-coil consola horitz.,s/envolt.,ventil.EC,2 tubs,2,89-3,23kW,230V,col.,LENNOX mod. ALLEGRA2 LX I 5 EC 2P o equivalent Fan-coil de consola horitzontal sense envoltant amb ventilador centrífug EC, marca LENNOX model ALLEGRA2 LX I 5 EC 2P o equivalent, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 2,89 kW aprox. de potència frigorífica màxima i 3,23 kW aprox. de potència calorífica màxi- ma (Refrigeració: 7/12°C temperatura aigua / Calefacció: 45/40°C tempera- tura aigua / 30 Pa), amb alimentació monofàsica de 230 V, connexions hi- dràuliques a dreta o esquerra -a comprovar a l'obra segons s'escaigui-, amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs -si calgués-, vàlvules de tall manuals, accessoris i connexions, silenblocks, junta i aco- blament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, col·locat					
	PLANTA PRIMERA					
	Sala reunions 1	1				1,00
	Sala reunions 2	1				1,00
						2,00
PEJ2-SE07	u Fan-coil consola horitz.,s/envolt.,ventil.EC,2 tubs,6,44-6,99kW,230V,col.,LENNOX mod. ALLEGRA2 LX I 7 EC 2P o equivalent Fan-coil de consola horitzontal sense envoltant amb ventilador centrífug EC, marca LENNOX model ALLEGRA2 LX I 7 EC 2P o equivalent, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 6,44 kW aprox. de potència frigorífica màxima i 6,99 kW aprox. de potència calorífica màxi- ma (Refrigeració: 7/12°C temperatura aigua / Calefacció: 45/40°C tempera- tura aigua / 30 Pa), amb alimentació monofàsica de 230 V, connexions hi- dràuliques a dreta o esquerra -a comprovar a l'obra segons s'escaigui-, amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs -si calgués-, vàlvules de tall manuals, accessoris i connexions, silenblocks, junta i aco- blament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, col·locat					
	PLANTA PRIMERA					
	Sala reunions principal	1				1,00
						1,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PEJ4-AE07	u Fan-coil sostre horitz.,a/envolt.,ventil.EC,2 tubs,3,77-4,04kW,230V,col.,LENNOX mod. ALLEGRA2 LX M 7 EC 2P o equivalent Fan-coil de sostre horitzontal amb envoltant amb ventilador centrífug EC, marca LENNOX model ALLEGRA2 LX M 7 EC 2P o equivalent, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 3,77 kW aprox. de potència frigorífica màxima i 4,04 kW aprox. de potència calorífica màxima (Refrigeració: 7/12°C temperatura aigua / Calefacció: 45/40°C temperatura aigua), amb alimentació monofàsica de 230 V, connexions hidràuliques a dreta o esquerra -a comprovar a l'obra segons s'escaigui-, amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs -si calgués-, vàlvules de tall manuals, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, col·locat					
	PLANTA BAIXA					
	Fabricació Pre-series	2				2,00
						2,00
PEJ6-0621	u Fan-coil cassette,ventil.EC,2 tubs,4 vies,60x60,2,06-2,28kW,230V,col.,LENNOX mod. ARMONIA2 LX 621 NC EC o equivalent Fan-coil del tipus cassette amb ventilador EC, marca LENNOX model ARMONIA2 LX 621 NC EC o equivalent, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 4 vies de sortida d'aire i 60x60 cm, de 2,06 kW aprox. de potència frigorífica màxima i 2,28 kW aprox. de potència calorífica màxima (Refrigeració: 7/12°C temperatura aigua / Calefacció: 45/40°C temperatura aigua), amb alimentació monofàsica de 230 V, amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs -si calgués-, vàlvules de tall manuals, connexió entrada d'aire fresc, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, col·locat					
	PLANTA BAIXA					
	Sala control PP2	1				1,00
	Sala control PP3	1				1,00
	Sala control PP4	1				1,00
	Sala control PP5	1				1,00
	PLANTA PRIMERA					
	Sala control i SCADA	2				2,00
	Oficina doctorands	2				2,00
						8,00
PEJ8-0001	u Fan-coil mural,ventil.EC,2 tubs,2,04-2,27kW,230V,col.,LENNOX mod. COMFAIR HD1 EC NC o equivalent Fan-coil del tipus mural amb ventilador EC, marca LENNOX model COMFAIR HD1 EC NC o equivalent, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 2,04 kW aprox. de potència frigorífica màxima i 2,27 kW aprox. de potència calorífica màxima (Refrigeració: 7/12°C temperatura aigua / Calefacció: 45/40°C temperatura aigua), amb alimentació monofàsica de 230 V, amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs -si calgués-, vàlvules de tall manuals, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, col·locat					
	PLANTA BAIXA					
	Control	1				1,00
	Sala control PP1	1				1,00
	Sala control PP6	1				1,00
	Vestidor	1				1,00
	Vestidor 1	1				1,00
	Vestidor 2	1				1,00
						6,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PEF2-0008 u Bomba calor auton.hortiz.compacte,8kW,230V,R-410A,Modbus,col.,LENNOX mod.
AWH008SNM1T o equivalent

Bomba de calor autònoma compacta horitzontal d'expansió directa amb condensació per aigua, marca LENNOX model AWH008SNM1T o equivalent, amb ventiladors centrífugs al condensador i a l'evaporador, de 8 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb 1 compressor hermètic scroll i fluid frigorífic R-410A, inclòs display termòstat ambient per cable i passarel·la/controlador/targeta mitjançant comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs -si calgués-, vàlvules de tall manuals, filtre, interruptor de cabal, pressòstat, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, col·locada

PLANTA BAIXA

Aula de formació 1

1

1,00

Aula de formació 2

1

1,00

PLANTA PRIMERA

Sala servidors i equips informàtics

1

1,00

3,00

PEF2-0020 u Bomba calor auton.hortiz.compacte,19kW,400V,R-410A,Modbus,col.,LENNOX mod.
AWH020SNM1M o equivalent

Bomba de calor autònoma compacta horitzontal d'expansió directa amb condensació per aigua, marca LENNOX model AWH020SNM1M o equivalent, amb ventiladors centrífugs al condensador i a l'evaporador, de 19 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb 1 compressor hermètic scroll i fluid frigorífic R-410A, inclòs display termòstat ambient per cable i passarel·la/controlador/targeta mitjançant comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs -si calgués-, vàlvules de tall manuals, filtre, interruptor de cabal, pressòstat, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, col·locada

PLANTA BAIXA

Aula de conferències

1

1,00

1,00

PEG6-0050 u Condicionador inverter,split mural
1x1,5,0kW,230V,R32,Modbus,col.int./ext.,MITSUBISHI ELECTRIC mod.
MSY-TP50VF-C40 o equivalent

e0sica de 230 V, gas refrigerant R32\lang1027 , dist\le0ncia frigor\edfica
\f2u8804?\f0\lang3082 \lang1027 20 m, \lang3082 incl\fs instal\b7la-
cil\fs frigor\edfica, cablejat d'interconnexi\fs, comanda-
ment/term\fsstat/sonda -a concretar amb integrador-, passarel\b7la/con-
trolador/targeta mitjan\le7ant comunicaci\fs Modbus o equivalent per a
connexi\fs al sistema de gesti\fs i control centralitzat de l'edifici, amb safa-
ta de recollida de condensats i bomba de desgu\le0s -si calgu\le9s-, acces-
soris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part pro-
porcional de suportaci\fs i fixacions, cablejat i canalitzaci\fs, posades en
marxa i mitjans d'elevaci\fs (cami\fs3/grua), per a col\b7locar a l'interior i
coberta\fs1par
}

PLANTA PRIMERA

Sala servidors i equips informàtics

1

1,00

1,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PE38-P515	u Aereoescalfador circular fred/calor,14,64-24,25kW,400V,col.,SABIANA mod. POLARIS 515 o equivalent Aereoescalfador circular per a aigua calenta i freda, marca SABIANA model POLARIS 515 o equivalent, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 14,64 kW aprox. de potència frigorífica i 24,25 kW aprox. de potència calorífica (Refrigeració: 7/12°C temperatura aigua / Calefacció: 45/40°C temperatura aigua / 800 rpm), amb alimentació trifàsica de 400 V, amb difusor DRA, inclòs caixa estanca de commutació amb quadre de control, amb contactors de maniobres per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici per actuar sobre les vàlvules PICV i la selecció de velocitats del ventilador i la programació diària/setmanal integrable, amb comandament/termòstat/sonda -a concretar amb integrador-, amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs -si calgués-, vàlvules de tall manuals, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, col·locat					
	Plantes pilot	2				2,00
						2,00
PN35-VC15	u Vàlvula PICV,DN15 màx.650l/h,actuador.prop.0-10V,ràncors.roscats+equil.,munt.superf.,DANFOSS mod. AB-QM o equivalent Vàlvula d'equilibrat i control independent de la pressió PICV, marca DANFOSS model AB-QM o equivalent, DN15 màx. 650l/h, inclou actuador proporcional 0-10V, ràncors roscats i equilibrat, muntada superficialment					
	PLANTA BAIXA (cassette ARMONIA2 LX 621 NC EC o equivalent)					
	Sala control PP2	1				1,00
	Sala control PP3	1				1,00
	Sala control PP4	1				1,00
	Sala control PP5	1				1,00
	(mural COMFAIR HD1 EC NC o equivalent)					
	Control	1				1,00
	Sala control PP1	1				1,00
	Sala control PP6	1				1,00
	Vestidor	1				1,00
	Vestidor 1	1				1,00
	Vestidor 2	1				1,00
	PLANTA PRIMERA (cassette ARMONIA2 LX 621 NC EC o equivalent)					
	Sala control i SCADA	2				2,00
	Oficina doctorands	2				2,00
	(consola ALLEGRA2 LX I 5 EC 2P o equivalent)					
	Sala reunions 1	1				1,00
	Sala reunions 2	1				1,00
						16,00
PN35-VC20	u Vàlvula PICV,DN20 màx.1100l/h,actuador.prop.0-10V,ràncors.roscats+equil.,munt.superf.,DANFOSS mod. AB-QM o equivalent Vàlvula d'equilibrat i control independent de la pressió PICV, marca DANFOSS model AB-QM o equivalent, DN20 màx. 1100l/h, inclou actuador proporcional 0-10V, ràncors roscats i equilibrat, muntada superficialment					
	PLANTA BAIXA (conductes INALTO E11 H DS 2P o equivalent)					
	Magatzem i taller prototipatge	1				1,00
	Sala de reunions i presentacions	1				1,00
	Sala d'espera	1				1,00
	Sala d'exposicions	1				1,00
	Vestíbul + Recepció + Escala	1				1,00
	(sostre ALLEGRA2 LX M 7 EC 2P o equivalent)					
	Fabricació Pre-series	2				2,00
	PLANTA PRIMERA (consola ALLEGRA2 LX I 7 EC 2P o equivalent)					
	Sala reunions principal	1				1,00
						8,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PN35-VC25	u Vàlvula PICV, DN25 màx. 2200l/h, actuator prop. 0-10V, ràncors roscats+equil., munt. superf., DANFOSS mod. AB-QM o equivalent Vàlvula d'equilibrat i control independent de la pressió PICV, marca DANFOSS model AB-QM o equivalent, DN25 màx. 2200l/h, inclou actuator proporcional 0-10V, ràncors roscats i equilibrat, muntada superficialment PLANTA PRIMERA (conductes INALTO E15 H DS 2P o equivalent) Distribuidor + Vestíbul Office i menjador Oficina IREC					
		1				1,00
		1				1,00
		1				1,00
						3,00
PN35-VC32	u Vàlvula PICV, DN32 màx. 3600l/h, actuator prop. 0-10V, ràncors roscats+equil., munt. superf., DANFOSS mod. AB-QM o equivalent Vàlvula d'equilibrat i control independent de la pressió PICV, marca DANFOSS model AB-QM o equivalent, DN32 màx. 3600l/h, inclou actuator proporcional 0-10V, ràncors roscats i equilibrat, muntada superficialment PLANTA PRIMERA (conductes INALTO E25 H DS 2P o equivalent) Oficina empreses i start-ups PLANTA SEGONA -coberta- Bateria aigua recuperador calor					
		1				1,00
		1				1,00
						2,00
PN35-VC40	u Vàlvula PICV, DN40 màx. 7500l/h, actuator prop. 0-10V, ràncors roscats+equil., munt. superf., DANFOSS mod. AB-QM o equivalent Vàlvula d'equilibrat i control independent de la pressió PICV, marca DANFOSS model AB-QM o equivalent, DN40 màx. 7500l/h, inclou actuator proporcional 0-10V, ràncors roscats i equilibrat, muntada superficialment Plantes pilot (Aereoescalfador POLARIS 515 o equivalent)					
		2				2,00
						2,00
01.06.02	HIDRÀULICA					
PF42-65DD	m Tub acer inox. 1.4301 (AISI 304), 88.9x2, sèrie 2 s/UNE-EN 10312, unió pressió, difíc. baix, col. superf. Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 88,9 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment P2 - Sala clima (previsió)					
		1	20,00			20,00
						20,00
PF42-65D6	m Tub acer inox. 1.4301 (AISI 304), 76.1x1.5, sèrie 1 s/UNE-EN 10312, unió pressió, difíc. baix, col. superf. Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment GENERAL segons plànols previsió					
		1	190,00			190,00
			25,00			25,00
						215,00
PF42-65CZ	m Tub acer inox. 1.4301 (AISI 304), 54x1.2, sèrie 1 s/UNE-EN 10312, unió pressió, difíc. baix, col. superf. Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment GENERAL segons plànols -Sala conferències/formació-					
		1	140,00			140,00
		1	240,00			240,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	previsió		25,00			25,00
						405,00
PF42-65CY	m Tub acer inox.1.4301 (AISI 304),42x1.2,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.baix,col.superf. Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment					
	GENERAL segons plànols	1	180,00			180,00
	previsió		25,00			25,00
						205,00
PF42-65CT	m Tub acer inox.1.4301 (AISI 304),35x1,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.baix,col.superf. Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment					
	GENERAL segons plànols	1	120,00			120,00
	-Sala conferències/formació-	1	20,00			20,00
	previsió		20,00			20,00
						160,00
PF42-65CQ	m Tub acer inox.1.4301 (AISI 304),28x0.8,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.baix,col.superf. Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment					
	GENERAL segons plànols	1	120,00			120,00
	-Sala conferències/formació-	1	10,00			10,00
	-CPD Aqualéan-	1	40,00			40,00
	previsió		20,00			20,00
						190,00
PF42-65CL	m Tub acer inox.1.4301 (AISI 304),22x0.7,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.baix,col.superf. Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment					
	GENERAL segons plànols	1	50,00			50,00
	previsió		10,00			10,00
						60,00
PF42-65CK	m Tub acer inox.1.4301 (AISI 304),18x0.7,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.baix,col.superf. Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment					
	GENERAL segons plànols	1	150,00			150,00
	previsió		25,00			25,00
						175,00
PF42-65CH	m Tub acer inox.1.4301 (AISI 304),15x0.6,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.baix,col.superf. Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 0,6 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment					
	(previsió)	10				10,00
						10,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PN44-FANW	u Vàlvula papll.concènt.,manual,2xbrida,DN=80mm,PN=16bar,EN-GJS-400-15/inox.1.4401,reductor manual,suparf. Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment					
	P2 - Sala clima (previsió)	4				4,00
						4,00
PN38-EC2N	u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,inox.1.4408,DN=3,PN=64bar,suparf. Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment					
	P2 - Sala clima (previsió)	4				4,00
						4,00
PN36-0076	u Vàlvula bola manual connect.pressió,1.4404 (AISI 316L),DN=76mm,col.suparf. Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 76 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment					
	Distribució - Oficines PB i P1 (previsió)	2				2,00
		2				2,00
						4,00
PN36-0054	u Vàlvula bola manual connect.pressió,1.4404 (AISI 316L),DN=54mm,col.suparf. Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 54 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment					
	Distribució - Aeroterms nau	2				2,00
	Distribució - Oficines PB	2				2,00
	Distribució - Oficines P1 (previsió)	2				2,00
		2				2,00
						8,00
PN36-0042	u Vàlvula bola manual connect.pressió,1.4404 (AISI 316L),DN=42mm,col.suparf. Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 42 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment					
	Distribució - Sales control/fabricació	2				2,00
						2,00
PN36-0035	u Vàlvula bola manual connect.pressió,1.4404 (AISI 316L),DN=35mm,col.suparf. Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 35 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment					
	Distribució - Bateria aigua recuperador	2				2,00
						2,00
PN35-TA20	u Vàlvula equilibrat.pressió.TA,DN20 màx.1100l/h,munt.suparf.,DANFOSS o equivalent Vàlvula d'equilibrat de la pressió TA marca DANFOSS (o equivalent), DN20 màx. 1100l/h, muntada superficialment					
	Distribució - Final de circuit (previsió)	4				4,00
						4,00
PN35-TA25	u Vàlvula equilibrat.pressió.TA,DN25 màx.1700l/h,munt.suparf.,DANFOSS o equivalent Vàlvula d'equilibrat de la pressió TA marca DANFOSS (o equivalent), DN25 màx. 1700l/h, muntada superficialment					
	Distribució - Final de circuit (previsió)	4				4,00
						4,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PN35-SP20	u Vàlvula sobrepressió,DN20,PN10+2vàlvules.tall,munt.superf.,DANFOSS o equivalent Vàlvula de sobrepressió marca DANFOSS PN10 (o equivalent), DN20, inclou 2 vàlvules de tall, accessoris de connexió i regulació, muntada superficialment					
	Distribució - Final de circuit (previsió)	4				4,00
						4,00
PN35-SP25	u Vàlvula sobrepressió,DN25,PN10+2vàlvules.tall,munt.superf.,DANFOSS o equivalent Vàlvula de sobrepressió marca DANFOSS PN10 (o equivalent), DN25, inclou 2 vàlvules de tall, accessoris de connexió i regulació, muntada superficialment					
	Distribució - Final de circuit (previsió)	4				4,00
						4,00
PFQ0-3KOS	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=89mm,g=32mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix					
	P2 - Sala clima (previsió)	1	20,00			20,00
						20,00
PFQ0-3KOQ	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=76mm,g=32mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix					
	GENERAL segons plànols	1	190,00			190,00
	previsió		25,00			25,00
						215,00
PFQ0-3KOM	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=54mm,g=32mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix					
	GENERAL segons plànols	1	140,00			140,00
	-Sala conferències/formació-	1	240,00			240,00
	previsió		25,00			25,00
						405,00
PFQ0-3KM3	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=32mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix					
	GENERAL segons plànols	1	180,00			180,00
	previsió		25,00			25,00
						205,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PFQ0-3KM1	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=32mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix					
	GENERAL segons plànols	1	110,00			110,00
	-Sala conferències/formació-	1	20,00			20,00
	previsió		20,00			20,00
						150,00
PFQ0-3KLS	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix					
	GENERAL segons plànols	1	120,00			120,00
	-Sala conferències/formació-	1	10,00			10,00
	-CPD Aqualean-	1	40,00			40,00
	previsió		20,00			20,00
						190,00
PFQ0-3KLR	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix					
	GENERAL segons plànols	1	50,00			50,00
	previsió		10,00			10,00
						60,00
PFQ0-3KLQ	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix					
	GENERAL segons plànols	1	150,00			150,00
	previsió		25,00			25,00
						175,00
PFQ0-3KIQ	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=15mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix					
	(previsió)	10				10,00
						10,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PFQ0-3KMN	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=50mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix					
	GENERAL segons plànols -exterior a coberta-	1	10,00			10,00
	previsió		10,00			10,00
						20,00
PFR0-3NEE	m Recob.tèrm.canonades alum.,D=140mm,g=0,6mm,dific.baix,superf. Recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 140 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment					
	GENERAL segons plànols -exterior a coberta-	1	10,00			10,00
	previsió		10,00			10,00
						20,00
PF0Z-0010	u Instal·lació de desaigües Instal·lació de desaigües de les unitats interiors fins a xarxa general, amb tuberia de PVC, inclòs bomba per l'elevació dels condensats, si calgués, tubs, sifò, tot connexionat i acabat per un bon funcionament, amb part proporcional dels elements de suportació, subjecció i accessoris					
	Fancoils	28				28,00
	Aereoescaifadors	2				2,00
	Bombes calor (AquaLean)	4				4,00
	Split 1x1	1				1,00
	(previsió)	5				5,00
						40,00
P89Z-PIAF	pa Partida general pel pintat de l'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades -OFICINES- Partida general pel pintat de l'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades amb pintura especial per a protecció d'aïllaments Armaflex, marca ARMACELL model ARMAFINISH HN (ArmaFinish 99) o equivalent, de color blanc, resistent a la intempèrie i a l'envelliment, amb 2 capes d'acabat, -SOLAMENT ZONA OFICINES-					
	P.A.	1				1,00
						1,00
PB9Z-1063	pa Pintat i senyalització de les canonades segons norma UNE 1063 Partida general pel pintat i senyalització de les canonades segons norma UNE 1063					
	P.A.	1				1,00
						1,00
PFB3-W6DB9	m Tub PE 100,DN 90,PN 10 (SDR 17),barres 6m,UNE-EN 12201-2,fons rasa,entorn no urbà s/dif.mob.,s/afect.p/serveis rasa,s/pres.estr Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa					
	tram interior	4	30,00			120,00
	tram exterior	4	30,00			120,00
						240,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
01.06.03	CONDUCTES I DIFUSIÓ					
PE53-4UF7	m2 Formació conducte rect.MW,R>=0,7812m2·K/W,Al+kraft+mall+vel p/ext.+teixit vid.negre p/int.,encast.cel ras Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2·K/W, amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras					
	GENERAL segons plànols	1	170,00			170,00
						170,00
PE54-PCRI	m2 Conducte ac.galv.,pintat,g=0,6mm,+unió marc cargolat,aïllament.int.s/RITE munt./suports,col.interior Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, pintat -color a concretar-, de gruix 0,6 mm, amb unió marc cargolat i clips, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat adossat amb suports, col·locat a l'interior					
	GENERAL segons plànols -pintat-	1	10,00			10,00
						10,00
PE42-A450	m Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=450mm,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment					
	GENERAL segons plànols	1	1,00			1,00
						1,00
PE42-AP40	m Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=400mm,pintat,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), pintat -color a concretar-, de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment					
	GENERAL segons plànols -pintat-	1	10,00			10,00
						10,00
PE42-AP35	m Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=350mm,pintat,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), pintat -color a concretar-, de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment					
	GENERAL segons plànols -pintat-	1	40,00			40,00
						40,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PE42-AP30	m	Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=300mm,pintat,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), pintat -color a concretar-, de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment	1	30,00	30,00
		GENERAL segons plànols -pintat-			30,00
PE42-AP25	m	Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=250mm,pintat,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), pintat -color a concretar-, de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment	1	45,00	45,00
		GENERAL segons plànols -pintat-			45,00
PE42-AP20	m	Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=200mm,pintat,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), pintat -color a concretar-, de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment	1	95,00	95,00
		GENERAL segons plànols -pintat-			95,00
PE41-38XV	m	Flexible,Conducte circular,Al+espiral acer+LV,D=160mm,col. Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat			
		DIFUSORS CIRCULARS	12	2,00	24,00
					24,00
PEK7-0160	u	Difusor circular,cons regulables,alumini,col.,MADEL mod. DCG-160 o equivalent Difusor circular de cons regulables manualment (impulsió), marca MADEL model DCG-160 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, connexió directa a conducte circular amb empelt inclòs o fals sostre amb boca de connexió circular, inclòs forat a fals sostre i/o pladur, coll de muntatge i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat			
		PLANTA BAIXA			
		Aula de conferències	10		10,00
		Magatzem i taller prototipatge	4		4,00
		Sala de reunions i presentacions	4		4,00
		Sala d'espera	6		6,00
		Sala d'exposicions	6		6,00
		PLANTA PRIMERA			
		Office i menjador	6		6,00
		Oficina IREC	8		8,00
		Oficina empreses i start-ups	12		12,00
					56,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PEK8-2180	u Difusor lineal,ranura,aletes deflectores,col.,MADEL mod. LNG 2x1800 o similar Difusor lineal de ranura amb aletes deflectores (impulsió o retorn), marca MADEL model LNG 2x1800 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, amb angles de rematada ambdós costats (AR) i/o sense angles de rematada per formar línies (INT), per a integració en fals sostre, amb marc de muntatge i clips, portafiltre i filtre, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLSD aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat					
	PLANTA PRIMERA					
	Sala reunions principal	6				6,00
						6,00
PEK8-2120	u Difusor lineal,ranura,aletes deflectores,col.,MADEL mod. LNG 2x1200 o similar Difusor lineal de ranura amb aletes deflectores (impulsió o retorn), marca MADEL model LNG 2x1200 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, amb angles de rematada ambdós costats (AR) i/o sense angles de rematada per formar línies (INT), per a integració en fals sostre, amb marc de muntatge i clips, portafiltre i filtre, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLSD aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat					
	PLANTA PRIMERA					
	Sala reunions 1	4				4,00
	Sala reunions 2	4				4,00
						8,00
PEKP-0160	u Tovera llarg abast,orient.man.,alumini,col.MADEL mod. KAM-D 160 o equivalent Tovera de llarg abast orientable manualment (impulsió), marca MADEL model KAM-D 160 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, connexió directe a conducte circular amb empelt inclòs, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat					
	PLANTA PRIMERA					
	Distribuïdor + Vestíbul	8				8,00
						8,00
PEKC-7515	u Multitov.llarg abast,orient.man.,alumini,col.MADEL mod. KOO 750x150 o equivalent Multitovera de llarg abast orientable manualment (impulsió), marca MADEL model KOO 750x150 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, formada per placa de 750 x 150 mm d'acer galvanitzat lacat, amb 5 toveres de 125 mm de diàmetre i 61 mm de diàmetre de boca, connexió directe a conducte circular amb empelt inclòs, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat					
	PLANTA BAIXA					
	Aula de formació 1	4				4,00
	Aula de formació 2	4				4,00
						8,00
PEKC-7010	u Multitov.llarg abast,orient.man.,alumini,col.MADEL mod. KOO 700x100 o equivalent Multitovera de llarg abast orientable manualment (impulsió), marca MADEL model KOO 700x100 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, formada per placa de 700 x 100 mm d'acer galvanitzat, amb 7 toveres de 80 mm de diàmetre i 44 mm de diàmetre de boca, connexió directe a conducte circular amb empelt inclòs o fals sostre, paret i/o pladur, amb marc de muntatge, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLRO aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat					

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	PLANTA BAIXA Vestíbul + Recepció + Escala	2				2,00
						2,00
PEKK-6125	u Reixa doble deflexió p/cond.circular,col.,MADEL mod. CMC 600x125 o equivalent Reixa d'aletes orientables de doble deflexió (impulsió o retorn), marca MADEL model CMC 600x125 o equivalent, de xapa d'acer de color -a concretar-, connexió directe a conducte circular amb empelt inclòs, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat					
	PLANTA BAIXA Aula de formació 1	3				3,00
	Aula de formació 2	3				3,00
						6,00
PEKK-6075	u Reixa doble deflexió p/cond.circular,col.,MADEL mod. CMC 600x75 o equivalent Reixa d'aletes orientables de doble deflexió (impulsió o retorn), marca MADEL model CMC 600x75 o equivalent, de xapa d'acer de color -a concretar-, connexió directe a conducte circular amb empelt inclòs, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat					
	PLANTA PRIMERA Distribuïdor + Vestíbul	3				3,00
						3,00
PEKK-5075	u Reixa doble deflexió p/cond.circular,col.,MADEL mod. CMC 500x75 o equivalent Reixa d'aletes orientables de doble deflexió (impulsió o retorn), marca MADEL model CMC 500x75 o equivalent, de xapa d'acer de color -a concretar-, connexió directe a conducte circular amb empelt inclòs, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat					
	PLANTA BAIXA Vestíbul + Recepció + Escala	2				2,00
						2,00
PEKJ-8030	u Reixa lineal aletes fixes paral·leles,alumini,col.,MADEL mod. LMT 800x300 o equivalent Reixa lineal d'aletes fixes paral·leles (impulsió o retorn), marca MADEL model LMT 900x300 o similar, d'alumini de color -a concretar-, amb angles de rematada ambdós costats (AR) i/o sense angles de rematada per formar línies (INT), per a integració en fals sostre, paret i/o pladur, amb marc de muntatge i clips, portafiltre i filtre, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLRO aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat					
	PLANTA BAIXA Aula de conferències	2				2,00
						2,00
PEKM-6060	u Reixa quadrícula,alumini,col.,MADEL mod. RMT-KLIN 600x600 o equivalent Reixa de quadrícula (retorn), marca MADEL model RMT-KLIN 600x600 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, per a integració en fals sostre, amb portafiltre i filtre, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLFZ aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat					
	PLANTA PRIMERA Oficina empreses i start-ups	1				1,00
						1,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PEKJ-D940	u Reixa aletes fixes 45°,alumini,col.,MADEL mod. DMT 900x400 o equivalent Reixa d'aletes fixes a 45° (retorn), marca MADEL model DMT 900x400 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, connexió directe a conducte o per a integració en fals sostre, paret i/o pladur, amb marc de muntatge i clips, portafiltre i filtre, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLRO aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat					
	PLANTA PRIMERA					
	Distribuidor + Vestibul	1				1,00
	Office i menjador	1				1,00
	Oficina IREC	1				1,00
						3,00
PEKJ-D630	u Reixa aletes fixes 45°,alumini,col.,MADEL mod. DMT 600x300 o equivalent Reixa d'aletes fixes a 45° (retorn), marca MADEL model DMT 600x300 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, connexió directe a conducte o per a integració en fals sostre, paret i/o pladur, amb marc de muntatge i clips, portafiltre i filtre, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLRO aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat					
	PLANTA BAIXA					
	Magatzem i taller prototipatge	1				1,00
	Sala de reunions i presentacions	1				1,00
	Sala d'espera	1				1,00
	Vestibul + Recepció + Escala	1				1,00
						4,00
PEKJ-E630	u Reixa aletes fixes 45°,alumini,col.,MADEL mod. EMT 600x300 o equivalent Reixa d'aletes fixes a 45° (retorn), marca MADEL model EMT 600x300 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, connexió directe a conducte o per a integració en fals sostre, paret i/o pladur, amb marc de muntatge i clips, portafiltre i filtre, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLRO aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat					
	PLANTA BAIXA					
	Sala d'exposicions	1				1,00
						1,00

01.06.04 VENTILACIÓ

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PEC4-6100	u Recuperador de calor,vert.,6100m3/h,filtres F6/F7+F8 (IDA2),400V,Modbus,col.coberta,S&P mod. CADT-HE D 60 o equivalent Recuperador de calor vertical, marca SOLER & PALAU model CADT-HE D 60 o equivalent, amb filtres interns F6/F7+F8 impulsio final (IDA2), amb alimentacio trifasica de 400 V, de 6100 m3/h de cabal nominal, transmissio directa amb 2 motors a impulsio i aspiracio, ventiladors EC, comporta by-pass per realitzar freecooling, recobriment exterior amb doble revestiment fonoabsorvent per reduccio de soroll, alarmes indicadores de la bruticia dels filtres, sonda de qualitat de l'aire, amb panell de control per a gestio del recuperador i targeta integrada per a comunicacio Modbus o equivalent per a connexio al sistema de gestio i control centralitzat de l'edifici, sondes exteriors i interiors, sondes CO2 mural i/o conductes -a concretar-, inclòs filtres, desguassos, antivibradors, tejadillos, viseres a les boques (impulsió/retorn) amb bec de flauta i reixa antiocells, tots els elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, amb estructura de bancada -si és necessari-, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat a l'exterior -coberta-					
	PLANTA COBERTA -Oficines PB i P1-	1				1,00
						1,00
PEC4-2100	u Recuperador de calor,vert.,2100m3/h,filtres F6/F7+F7 (IDA3),230V,Modbus,col.coberta,S&P mod. CADB-HE DC 21 o equivalent Recuperador de calor vertical, marca SOLER & PALAU model CADB-HE DC 21 o equivalent, amb filtres interns F6/F7+F7 impulsio final (IDA3), per incorporar bateria d'aigua calenta/freda a 2 tubs, amb alimentacio monofasica de 230 V, de 2100 m3/h de cabal nominal, transmissio directa amb 2 motors a impulsio i aspiracio, ventiladors EC, comporta by-pass per realitzar freecooling, recobriment exterior amb doble revestiment fonoabsorvent per reduccio de soroll, alarmes indicadores de la bruticia dels filtres, sonda de qualitat de l'aire, amb panell de control per a gestio del recuperador i targeta integrada per a comunicacio Modbus o equivalent per a connexio al sistema de gestio i control centralitzat de l'edifici, sondes exteriors i interiors, sondes CO2 mural i/o conductes -a concretar-, inclòs filtres, desguassos, antivibradors, tejadillos, viseres a les boques (impulsió/retorn) amb bec de flauta i reixa antiocells, tots els elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, amb estructura de bancada -si és necessari-, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat a l'exterior -coberta-					
	PLANTA COBERTA -Sala conferències PB-	1				1,00
						1,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PEC4-0450	u Recuperador de calor,vert.,450m3/h,filtres F6/F7+F9 (IDA1),230V,Modbus,col.coberta,S&P mod. CADB-HE D 04 o equivalent Recuperador de calor vertical, marca SOLER & PALAU model CADB-HE D 04 o equivalent, amb filtres interns F6/F7+F9 impulsíó final (IDA1), amb alimentació monofàsica de 230 V, de 450 m3/h de cabal nominal, transmissió directa amb 2 motors a impulsíó i aspiració, ventiladors EC, comporta by-pass per realitzar freecooling, recobriment exterior amb doble revestiment fonoabsorvent per reducció de soroll, alarmes indicadores de la brutícia dels filtres, sonda de qualitat de l'aire, amb panell de control per a gestió del recuperador i targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, sondes exteriors i interiors, sondes CO2 mural i/o conductes -a concretar-, inclòs filtres, desguassos, antivibradors, tejadillos, viseres a les boques (impulsíó/retorn) amb bec de flauta i reixa antiocells, tots els elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, amb estructura de bancada -si és necessari-, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat a l'exterior -coberta-					
	PLANTA COBERTA -Fabricació Pre-series PB-	1				1,00
						1,00
PEJ1-BA21	u Bateria aigua p/rec.calor,2 tubs,16,50-14,20kW,col.coberta,S&P mod. BA-AF HE 21 V o equivalent Bateria d'aigua externa per a recuperador de calor, marca SOLER & PALAU model BA-AF HE 21 V o equivalent, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 16,50 kW aprox. de potència frigorífica i 14,20 kW aprox. de potència calorífica (Refrigeració: 7/12°C temperatura aigua / Calefacció: 45/40°C temperatura aigua), connexions hidràuliques a dreta o esquerra -a comprovar a l'obra segons s'escaigui-, inclòs vàlvules de tall manuals, desguassos, antivibradors, tejadillos, tots els elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, amb estructura de bancada -si és necessari-, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat a l'exterior -coberta-					
	PLANTA COBERTA -Sala conferències PB- (RECUP. CALOR)	1				1,00
						1,00
PEC4-150N	u Ventil.descentralit.Recup.calor,60m3/h,filtres,230V,col.,S&P mod. RESPIRO 150 N o equivalent Ventilació descentralitzada amb recuperador de calor, marca SOLER & PALAU model RESPIRO 150 N o equivalent, amb alimentació monofàsica a 230 V, de 60 m3/h de cabal màxim, amb filtres interns, control remot manual, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat, inclòs forat a paret i/o bastiment, accessoris i connexions, part proporcional de suportació i fixacions, col·locat, connectat i en funcionament					
	PLANTA BAIXA					
	Sala control PP1	1				1,00
	Sala control PP6	1				1,00
						2,00
PE53-4UF7	m2 Formació conducte rect.MW,R>=0,7812m2·K/W,Al+kraft+malla+vel p/ext.+teixit vid.negre p/int,encast.cel ras Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2·K/W, amb recobriment exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras					

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	GENERAL segons plànols	1	25,00			25,00
						25,00
PE54-FCRI	m2 Conducte ac.galv.,g=0,6mm,+unió marc cargolat,aïllament.int.s/RITEmunt./suports,col.interior Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió marc cargolat i clips, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat adossat amb suports, col·locat a l'interior					
	GENERAL segons plànols	1	70,00			70,00
						70,00
PE54-FCRE	m2 Conducte ac.galv.,g=0,6mm,+unió marc cargolat,aïllament.int.s/RITEmunt./suports,col.exterior Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió marc cargolat i clips, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 50 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat adossat amb suports, col·locat a l'exterior					
	GENERAL segons plànols	1	75,00			75,00
						75,00
PE42-A450	m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=450mm,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE,munt.superf. Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment					
	GENERAL segons plànols	1	2,00			2,00
						2,00
PE42-A400	m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=400mm,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE,munt.superf. Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment					
	GENERAL segons plànols	1	2,00			2,00
						2,00
PE42-A350	m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=350mm,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE,munt.superf. Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment					
	GENERAL segons plànols	1	4,00			4,00
						4,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PE42-AP30	m Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=300mm,pintat,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), pintat -color a concretar-, de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment					
	GENERAL segons plànols -pintat-	1	25,00			25,00
						25,00
PE42-A300	m Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=300mm,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment					
	GENERAL segons plànols	1	15,00			15,00
						15,00
PE42-A275	m Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=275mm,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 275 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment					
	GENERAL segons plànols	1	4,00			4,00
						4,00
PE42-AP25	m Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=250mm,pintat,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), pintat -color a concretar-, de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment					
	GENERAL segons plànols -pintat-	1	20,00			20,00
						20,00
PE42-A250	m Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=250mm,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment					
	GENERAL segons plànols	1	4,00			4,00
						4,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PE42-AP20	m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=200mm,pintat,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE,munt.superf. Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), pintat -color a concretar-, de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment					
	GENERAL segons plànols -pintat-	1	30,00			30,00
						30,00
PE42-A200	m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=200mm,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE,munt.superf. Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment					
	GENERAL segons plànols	1	65,00			65,00
						65,00
PE42-A150	m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=150mm,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE,munt.superf. Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment					
	GENERAL segons plànols	1	2,00			2,00
						2,00
PE42-AP12	m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=125mm,pintat,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE,munt.superf. Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), pintat -color a concretar-, de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment					
	GENERAL segons plànols -pintat-	1	20,00			20,00
						20,00
PE42-A125	m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=125mm,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE,munt.superf. Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment					
	GENERAL segons plànols	1	4,00			4,00
						4,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PE42-AP10	m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=100mm,pintat,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE,munt.superf. Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), pintat -color a concretar-, de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment					
	GENERAL segons plànols -pintat-	1	25,00			25,00
						25,00
PE42-A100	m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=100mm,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE,munt.superf. Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment					
	GENERAL segons plànols	1	10,00			10,00
						10,00
PEK4-AET4	u Regulador cabal circ.acer galv.,D=250mm,autoreg.mec.,col. Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament, col.locada					
	PLANTA BAIXA					
	Aula de formació 1	2				2,00
	Aula de formació 2	2				2,00
						4,00
PEK4-AET6	u Regulador cabal circ.acer galv.,D=200mm,autoreg.mec.,col. Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament, col.locada					
	PLANTA PRIMERA					
	Oficina empreses i start-ups	2				2,00
						2,00
PEK4-AET2	u Regulador cabal circ.acer galv.,D=160mm,autoreg.mec.,col. Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament, col.locada					
	PLANTA BAIXA					
	Sala d'espera	2				2,00
	PLANTA PRIMERA					
	Office i menjador	2				2,00
	Oficina IREC	2				2,00
	Sala reunions principal	2				2,00
						8,00
PEK4-AET8	u Regulador cabal circ.acer galv.,D=125mm,autoreg.mec.,col. Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament, col.locada					
	PLANTA BAIXA					
	Sala de reunions i presentacions	2				2,00
						2,00
PEK4-AET5	u Regulador cabal circ.acer galv.,D=100mm,autoreg.mec.,col. Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament, col.locada					
	PLANTA BAIXA					
	Sala d'exposicions	2				2,00
	PLANTA PRIMERA					
	Oficina doctorands	2				2,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	Sala reunions 1	2				2,00
	Sala reunions 2	2				2,00
						8,00
PEK4-AET9	u Regulador cabal circ.acer galv.,D=80mm,autoreg.mec.,col. Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 80 mm de diàmetre, auto-regulable mecànicament, col.locada					
	PLANTA BAIXA					
	Vestíbul + Recepció + Escala	1				1,00
	Control	2				2,00
	Magatzem i taller prototipatge	2				2,00
	PLANTA PRIMERA					
	Distribuïdor + Vestíbul (previsió)	1				1,00
		2				2,00
						8,00
PE41-38W5	m Flexible,Conducte circular,AL+espiral acer,D=80mm,col. Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer de 80 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat					
	PLANTA PRIMERA (aportació cassettes)	2	2,00			4,00
						4,00
PEP6-B100	u Boca d'extracció regulable,xapa blanc,col.,MADEL mod. BWC-N-100 o equivalent Boca d'extracció regulable, marca MADEL model BWC-N-100 o equivalent, en xapa d'acer blanc, connexió directe a conducte o per a integració en fals sostre, paret i/o pladur, inclòs conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat					
	PLANTA BAIXA					
	Magatzem i taller prototipatge	1				1,00
						1,00
PEK8-2200	u Difusor lineal,ranura,aletes deflectores,col.,MADEL mod. LNG 2x2000 o similar Difusor lineal de ranura amb aletes deflectores (impulsió o retorn), marca MADEL model LNG 2x2000 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, amb angles de rematada ambdós costats (AR) i/o sense angles de rematada per formar línies (INT), per a integració en fals sostre, amb marc de muntatge i clips, portafiltre i filtre, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLSD aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat					
	PLANTA BAIXA					
	Aula de conferències	4				4,00
						4,00
PEKK-6125	u Reixa doble deflexió p/cond.circular,col.,MADEL mod. CMC 600x125 o equivalent Reixa d'aletes orientables de doble deflexió (impulsió o retorn), marca MADEL model CMC 600x125 o equivalent, de xapa d'acer de color -a concretar-, connexió directe a conducte circular amb empelt inclòs, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat					
	PLANTA BAIXA					
	Aula de formació 1	2				2,00
	Aula de formació 2	2				2,00
						4,00
PEKK-8075	u Reixa doble deflexió p/cond.circular,col.,MADEL mod. CMC 800x75 o equivalent Reixa d'aletes orientables de doble deflexió (impulsió o retorn), marca MADEL model CMC 800x75 o equivalent, de xapa d'acer de color -a concretar-, connexió directe a conducte circular amb empelt inclòs, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat					
	PLANTA PRIMERA					
	Office i menjador	1				1,00
						1,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PEKK-6075	u Reixa doble deflexió p/cond.circular,col.,MADEL mod. CMC 600x75 o equivalent Reixa d'aletes orientables de doble deflexió (impulsió o retorn), marca MADEL model CMC 600x75 o equivalent, de xapa d'acer de color -a concretar-, connexió directe a conducte circular amb empelt inclòs, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat					
	PLANTA PRIMERA					
	Fabricació Pre-series	2				2,00
						2,00
PEKK-3075	u Reixa doble deflexió p/cond.circular,col.,MADEL mod. CMC 300x75 o equivalent Reixa d'aletes orientables de doble deflexió (impulsió o retorn), marca MADEL model CMC 300x75 o equivalent, de xapa d'acer de color -a concretar-, connexió directe a conducte circular amb empelt inclòs, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat					
	PLANTA BAIXA					
	Vestíbul + Recepció + Escala	1				1,00
	PLANTA PRIMERA					
	Distribuïdor + Vestíbul	1				1,00
						2,00
PEKJ-8030	u Reixa lineal aletes fixes paral·leles,alumini,col.,MADEL mod. LMT 800x300 o equivalent Reixa lineal d'aletes fixes paral·leles (impulsió o retorn), marca MADEL model LMT 900x300 o similar, d'alumini de color -a concretar-, amb angles de rematada ambdós costats (AR) i/o sense angles de rematada per formar línies (INT), per a integració en fals sostre, paret i/o pladur, amb marc de muntatge i clips, portafiltre i filtre, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLRO aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat					
	PLANTA BAIXA					
	Aula de conferències	1				1,00
						1,00
PEKJ-6030	u Reixa aletes fixes 45°,alumini,col.,MADEL mod. DMT-KLIN 600x300 o equivalent Reixa d'aletes fixes a 45° (retorn), marca MADEL model DMT-KLIN 600x300 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, per a integració en fals sostre, amb portafiltre i filtre, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLK aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat					
	PLANTA PRIMERA					
	Oficina empreses i start-ups	1				1,00
						1,00
PEKJ-D420	u Reixa aletes fixes 45°,alumini,col.,MADEL mod. DMT 400x200 o equivalent Reixa d'aletes fixes a 45° (retorn), marca MADEL model DMT 400x200 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, connexió directe a conducte o per a integració en fals sostre, paret i/o pladur, amb marc de muntatge i clips, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLRO aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat					
	PLANTA PRIMERA					
	Sala d'espera	1				1,00
						1,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PEKJ-D320	u Reixa aletes fixes 45°,alumini,col.,MADEL mod. DMT 300x200 o equivalent Reixa d'aletes fixes a 45° (retorn), marca MADEL model DMT 300x200 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, connexió directe a conducte o per a integració en fals sostre, paret i/o pladur, amb marc de muntatge i clips, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLRO aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat					
	PLANTA BAIXA					
	Sala de reunions i presentacions	1				1,00
	PLANTA PRIMERA					
	Oficina IREC	2				2,00
	Sala reunions principal	2				2,00
						5,00
PEKJ-D220	u Reixa aletes fixes 45°,alumini,col.,MADEL mod. DMT 200x200 o equivalent Reixa d'aletes fixes a 45° (retorn), marca MADEL model DMT 200x200 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, connexió directe a conducte o per a integració en fals sostre, paret i/o pladur, amb marc de muntatge i clips, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLRO aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat					
	PLANTA PRIMERA					
	Oficina doctorands	1				1,00
	Sala reunions 1	1				1,00
	Sala reunions 2	1				1,00
						3,00
PEKJ-D215	u Reixa aletes fixes 45°,alumini,col.,MADEL mod. DMT 200x150 o equivalent Reixa d'aletes fixes a 45° (retorn), marca MADEL model DMT 200x150 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, connexió directe a conducte o per a integració en fals sostre, paret i/o pladur, amb marc de muntatge i clips, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLRO aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat					
	PLANTA BAIXA					
	Sala d'exposicions	1				1,00
						1,00
PEKJ-D210	u Reixa aletes fixes 45°,alumini,col.,MADEL mod. DMT 200x100 o equivalent Reixa d'aletes fixes a 45° (retorn), marca MADEL model DMT 200x100 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, connexió directe a conducte o per a integració en fals sostre, paret i/o pladur, amb marc de muntatge i clips, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLRO aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat					
	PLANTA BAIXA					
	Control	2				2,00
						2,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
01.06.05	EXTRACCIÓ					
PEM8-0056	u Ventilador helic.circ.coberta,9800m3/h,400V,col.coberta,SODECA mod. HT-56-4T IE3 o equivalent Ventilador helicoidal circular de coberta, marca SODECA model HT-56-4T IE3 o equivalent, de 9800 m3/h de cabal màxim d'aire, amb alimentació trifàsica de 400 V, inclòs estructura de bancada, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat a l'exterior -coberta-					
	PLANTA COBERTA -Oficines PB i P1-	3				3,00
						3,00
PEM6-1000	u Vent.línia circ.,D=200mm,2/3 veloc.,cabal<1040m3/h,munt.cond.,S&P mod. TD-1000/200 SILENT T o equivalent Ventilador en línia per a conducte circular, marca SOLER & PALAU model TD-1000/200 SILENT T o equivalent, amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, de 1040 m3/h de cabal màxim d'aire, baix nivell sonor, motor monofàsic de 2 o 3 velocitats, muntat en el conducte, amb comporta antiretorn, temporitzador entre 1-30min, elements acústics fonoabsorbents, inclòs accessoris, fixacions i connexionat, col·locat, connectat i en funcionament					
	PLANTA PRIMERA Office i menjador	1				1,00
						1,00
PEM6-0350	u Vent.línia circ.,D=125mm,2/3 veloc.,cabal<330m3/h,munt.cond.,S&P mod. TD-350/125 SILENT T o equivalent Ventilador en línia per a conducte circular, marca SOLER & PALAU model TD-350/125 SILENT T o equivalent, amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, de 330 m3/h de cabal màxim d'aire, baix nivell sonor, motor monofàsic de 2 o 3 velocitats, muntat en el conducte, amb comporta antiretorn, temporitzador entre 1-30min, elements acústics fonoabsorbents, inclòs accessoris, fixacions i connexionat, col·locat, connectat i en funcionament					
	PLANTA BAIXA					
	Cambres higièniques (oficines)	1				1,00
	Cambres higièniques (nau)	1				1,00
	Vestidor 1	1				1,00
	Vestidor 2	1				1,00
						4,00
PEM6-0160	u Vent.línia circ.,D=100mm,2/3 veloc.,cabal<180m3/h,munt.cond.,S&P mod. TD-160/100 NT SILENT o equivalent Ventilador en línia per a conducte circular, marca SOLER & PALAU model TD-160/100 NT SILENT o equivalent, amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, de 180 m3/h de cabal màxim d'aire, baix nivell sonor, motor monofàsic de 2 o 3 velocitats, muntat en el conducte, amb comporta antiretorn, temporitzador entre 1-30min, elements acústics fonoabsorbents, inclòs accessoris, fixacions i connexionat, col·locat, connectat i en funcionament					
	PLANTA BAIXA					
	Magatzem oficines	1				1,00
						1,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PEMA-0100	u Ventilador-extractor sostre pla,cabal<95m3/h,encastat,S&P mod. SILENT-100 CRZ o equivalent Ventilador-extractor de sostre pla, marca SOLER & PALAU model SILENT-100 CRZ o equivalent, de color blanc, monofàsic per a 230 V de tensió, de 95 m3/h de cabal màxim d'aire, baix nivell sonor, de pressió baixa i encastat, amb comporta antiretorn, temporitzador entre 1-30min, inclòs forat a fals sostre, paret i/o pladur, accessoris, fixacions i connexionat, col·locat, connectat i en funcionament					
	PLANTA BAIXA					
	CH adaptada	1				1,00
	Neteja	1				1,00
	Vestidor	1				1,00
	PLANTA PRIMERA					
	CH 1 (oficines)	1				1,00
	CH 2 (oficines)	1				1,00
	CH 1 (nau)	1				1,00
	CH 2 (nau)	1				1,00
						7,00
PEMA-P150	u Ventilador-extractor paret,cabal<240m3/h,encastat,S&P mod. HV-150 AE o equivalent Ventilador-extractor de paret, marca SOLER & PALAU model HV-150 AE o equivalent, de color blanc, monofàsic per a 230 V de tensió, de 238 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat, amb comporta antiretorn, inclòs conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, plènum de connexió, accessoris, fixacions i connexionat, col·locat, connectat i en funcionament					
	PLANTA BAIXA					
	Sala control PP2	1				1,00
	Sala control PP3	1				1,00
	Sala control PP4	1				1,00
	Sala control PP5	1				1,00
	PLANTA PRIMERA					
	Sala control i SCADA	1				1,00
						5,00
PEP6-B160	u Boca d'extracció regulable,xapa blanc,col.,MADEL mod. BWC-N-160 o equivalent Boca d'extracció regulable, marca MADEL model BWC-N-160 o equivalent, en xapa d'acer blanc, connexió directe a conducte o per a integració en fals sostre, paret i/o pladur, inclòs conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat					
	PLANTA BAIXA					
	Sala control PP2	1				1,00
	Sala control PP3	1				1,00
	Sala control PP4	1				1,00
	Sala control PP5	1				1,00
	PLANTA PRIMERA					
	Sala control i SCADA	1				1,00
						5,00
PEP6-B100	u Boca d'extracció regulable,xapa blanc,col.,MADEL mod. BWC-N-100 o equivalent Boca d'extracció regulable, marca MADEL model BWC-N-100 o equivalent, en xapa d'acer blanc, connexió directe a conducte o per a integració en fals sostre, paret i/o pladur, inclòs conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat					
	PLANTA BAIXA					
	Cambres higièniques (oficines)	5				5,00
	Cambres higièniques (nau)	4				4,00
	Vestidor 1	3				3,00
	Vestidor 2	3				3,00
						15,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PE41-38XV	m Flexible,Conducte circular,Al+espiral acer+LV,D=160mm,col. Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat					
	PLANTA BAIXA	4	1,50			6,00
	PLANTA PRIMERA	1	1,50			1,50
						7,50
PE41-38XW	m Flexible,Conducte circular,Al+espiral acer+LV,D=100mm,col. Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat					
	PLANTA BAIXA	18	1,50			27,00
	PLANTA PRIMERA	4	1,50			6,00
						33,00
PE42-P200	m Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=200mm,pintat,g=0,6mm,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), pintat -color a concretar-, de gruix 0,6 mm, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment					
	GENERAL segons plànols -pintat-	1	6,00			6,00
						6,00
PE42-0200	m Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=200mm,g=0,6mm,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment					
	GENERAL segons plànols	1	20,00			20,00
						20,00
PE42-0150	m Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=150mm,g=0,5mm,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment					
	GENERAL segons plànols	1	40,00			40,00
						40,00
PE42-0125	m Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=125mm,g=0,5mm,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment					
	GENERAL segons plànols	1	25,00			25,00
						25,00
PE42-P100	m Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=100mm,pintat,g=0,5mm,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), pintat -color a concretar-, de gruix 0,5 mm, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment					
	GENERAL segons plànols -pintat-	1	2,00			2,00
						2,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PE42-0100	m Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=100mm,g=0,5mm,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment					
	GENERAL segons plànols	1	20,00			20,00
						20,00
PEKK-8075	u Reixa doble deflexió p/cond.circular,col.,MADEL mod. CMC 800x75 o equivalent Reixa d'aletes orientables de doble deflexió (impulsió o retorn), marca MADEL model CMC 800x75 o equivalent, de xapa d'acer de color -a concretar-, connexió directe a conducte circular amb empelt inclòs, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat					
	PLANTA PRIMERA Office i menjador	3				3,00
						3,00
PEK4-C200	u Comporta antiretorn circ.acer galv.,D=200,col.conducte Comporta antiretorn circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, col·locada al conducte					
	PLANTA PRIMERA Office i menjador -previsió-	1				1,00
						1,00
PEK4-C160	u Comporta antiretorn circ.acer galv.,D=160,col.conducte Comporta antiretorn circular d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre, col·locada al conducte					
	PLANTA BAIXA Sala control PP2 -previsió-	1				1,00
	Sala control PP3 -previsió-	1				1,00
	Sala control PP4 -previsió-	1				1,00
	Sala control PP5 -previsió-	1				1,00
	PLANTA PRIMERA Sala control i SCADA -previsió-	1				1,00
						5,00
PEK4-C125	u Comporta antiretorn circ.acer galv.,D=125,col.conducte Comporta antiretorn circular d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre, col·locada al conducte					
	PLANTA BAIXA Cambres higièniques (oficines) -previsió-	1				1,00
	Cambres higièniques (nau) -previsió-	1				1,00
	Vestidor 1 -previsió-	1				1,00
	Vestidor 2 -previsió-	1				1,00
						4,00
PEK4-C100	u Comporta antiretorn circ.acer galv.,D=100,col.conducte Comporta antiretorn circular d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre, col·locada al conducte					
	PLANTA BAIXA Magatzem oficines -previsió-	1				1,00
						1,00
PEKI-C125	u Reixeta intempèrie circular,D=125mm,p/fix.bast.,MADEL mod. CXT-125 o equivalent Reixa d'intempèrie circular, marca MADEL model CXT-125 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, fixada al bastiment, connexió directe a conducte i/o amb plènum de connexió, inclòs plènum de connexió in situ, conductes flexibles de connexió, forat a paret i/o bastiment, accessoris, fixacions i connexionat, col·locat					
	PLANTA PRIMERA Cambres higièniques (nau) -a façana-	1				1,00
						1,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PE48-0000	PA Partida general de xemeneies, bec de flauta, xapa galvanitzada, pas de cond./inst. a coberta Partida general de formació de 2 xemeneies acabat amb bec de flauta rectangular i/o circular, segons sortida dels conductes i/o instal·lacions de pas, de xapa galvanitzada, amb trencaaigües per a pas de conductes per coberta, reixa antiocells, lona elàstica antivibratòria, inclòs conversions de seccions i material per a les entregues, corbes, transformacions, reduccions, accessoris, part proporcional de suportació i fixacions, col·locat interior i exterior					
	P.A. -a concretar a l'obra-	1				1,00
						1,00
01.06.06	SALA MÀQUINES					
PEUZ-0000	pa Partida general d'instal·lació hidràulica general Partida general de subministrament i muntatge de la instal·lació hidràulica, des de les sortides dels equips de producció fins a les unitats terminals, segons esquema hidràulic adjunt (col·lectors, desconnectadors, filtres, vàlvules de retenció, vàlvules de tall, vàlvules de seguretat, vàlvules de sobrepressió, purgadors, electrovàlvules, actuadors, controladors, mòduls de senyals, sondes de temperatura, detectors fluxe, dilatadors, manòmetres, termòmetres, brides i connexions,...), amb omplertes d'instal·lació des de connexió general d'aigua de la planta. Les canonades seran d'acer inox amb unió soldada. L'aïllament tèrmic amb gruix segons RITE i amb revestiment d'alumini a la part de canonades a l'exterior. Amb part proporcional de suportació amb accessoris de fixació mitjançant suports o perfils en acer inox, elements de muntatge i accessoris, i qualsevol element per un bon funcionament, col·locat, connexionat i provat (Es coordinarà amb la Propietat, DF, integrador i instal·lador)					
	P.A.	1				1,00
						1,00
PEL0-A350	u Aerorefredador adiabàtic, 112kW, Q=20m3/h, 400V, Modbus, col.coberta, mod. EWK-A 350-4S o equivalent Aerorefredador adiabàtic amb bateries d'intercanvi, model EWK-A 350-4S o equivalent, amb grup moto-ventiladors a la part superior, de 112 kW de potència aproximada, cabal d'aigua de 20 m3/h aprox., alimentació trifàsica de 400V, amb bateries de tub de coure i aletes d'alumini, panells evaporatius, estructura autoportant d'acer galvanitzat i recoberta amb una carcassa de polièster reforçat amb fibre de vidre resistent als ambients corrosius, inclòs el quadre elèctric de protecció i control, sondes de temperatura i humitat, sondes de nivell, comptadors/emissors, electrovàlvules, amb pantalla/panell de control per a gestió de l'equip i passarel·la/controlador/targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, inclòs brides, vàlvules de tall, filtres, desguassos, antivibradors, tots els elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, amb estructura de bancada -si és necessari-, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat a l'exterior -coberta-					
	PLANTA COBERTA (zona C)	1				1,00
						1,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PEE1-1345 u Bomba geot.aig/aig,p/calef./refrig.,60kW,400V,Modbus,col.,NIBE mod. F1345-60 (access.AXC50,MODBUS40,HPAC45) o equivalent

Bomba de calor geotèrmica aigua / aigua de doble compressor, marca NIBE model F1345-60 o equivalent, amb alimentació trifàsica de 400V, potència calorífica nominal de 59,22 kW i COP de 4,32 a 0/35°C i de 78,32 kW i COP de 5,19 a 10/35°C, potència frigorífica de 60 kW amb EER de 4,13 a 35/7°C i de 4,85 a 35/18°C, bombes de condensador incorporades dins la bomba de calor, bomba d'evaporador subministrada també amb la unitat (muntatge exterior), dimensions de 600x643x1800 mm i 346 kg de pes, incorpora de sèrie sensor de temperatura exterior, sondes de temperatura, toroidals, brides, vàlvules de tall, vàlvules antiretorn i filtres de partícules, inclòs els accessoris NIBE AXC 50 o equivalent per tenir producció de caleracció/refrigeració, el NIBE MODBUS 40 o equivalent per la comunicació de la bomba de calor amb el sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, i l'inversor de cicle hidràulic NIBE HPAC 45 o equivalent, tots els accessoris i elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locada a l'interior i connectada a les xarxes de distribució i captació

P2 - Sala instal·lacions

2

2,00

2,00

PJA5-TL15 u Bescanv.plaques,pot=150kW,cabal entr.=15m3/h a 60°C,cabal sort.=15m3/h a 58°C,termosold.,col.,ALFA LAVAL mod. TL10 o equivalent

Bescanviador de plaques per a aigua calenta, marca ALFA LAVAL model TL10 o equivalent, 150 kW de potència tèrmica, cabal d'entrada de 15 m3/h a 60 °C amb un gradient tèrmic de 10 °C, cabal de sortida de 15 m3/h a 58 °C amb un gradient tèrmic de 10 °C, plaques d'acer inoxidable de designació 1.4401 (AISI 316), termosoldades, amb junt elastomèric desmuntable i bastidor d'acer S235JR, amb connexions roscades/embridadas, inclòs brides, vàlvules de tall, termòmetres, antivibradors, tots els elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, amb estructura de bancada -si és necessari-, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat sobre bancada i connectat

P2 - Sala instal·lacions (primari / secundari aigua calenta)

1

1,00

1,00

PF42-C150 u Col·lector imp./ret. (2unitats),acer inox. (AISI 304),150x2,sèrie 2 s/UNE-EN 10217-7,1ent.+6sort.+varis

Col·lector d'impulsió i retorn per circuit secundari [2 unitats], segons esquema i plànols adjunts, tub d'acer inoxidable (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 150 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10217-7, unió soldada, amb 1 connexió d'entrada de diàmetre 100 (DN=100), amb 6 connexions de sortida de diàmetre D=84 mm (DN=80), amb altres connexions d'omplerta i/o buidatge, seguretat, elements de mesura i control, amb aïllament d'espuma elastomètica (espessor segons RITE), inclòs brides, vàlvules de tall, termòmetres, buidats, antivibradors, tots els elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, amb estructura de bancada -si és necessari-, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat sobre bancada i connectat

P2 - Sala instal·lacions (col·lectors Climatització)

1

1,00

P2 - Sala instal·lacions (col·lectors Baixa Temperatura)

1

1,00

2,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PEU7-1000	u Dipòsit inèrcia 1000l,acer inox.1.4401,aïllam.escum.poliur.,+alumini,col.vert.fix.mural+connec. Dipòsit d'inèrcia de 1000 l de capacitat, d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, entrades/sortides, inclòs purgador d'aire, vàlvula seguretat, buidat, brides, vàlvules de tall, termòmetre, manòmetre, amb altres connexions per sondes i elements de mesura i control, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat, part proporcional de suportació i accessoris de muntatge, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat a l'interior					
	P2 - Sala instal·lacions (inèrcia fred/calor)	2				2,00
						2,00
PEU6-1000	u Dipòsit expansió 1000l,planxa acer,membrana elàst.,p.màx=10bar,connex.D=1 1/2",col.,PNEUMATEX mod. STATICO SG 1000L o equivalent Dipòsit d'expansió de 1000 l de capacitat, marca PNEUMATEX model STATICO SG 1000L o equivalent, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió d'1 1/2", inclòs canonada, manòmetre, vàlvula de seguretat i buidat, vàlvules de tall, suportació i accessoris de muntatge, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat a l'interior					
	(V1 previsió circuit glicol)	1				1,00
						1,00
PEU6-0140	u Dipòsit expansió 140l,planxa acer,membrana elàst.,p.màx=10bar,connex.D=3/4"-1",col.,PNEUMATEX mod. STATICO SU 140L o equivalent Dipòsit d'expansió de 140 l de capacitat, marca PNEUMATEX model STATICO SU 140L o equivalent, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4"-1", inclòs canonada, manòmetre, vàlvula de seguretat i buidat, vàlvules de tall, suportació i accessoris de muntatge, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat a l'interior					
	(V2 previsió recuperació)	1				1,00
						1,00
PEU6-0080	u Dipòsit expansió 80l,planxa acer,membrana elàst.,p.màx=10bar,connex.D=3/4"-1",col.,PNEUMATEX mod. STATICO SD 80L o equivalent Dipòsit d'expansió de 80 l de capacitat, marca PNEUMATEX model STATICO SD 80L o equivalent, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4"-1", inclòs canonada, manòmetre, vàlvula de seguretat i buidat, vàlvules de tall, suportació i accessoris de muntatge, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat a l'interior					
	V3 clima	1				1,00
						1,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI RESUM UTS LONGITUT AMPLADA ALÇADA QUANTITAT

PEV3-8040 u Comptador energia,Q=40,0m3/h,PN=16bar,DN=80mm,T.màx=130°C,Modbus,a/sonda temp.,muntat

Comptador d'energia (calor/fred), amb mesurament electrònic basat en el principi ultrasònic, per a un cabal nominal de 40,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 80 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 130°C, amb sonda de temperatura, capçal electrònic mesurador, bateria, amb passarel·la/controlador/targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, control de funcionament, inclòs brides, sondes, filtre, vàlvules de tall, tots els elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, accessoris, suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes

Dissipació torre	1	1,00
Dissipació camp geotèrmic	1	1,00
Producció clima	1	1,00
		3,00

PNL3-GB01 u Bomba circ.simple variador,embr.,Q=20m3/h@10mca,230V,Modbus,col.,GRUNDFOS mod. MAGNA3 80-100 F 360 1x230V PN6 o equivalent

Bomba circuladora simple amb variador de freqüència, marca GRUNDFOS model MAGNA3 80-100 F 360 1x230V PN6 o equivalent, Q=20m3/h@10mca, temperatures de -10°C a 110°C, pressió màxima 6 bar, alimentació monofàsica 230 V, amb targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, control de funcionament, inclòs manòmetre, brides, maniguets antivibratoris, filtre colador en Y, vàlvula retenció, vàlvules de tall, tots els accessoris i elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, muntada entre brides

P2 - Sala instal·lacions (GB01 - Aerorefredador)	1	1,00
		1,00

PNL3-GB02 u Bomba circ.doble variador,embr.,Q=24m3/h@17mca,400V,Modbus,col.,GRUNDFOS mod. TPE3 D 50-240 S-A-F-A-BQQE-IYC o equivalent

Bomba circuladora doble amb variador de freqüència, marca GRUNDFOS model TPE3 D 50-240 S-A-F-A-BQQE-IYC o equivalent, Q=24m3/h@17mca, temperatures de -25°C a 120°C, pressió màxima 10 bar, alimentació trifàsica 400 V, amb targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, control de funcionament, inclòs manòmetre, brides, maniguets antivibratoris, filtre colador en Y, vàlvula retenció, vàlvules de tall, tots els accessoris i elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, muntada entre brides

P2 - Sala instal·lacions (GB02 - Camp geotèrmic gran)	1	1,00
		1,00

PNL3-GB05 u Bomba circ.doble variador,embr.,Q=24m3/h@7mca,230V,Modbus,col.,GRUNDFOS mod. MAGNA3 D 65-120 F 340 1x230V PN6/10 o equivalent

Bomba circuladora doble amb variador de freqüència, marca GRUNDFOS model MAGNA3 D 65-120 F 340 1x230V PN6/10 o equivalent, Q=24m3/h@7mca, temperatures de -10°C a 110°C, pressió màxima 10 bar, alimentació monofàsica 230 V, amb targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, control de funcionament, inclòs manòmetre, brides, maniguets antivibratoris, filtre colador en Y, vàlvula retenció, vàlvules de tall, tots els accessoris i elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, muntada entre brides

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	P2 - Sala instal·lacions (GB05 - Inercia clima)	1				1,00
						1,00
PNL3-GB06	u Bomba circ.simple variador,embr.,Q=1,7m3/h@8mca,230V,Modbus,col.,GRUNDFOS mod. MAGNA3 32-80 F 220 1x230V PN6/10 o equivalent Bomba circuladora simple amb variador de freqüència, marca GRUNDFOS model MAGNA3 32-80 F 220 1x230V PN6/10 o equivalent, Q=1,7m3/h@8mca, temperatures de -10°C a 110°C, pressió màxima 10 bar, alimentació monofàsica 230 V, amb targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, control de funcionament, inclòs manòmetre, brides, manguets antivibratoris, filtre colador en Y, vàlvula retenció, vàlvules de tall, tots els accessoris i elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, muntada entre brides					
	P2 - Sala instal·lacions (GB06 - CPD Aqualean)	1				1,00
						1,00
PNL3-GB07	u Bomba circ.simple variador,embr.,Q=7,4m3/h@15mca,400V,Modbus,col.,GRUNDFOS mod. TPE 32-230/2 S-A-F-A-BQQE-FWB o equivalent Bomba circuladora simple amb variador de freqüència, marca GRUNDFOS model TPE 32-230/2 S-A-F-A-BQQE-FWB o equivalent, Q=7,4m3/h@15mca, temperatures de -25°C a 120°C, pressió màxima 10 bar, alimentació trifàsica 400 V, amb targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, control de funcionament, inclòs manòmetre, brides, manguets antivibratoris, filtre colador en Y, vàlvula retenció, vàlvules de tall, tots els accessoris i elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, muntada entre brides					
	P2 - Sala instal·lacions (GB07 - Sales actes/formació)	1				1,00
						1,00
PNL3-GB08	u Bomba circ.doble variador,embr.,Q=16m3/h@10mca,400V,Modbus,col.,GRUNDFOS mod. TPE3 D 32-200 S-A-F-A-BQQE-FYC o equivalent Bomba circuladora doble amb variador de freqüència, marca GRUNDFOS model TPE3 D 32-200 S-A-F-A-BQQE-FYC o equivalent, Q=16m3/h@10mca, temperatures de -25°C a 120°C, pressió màxima 10 bar, alimentació trifàsica 400 V, amb targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, control de funcionament, inclòs manòmetre, brides, manguets antivibratoris, filtre colador en Y, vàlvula retenció, vàlvules de tall, tots els accessoris i elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, muntada entre brides					
	P2 - Sala instal·lacions (GB08 - Clima oficines)	1				1,00
						1,00
PNL3-GB09	u Bomba circ.simple variador,embr.,Q=8m3/h@10mca,230V,Modbus,col.,GRUNDFOS mod. MAGNA3 40-150 F 220 1x230V PN6/10 o equivalent Bomba circuladora simple amb variador de freqüència, marca GRUNDFOS model MAGNA3 40-150 F 220 1x230V PN6/10 o equivalent, Q=8m3/h@10mca, temperatures de -10°C a 110°C, pressió màxima 10 bar, alimentació monofàsica 230 V, amb targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, control de funcionament, inclòs manòmetre, brides, manguets antivibratoris, filtre colador en Y, vàlvula retenció, vàlvules de tall, tots els accessoris i elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, muntada entre brides					
	P2 - Sala instal·lacions (GB09 - Aeroterms nau)	1				1,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
						1,00
PNL3-GB10	u Bomba circ.doble variador,embr.,Q=4,5m3/h@10mca,230V,Modbus,col.,GRUNDFOS mod. MAGNA3 D 32-120 F 220 1x230V PN6/10 o equivalent Bomba circuladora doble amb variador de freqüència, marca GRUNDFOS model MAGNA3 D 32-120 F 220 1x230V PN6/10 o equivalent, Q=4,5m3/h@10mca, temperatures de -10°C a 110°C, pressió màxima 10 bar, alimentació monofàsica 230 V, amb targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, control de funcionament, inclòs manòmetre, brides, maniguets antivibratoris, filtre colador en Y, vàlvula retenció, vàlvules de tall, tots els accessoris i elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, muntada entre brides					
	P2 - Sala instal·lacions (GB10 - Sales control/fabricació)	1				1,00
						1,00
PB9Z-1063	pa Pintat i senyalització de les canonades segons norma UNE 1063 Partida general pel pintat i senyalització de les canonades segons norma UNE 1063					
	P.A.	1				1,00
						1,00
01.06.07 RECUPERACIÓ CALOR						
PF42-65CZ	m Tub acer inox.1.4301 (AISI 304),54x1.2,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.baix,col.superf. Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment					
	GENERAL segons plànols	2	100,00			200,00
	connexió electrolitzador	2	10,00			20,00
	connexió banc proves	2	20,00			40,00
	sala instal·lacions	2	15,00			30,00
	previsió	2	30,00			60,00
						350,00
PF42-65CQ	m Tub acer inox.1.4301 (AISI 304),28x0.8,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.baix,col.superf. Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment					
	connexió convertidors bat	2	20,00			40,00
	connexió syngas	2	20,00			40,00
	connexió digestor	2	20,00			40,00
	connexió demostrador	2	20,00			40,00
	previsió	2	20,00			40,00
						200,00
PN36-0054	u Vàlvula bola manual connect.pressió,1.4404 (AISI 316L),DN=54mm,col.superf. Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 54 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment					
	connexió electrolitzador	2				2,00
	connexió banc proves	2				2,00
	(previsió)	4				4,00
						8,00
PN36-0025	u Vàlvula bola manual connect.pressió,1.4404 (AISI 316L),DN=28mm,col.superf. Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 28 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment					
	connexió convertidors bat	2				2,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	connexió syngas	2				2,00
	connexió digestor	2				2,00
	connexió demostrador	2				2,00
	(previsió)	4				4,00
						12,00
PFQ0-3KOM	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=54mm,g=32mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix					
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix					
	Tub dins sala instal·lacions	2	15,00			30,00
						30,00
PFQ0-0054	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=54mm,g=32mm,+recobrint alumini					
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, amb recobrint d'alumini de 0,6 mm de gruix per muntatge a la intemperie, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt					
	GENERAL segons plànols	1	260,00			260,00
						260,00
PFQ0-0025	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=25mm,+recobrint alumini					
	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, amb recobrint d'alumini de 0,6 mm de gruix per muntatge a la intemperie, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt					
	GENERAL segons plànols	1	160,00			160,00
						160,00
PN72-AV3V	u Actuador p/vàlvula 3 vies,alim.24V,IP54,control.0-10V,carr.8s/mm,col.					
	Actuador per a vàlvula 3 vies, alimentació de 24 V, IP54, per a senyal de control 0-10 V, temps de carrera de 8 s/mm, compatible amb el sistema de control i vàlvula, col·locat					
	connexió electrolitzador	1				1,00
	connexió banc proves	1				1,00
	connexió convertidors bat	1				1,00
	connexió syngas	1				1,00
	connexió digestor	1				1,00
	connexió demostrador	1				1,00
						6,00
PN72-0054	u Vàlvula 3 vies,comp.act.(motor.),brides,DN=54,PN=10bar,inox,munt.entre tubs					
	Vàlvula de regulació de tres vies, per anar amb actuador (motoritzada), amb brides, de diàmetre nominal 54mm, de 10 bar de PN, d'inox, preu alt, muntada entre tubs					
	connexió electrolitzador	1				1,00
	connexió banc proves	1				1,00
						2,00
PN72-0025	u Vàlvula 3 vies,comp.act.(motor.),brides,DN=28,PN=10bar,inox,munt.entre tubs					
	Vàlvula de regulació de tres vies, per anar amb actuador (motoritzada), amb brides, de diàmetre nominal 28mm, de 10 bar de PN, d'inox, preu alt, muntada entre tubs					
	connexió convertidors bat	1				1,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	connexió syngas	1				1,00
	connexió digester	1				1,00
	connexió demostrador	1				1,00
						4,00
PJM8-P020	u Purgador automàtic llautó,DN=20mm,rosca,col. Purgador automàtic amb cos de llautó, de 20 mm de DN, roscat i col·locat, inclosos junts i accessoris de muntatge, completament instal·lat					
	(previsió)	4				4,00
						4,00
PEUE-6YQ2	u Termòmetre bimetal·lic,beina D=1/2",esfera 100mm,<= 120 °C,col.rosca Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 100 mm, de <= 120°C, col·locat roscat					
	(previsió)	4				4,00
						4,00
PEU9-10QLE	u Manòmetre de 0 a 16 bar,esfera 100mm,connex.1/2"-G,inst. Manòmetre per a una pressió de 0 a 16 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat					
	(previsió)	4				4,00
						4,00
PEUG-H9SS	u Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, preu alt i muntada roscada Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, preu alt i muntada roscada					
	(previsió)	4				4,00
						4,00
PEUG-H9SP	u Vàlvula de buidat d'1/2" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, preu alt i muntada roscada Vàlvula de buidat d'1/2" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, preu alt i muntada roscada					
	(previsió)	4				4,00
						4,00
PEU6-0080	u Dipòsit expansió 80l,planxa acer,membrana elàst.,p.màx=10bar,connex.D=3/4"-1",col.,PNEUMATEX mod. STATICO SD 80L o equivalent Dipòsit d'expansió de 80 l de capacitat, marca PNEUMATEX model STATICO SD 80L o equivalent, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4"-1", inclòs canonada, manòmetre, vàlvula de seguretat i buidat, vàlvules de tall, suportació i accessoris de muntatge, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat a l'interior					
	(previsió)	1				1,00
						1,00
PNL3-GB03	u Bomba circ.simple variador,embr.,Q=11m3/h@21mca,400V,Modbus,col.,GRUNDFOS mod. TPE 40-270/2 S-A-F-A-BQQE-HWB o equivalent Bomba circuladora simple amb variador de freqüència, marca GRUNDFOS model TPE 40-270/2 S-A-F-A-BQQE-HWB o equivalent, Q=11m3/h@21mca, temperatures de -25°C a 120°C, pressió màxima 16 bar, alimentació trifàsica 400 V, amb targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, control de funcionament, inclòs manòmetre, brides, maniguets antivibratoris, filtre colador en Y, vàlvula retenció, vàlvules de tall, tots els accessoris i elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, muntada entre brides					

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	P2 - Sala instal·lacions (GB03 - Recuperació calor exterior)	1				1,00
						1,00
PNL3-GB04	u Bomba circ.simple variador,embr.,Q=11m3/h@7mca,230V,Modbus,col.,GRUNDFOS mod. MAGNA3 32-120 F 220 1x230V PN6/10 o equivalent Bomba circuladora simple amb variador de freqüència, marca GRUNDFOS model MAGNA3 32-120 F 220 1x230V PN6/10 o equivalent, Q=11m3/h@7mca, temperatures de -10°C a 110°C, pressió màxima 10 bar, alimentació monofàsica 230 V, amb targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, control de funcionament, inclòs manòmetre, brides, maniguets antivibratoris, filtre colador en Y, vàlvula retenció, vàlvules de tall, tots els accessoris i elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, muntada entre brides					
	P2 - Sala instal·lacions (GB04 - Recuperació calor interior)	1				1,00
						1,00
PEV3-5015	u Comptador energia,Q=15,0m3/h,PN=16bar,DN=50mm,T.màx=130°C,Modbus,a/sonda temp.,muntat Comptador d'energia (calor/fred), amb mesurament electrònic basat en el principi ultrasònic, per a un cabal nominal de 15,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 50 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 130°C, amb sonda de temperatura, capçal electrònic mesurador, bateria, amb passarel·la/controlador/targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, control de funcionament, inclòs brides, sondes, filtre, vàlvules de tall, tots els elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, accessoris, suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes					
	P2 - Sala instal·lacions	1				1,00
						1,00
PJA5-TL20	u Bescanv.plaques,pot=200kW,cabal entr.=15m3/h a 70°C,cabal sort.=15m3/h a 68°C,termosold.,col.,ALFA LAVAL mod. TL10 o equivalent Bescanviador de plaques per a aigua calenta, marca ALFA LAVAL model TL10 o equivalent, 200 kW de potència tèrmica, cabal d'entrada de 15 m3/h a 70 °C amb un gradient tèrmic de 15 °C, cabal de sortida de 15 m3/h a 68 °C amb un gradient tèrmic de 15 °C, plaques d'acer inoxidable de designació 1.4401 (AISI 316), termosoldades, amb junt elàstomèric desmontable i bastidor d'acer S235JR, amb connexions roscades/embridades, inclòs brides, vàlvules de tall, termòmetres, antivibradors, tots els elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, amb estructura de bancada -si és necessari-, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat sobre bancada i connectat					
	P2 - Sala instal·lacions	2				2,00
						2,00
PB9Z-1063	pa Pintat i senyalització de les canonades segons norma UNE 1063 Partida general pel pintat i senyalització de les canonades segons norma UNE 1063					
	P.A.	1				1,00
						1,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
01.07	AIGUA SANITÀRIA					
EJMZU000	pa Partida general de connexions a xarxa general i formació d'escomeses d'aigua Partida general de connexionat de canonades d'aigua generals i formació d'escomeses segons companyia [PCI, Aigua Sanitària i Aigua provisional d'obres], inclòs totes les canonades, vàlvules de tall, filtres, desconnectadors, vàlvules antiretorn, comptadors, accessoris, amb part proporcional dels elements de suportació i fixacions per a entroncaments, unions, canvis de sentit i/o derivacions, tot inclòs i muntat					
	P.A. (escomeses: provisional, definitiu, incendis)	1				1,00
						1,00
PJMZ-AS00	pa Partida general d'alimentació aigua edifici Partida general de l'alimentació d'aigua de l'edifici, inclòs totes les canonades, vàlvules de tall, filtre, desconnectador, vàlvula antiretorn, presòstat, manòmetre, vàlvula de seguretat, amb espai pel comptador, i accessoris de muntatge necessaris, amb part proporcional dels elements de suportació i fixacions, instal·lat i connectat					
	P.A. -a concretar a l'obra-	1				1,00
						1,00
PJMZ-RG00	pa Partida general d'alimentació aigua pel reg Partida general de l'alimentació d'aigua pel reg, inclòs totes les canonades, vàlvules de tall, filtre, desconnectador, vàlvula antiretorn, presòstat, manòmetre, vàlvula de seguretat, amb espai pel comptador, i accessoris de muntatge necessaris, amb part proporcional dels elements de suportació i fixacions, instal·lat i connectat					
	P.A. -a concretar a l'obra-	1				1,00
						1,00
PJMZ-CL00	pa Partida general d'alimentació aigua pel clima Partida general de l'alimentació d'aigua pel clima, inclòs totes les canonades, vàlvules de tall, filtre, desconnectador, vàlvula antiretorn, presòstat, manòmetre, vàlvula de seguretat, amb espai pel comptador, i accessoris de muntatge necessaris, amb part proporcional dels elements de suportació i fixacions, instal·lat i connectat					
	P.A. -a concretar a l'obra-	1				1,00
						1,00
PJMZ-GE00	pa Partida general d'alimentació aigua per geotèrmia Partida general de l'alimentació d'aigua per geotèrmia, inclòs totes les canonades, vàlvules de tall, filtre, desconnectador, vàlvula antiretorn, presòstat, manòmetre, vàlvula de seguretat, amb espai pel comptador, i accessoris de muntatge necessaris, amb part proporcional dels elements de suportació i fixacions, instal·lat i connectat					
	P.A. -a concretar a l'obra-	1				1,00
						1,00
PJM3-C025	u Compta.aigua electr. p/aigua freda,classe C,calibre 25mm,Qn=3,5m3/h,PN=10bar,Modbus,connect. Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 25 mm, cabal nominal 3,5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb connectors mitjançant comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat					
	PB - Magatzem i taller prototipatge (General)	1				1,00
						1,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PJM3-C020	u Compta.aigua electr. p/aigua freda,classe C,calibre 20mm,Qn=2,5m3/h,PN=10bar,Modbus,connect. Comptador d'aigua electrònic per aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 20 mm, cabal nominal 2,5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb connectors mitjançant comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat					
	PB - Magatzem i taller prototipatge (Reg)	1				1,00
						1,00
PJM3-C015	u Compta.aigua electr. p/aigua freda,classe C,calibre 15mm,Qn=1,5m3/h,PN=10bar,Modbus,connect. Comptador d'aigua electrònic per aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 15 mm, cabal nominal 1,5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb connectors mitjançant comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat					
	P2 - Sala clima (omplerta clima)	1				1,00
	EXTERIOR - Geotèrmia (previsió)	2				2,00
						3,00
PN71-ED57	u Vàlv.reduct.regul.rosca,DN=1"1/2,PN=25bar,difer.entre 19 i 24 bar,llautó,preu mitjà,supèrf. Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/2, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment					
	(previsió)	1				1,00
						1,00
PJA8-3HYW	u Escalf.acumulador elèct.,75l,acer esmalt.,p/col.horitz./vert.,pot=1500 a 3000 W,col.vert.fix.mural+connec. Escalfador acumulador elèctric de 75 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició horitzontal o vertical, de 1500 a 3000 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat					
	PLANTA BAIXA					
	Vestidor	1				1,00
	Vestidor 1	1				1,00
	Vestidor 2	1				1,00
						3,00
PJA8-3HYX	u Escalf.acumulador elèct.,30l,acer esmalt.,p/col.horitz./vert.,pot=1500 a 3000 W,col.vert.fix.mural+connec. Escalfador acumulador elèctric de 30 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició horitzontal o vertical, de 1500 a 3000 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat					
	P1 - Office i menjador	1				1,00
						1,00
PF42-65D4	m Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),42x1.2,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.baix,col.superf. Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment					
	GENERAL segons plànols	1	20,00			20,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
						20,00
PF42-65CX	m Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),35x1,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.baix,col.superf. Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment					
	GENERAL segons plànols	1	5,00			5,00
						5,00
PF42-65CS	m Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),28x0.8,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.baix,col.superf. Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment					
	GENERAL segons plànols	1	290,00			290,00
						290,00
PF42-65CP	m Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),22x0.7,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.baix,col.superf. Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment					
	GENERAL segons plànols	1	35,00			35,00
						35,00
PF42-65CO	m Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),18x0.7,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.baix,col.superf. Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment					
	(previsió)	10				10,00
						10,00
PF42-65CJ	m Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),15x0.6,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.baix,col.superf. Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 0,6 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment					
	GENERAL segons plànols	1	10,00			10,00
						10,00
PF90-HPF3	m Tubs distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) Tub polietil.multic D=25mm,capa interior de polietilè,ànima alum. Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb funda d'escuma de polietilè de 9 mm, muntat amb accessoris per a premsar					
	GENERAL segons plànols	1	2,00			2,00
						2,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PF90-HPF2	m Tubs distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) Tub polietil.multic D=20mm, capa interior de polietilè, ànima alum. Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb funda d'escuma de polietilè de 9 mm, muntat amb accessoris per a premsar					
	GENERAL segons plànols	1	40,00			40,00
						40,00
PF90-HPF0	m Tubs distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) Tub polietil.multic D=16mm, capa interior de polietilè, ànima alum. Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb funda d'escuma de polietilè de 6 mm, muntat amb accessoris per a premsar					
	GENERAL segons plànols	1	100,00			100,00
						100,00
PFQ0-3KKX	m Aïllament tèrmic escum.elastom., fluids (-50 i 105°C), D=42mm, g=13mm, factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix					
	GENERAL segons plànols (inox)	1	20,00			20,00
						20,00
PFQ0-3KKV	m Aïllament tèrmic escum.elastom., fluids (-50 i 105°C), D=35mm, g=13mm, factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix					
	GENERAL segons plànols (inox)	1	5,00			5,00
						5,00
PFQ0-3KKT	m Aïllament tèrmic escum.elastom., fluids (-50 i 105°C), D=28mm, g=13mm, factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix					
	GENERAL segons plànols (inox)	1	290,00			290,00
						290,00
PFQ0-3KKR	m Aïllament tèrmic escum.elastom., fluids (-50 i 105°C), D=22mm, g=13mm, factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix					
	GENERAL segons plànols (inox i multicapa)	1	77,00			77,00
						77,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PFQ0-3KKP	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=13mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix					
	(previsió)	10				10,00
						10,00
PFQ0-3KHZ	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=15mm,g=13mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix					
	GENERAL segons plànols (inox i multicapa)	1	110,00			110,00
						110,00
PN36-0042	u Vàlvula bola manual connect.pressió,1.4404 (AISI 316L),DN=42mm,col.superf. Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 42 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment					
	(previsió)	1				1,00
						1,00
PN36-0035	u Vàlvula bola manual connect.pressió,1.4404 (AISI 316L),DN=35mm,col.superf. Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 35 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment					
	(previsió)	1				1,00
						1,00
PN36-AJ09	u Vàlvula bola manual connect.pressió,1.4404 (AISI 316L),DN=28mm,col.superf. Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 28 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment					
	(previsió)	10				10,00
						10,00
PN36-AJ0B	u Vàlvula bola manual connect.pressió,1.4404 (AISI 316L),DN=22mm,col.superf. Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 22 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment					
	(previsió)	25				25,00
						25,00
PN36-AJ0A	u Vàlvula bola manual connect.pressió,1.4404 (AISI 316L),DN=18mm,col.superf. Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 18 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment					
	(previsió)	1				1,00
						1,00
PN36-AJ08	u Vàlvula bola manual connect.pressió,1.4404 (AISI 316L),DN=15mm,col.superf. Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 15 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment					
	(previsió)	5				5,00
						5,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PN38-1238	u Vàlvula bola esquadra, llautó cromat, entrada rosca.D=1/2", sort.rosca.D=3/8", PN=16bar, encast.					
	Vàlvula de bola manual esquadra amb rosca, de llautó cromat, de diàmetre entrada 1/2" i diàmetre sortida 3/8", de 16 bar de PN, muntada encastada					
	a SANITARIS					
	Lavabos i rentamans	12				12,00
	Piques (office i menjador)	2				2,00
	Inodors	14				14,00
	Fonts aigua	2				2,00
	(previsió)	5				5,00
						35,00
PJ21B-3412	u Aixeta jardí, munt.superf., cromat/polipropilè antigèl, preu mitjà, aixeta.sort.ext.rosca. 3/4", 1/2"					
	Aixeta tipus jardí, mural, muntada superficialment, de llautó cromat o polipropilè antigèl -segons s'escaigui-, preu mitjà, amb aixeta i sortida exterior roscada de 3/4", incorporades, amb entrada de 1/2"					
	(previsió)	30				30,00
						30,00
PB9Z-1063	pa Pintat i senyalització de les canonades segons norma UNE 1063					
	Partida general pel pintat i senyalització de les canonades segons norma UNE 1063					
	P.A.	1				1,00
						1,00
01.08	AIRE COMPRIMIT					
PF42-65CQ	m Tub acer inox.1.4301 (AISI 304), 28x0.8, sèrie 1 s/UNE-EN 10312, unió pressió, difíc.baix, col.superf.					
	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment					
	Sala tècnica fins anell	15,00				15,00
	Anell	180,00				180,00
	(previsió)	20,00				20,00
						215,00
PF42-65CL	m Tub acer inox.1.4301 (AISI 304), 22x0.7, sèrie 1 s/UNE-EN 10312, unió pressió, difíc.baix, col.superf.					
	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment					
	Rases Zona B	4	35,00			140,00
	Exterior		45,00			45,00
	(previsió)		10,00			10,00
						195,00
PF42-65CK	m Tub acer inox.1.4301 (AISI 304), 18x0.7, sèrie 1 s/UNE-EN 10312, unió pressió, difíc.baix, col.superf.					
	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment					
	Punts de servei	9	8,00			72,00
	(previsió)	3	8,00			24,00
						96,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PN36-AJ09	u Vàlvula bola manual connect.pressió,1.4404 (AISI 316L),DN=28mm,col.superf. Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 28 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment					
	General	8				8,00
	Anell	5				5,00
	(previsió)	2				2,00
						15,00
PN36-AJ0B	u Vàlvula bola manual connect.pressió,1.4404 (AISI 316L),DN=22mm,col.superf. Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 22 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment					
	Rases Zona B	4				4,00
	Exterior	2				2,00
	(previsió)	2				2,00
						8,00
PN36-AJ0A	u Vàlvula bola manual connect.pressió,1.4404 (AISI 316L),DN=18mm,col.superf. Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 18 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment					
	Punts de servei	9				9,00
	(previsió)	2				2,00
						11,00
BN71-0001	u Baixant alimentació connector ràpid aire comprimit (punt de servei) Subministrament i muntatge de baixant per alimentació connector ràpid aire comprimit amb tub d'acer inoxidable AISI316 de (18x1,0) 1/2" (de mitjana 5m) segons detall plànol adjunt, inclòs vàlvules, racor ràpid, accessoris, atac format per tub flexible de Poliureta de 8 mm amb una longitud màxima de 10 m, subjecció, connexionat i tots els elements necessaris per a la seva instal·lació i la suportació necessària.					
	Punts de servei	9				9,00
	(previsió)	2				2,00
						11,00
CZ11-0001	u Compressor de cargol model G 2 FF-10/200/50 marca Atlas Copco o equivalent Compressor de cargol model G 2 FF-10/200/50 marca Atlas Copco o equivalent. Unitat amb regulació de tipus càrrega – descàrrega muntada sobre dipòsit amb 200 litres de capacitat i amb motor de 3 CV de potència. Avançat Controlador base Elektronikon que aporta més informació de funcionament, i sistema d'estalvi energètic en descàrrega (-10% de consum). Cablejat elèctric per a treball pesant i connectors d'alta qualitat. Inclou l'interruptor principal amb disjuntor integrat per protegir el compressor. Permet un cicle de treball 100% continu, tots els conductes d'oli estan formats per tubs rígids o mànegues d'alta temperatura. No s'empra cap canonada de plàstic per a l'oli. Coberta insonoritzada completa, que redueix el nivell de soroll a només 61 dB(A). Mínim nivell de vibracions i ventiladors de baix soroll. Refrigerador posterior amb purgador integrat, elimina 70% de la humitat La descàrrega de l'aire refrigerat per la part superior, permet la seva ubicació contra una paret o cantonada. Tractament d'aire incorporat compost per assecador frigorífic. Capacitat FAD = 4 l/s. Va córrer màxima 10 bar. Tot inclòs. Instal·lat.					
	Sala tècnica	1				1,00
						1,00
BK26-0001	u Filtre d'alta eficiència model UD-7+ marca Atlas Copco o equivalent Filtre d'alta eficiència model UD-7+ marca Atlas Copco o equivalent. Filtre coalescent d'alta eficiència, classe de qualitat 1 en partícules, segons ISO 8573-1:2010. Eficiència massica 99,99%.Capacitat nominal 7 l/s. Tot inclòs. Instal·lat.					

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	Sala tècnica	1				1,00
						1,00
BK26-0003	u Sistema de depuració de condensats model OSC-25 CLAY marca Atlas Copco o equivalent Sistema de depuració de condensats model OSC-25 CLAY marca Atlas Copco o equivalent. Necessari per a implementar el sistema de gestió mediambiental ISO 14001:2004. Compleix normativa mediambiental segons Reial decret 26/2007, on s'estableix un límit legal de 20 mg/l d'oli en l'abocament d'aigües residuals. Millora els sistemes convencionals, ja que permet la separació d'emulsionats, aporta major estabilitat i absència de problemes durant la vida útil dels filtres, i elimina el risc per a la salut provocat per les aigües estanques. Capacitat en clima càlid treballant 12 hores =25 l/s. Tot inclòs. Instal·lat.					
	Sala tècnica	1				1,00
						1,00
BJM8-0001	u Purgador automàtic de tipus capacitiu model IWD50 marca Atlas Copco o equivalent Purgador automàtic de tipus capacitiu model IWD50 marca Atlas Copco o equivalent. El drenatge electrònic recull i elimina la humitat líquida del seu sistema d'aire de manera eficaç, fiable i eficient. El drenatge de pèrdua zero només allibera el seu contingut d'humitat quan arriba a un nivell preestablert. Es pot utilitzar en instal·lacions lubricades i sense olis. Tot inclòs. Instal·lat.					
	Sala tècnica	1				1,00
						1,00
BG10-0001	u Armari metàl·lic 500x600x120 a 700x900x120mm,int.,porta+finestreta Armari metàl·lic 500x600x120 a 700x900x120mm,int.,porta+finestreta. Tot inclòs. Instal·lat.					
	Punts de servei (previsió)	9				9,00
		2				2,00
						11,00
01.09 SEGURETAT I INTRUSIÓ						
PMD6-0001	u Sistema d'intrusió incloent el subministrament, muntatge i posada en funcionament de tot el sistema amb equips i accessoris Sistema d'intrusió incloent el subministrament, muntatge i posada en funcionament de tot el sistema amb equips i accessoris, format per: - Central Alarma Jablotron 230 zones o equivalent - Bateria 12 V 7 Ah - Transmissor alarma Jablotron o equivalent - Amplificador Bus per alarma Jablotron o equivalent - Mòdul Bus per elements Externs (Jablotron) o equivalent - Accessoris pel correcte muntatge i funcionament					
	Sistema d'intrusió	1				1,00
						1,00
PMD6-0002	u Elements de connexió/desconnexió Elements de connexió/desconnexió, instal·lats i tot inclòs					
	Elements de connexió/desconnexió	1				1,00
						1,00
PMD4-00011	u Detector passiu Jablotron amb càmera cablejat o equivalent Detector passiu Jablotron amb càmera cablejat o equivalent, instal·lat i tot inclòs					
	Detector passiu	37				37,00
						37,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PMD4-0002	u Detector robatori exterior (altura) Jablotron OPAL Plus cablejat o equivalent Detector robatori exterior (altura) Jablotron OPAL Plus cablejat o equivalent, instal·lat i tot inclòs					
	Detector robatori exterior	4				4,00
						4,00
PMD4-0003	u Contacte magnètic alarma Jablotron cablejat o equivalent Contacte magnètic alarma Jablotron cablejat o equivalent, instal·lat i tot inclòs					
	Contacte magnètic	20				20,00
						20,00
PMD4-0004	u Contacte magnètic gran potència Contacte magnètic gran potència, instal·lat i tot inclòs					
	Contacte magnètic gran potència	2				2,00
						2,00
PMD7-0001	u Sirena interior per alarma AJAX o equivalent Sirena interior per alarma AJAX o equivalent, instal·lada i tot inclòs					
	Sirena interior	2				2,00
						2,00
PMD7-0002	u Sirena robatori exterior PVC Elements d'avís, instal·lats i tot inclòs					
	Sirena robatori exterior	1				1,00
						1,00
PP26-0002	u Videogravador IP 32 Càmeres Hikivision + Disc dur 6Tb o equivalent Videogravador IP 32 Càmeres Hikivision + Disc dur 6Tb o equivalent, instal·lada i tot inclòs					
	Sala control i SCADA	1				1,00
						1,00
BPA1-0009	u Càmera domo 4Mpxl ANTIVANDÀLICA Càmera Bullet Fix Hikivision 6Mp o equivalent, instal·lada i tot inclòs					
	Càmeres interiors	7				7,00
						7,00
BPA1-0003	u Càmera Bullet Fix Hikivision 6Mp o equivalent Càmera Bullet Fix Hikivision 6Mp o equivalent, instal·lada i tot inclòs					
	Càmeres exteriors	33				33,00
						33,00
PMD1-38EP	m Conductor blindat+apantallat,6x0,22mm2+2x0,75mm2,tub Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2, col·locat en tub					
	(previsió)	2.000,00				2.000,00
						2.000,00
PG20-6SXE	m Tub rígid acer galv.,DN=20mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N,unió endollada+munt.superf. Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment					
	ATACS A					
	Detectors	38	8,00			304,00
	Contactes magnètics	22	8,00			176,00
	Sirenes	3	8,00			24,00
	Càmeres	39	8,00			312,00
	(previsió)		50,00			50,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
						866,00
PG2N-EUI3	m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort					
	ATACS A					
	Detectors	38	3,00			114,00
	Contactes magnètics	22	3,00			66,00
	Sirenes	3	3,00			9,00
	Càmeres	39	3,00			117,00
	(previsió)		20,00			20,00
						326,00
PG12-DH7J	u Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-40,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment					
	(previsió)	25				25,00
						25,00
PG12-DH7I	u Caixa deriv.planxa acer,100x100mm,prot.IP-40,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment					
	(previsió)	25				25,00
						25,00
PG12-DH7R	u Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-65,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment					
	(previsió)	20				20,00
						20,00
PG12-DH96	u Caixa deriv.plàstic,150x150mm,prot.IP-40,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment					
	(previsió)	15				15,00
						15,00
BP7E-0001	u Accessoris seguretat-intrusió, incloent el subministrament, muntatge i posada en funcionament de tot el sistema amb equips Accessoris seguretat-intrusió, incloent el subministrament, muntatge i posada en funcionament de tot el sistema amb equips, format per: - Switch Zyxel 8P o equivalent - Switch Hikivision 10P 8POE o equivalent - Caixa per Switch 8POE - Switch 4Ports POE - Caixa per Switch 4Ports POE - Cable trans.dades,Cu,4par.,cat.6 U/UTP - Accessoris pel correcte muntatge i funcionament					
	Accessoris seguretat-intrusió	1				1,00
						1,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
01.10	CONTROL ACCESSOS					
PMP1-0001	u Controlador Accés Controlador Accés, instal·lat i tot inclòs					
	Controlador Accés	30				30,00
						30,00
PP28-0001	u Videoporter Hikvision 3 botons (superfície) o equivalent Videoporter Hikvision 3 botons (superfície) o equivalent, instal·lat i tot inclòs					
	Entrada principal (c/Hostal)	1				1,00
	Entrada peatonal (c/Hostal)	1				1,00
	Sortida principal (c/Feixa)	1				1,00
						3,00
PP26-0001	u Monitor 7" Hikvision amb suport sobretaula o equivalent Monitor 7" Hikvision amb suport sobretaula o equivalent, instal·lat i tot inclòs					
	Recepció oficines	1				1,00
	Sala control i SCADA	1				1,00
	Oficina PRIMA	1				1,00
						3,00
BP44-0001	m Cable trans.dades,Cu,4par.,cat.6 U/UTP,poliiolefina/PVC,n/propag.flama UNE-EN 60332, Eca Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575					
	(previsió)	750,00				750,00
						750,00
PG20-6SXE	m Tub rígid acer galv.,DN=20mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N,unió endollada+munt.superf. Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment					
	(previsió)	200,00				200,00
						200,00
PG2N-EUI3	m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort					
	(previsió)	200,00				200,00
						200,00
01.11	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS					
PM32-DZ3Z	u Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret					
	Planta baixa	18				18,00
	Planta primera	9				9,00
	Planta segona	2				2,00
	(previsió)	4				4,00
						33,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PM32-DZ3K	u Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,armari munt.superf. Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment					
	Planta baixa	8				8,00
	(previsió)	2				2,00
						10,00
PM32-DZ48	u Extintor manual CO2,5kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret					
	Planta baixa	5				5,00
	Planta primera	2				2,00
	Planta segona	2				2,00
	(previsió)	1				1,00
						10,00
PMS0-6Z1O	u Retol seny. Instal.protecció/incendis,210x210mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A),col.adherit Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical					
	Planta baixa	28				28,00
	Planta primera	14				14,00
	Planta segona	6				6,00
	(previsió)	5				5,00
						53,00
PMS0-6Z1W	u Retol seny. Instal.protecció/incendis,420x420mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A),col.adherit Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 420x420 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical					
	Planta baixa	15				15,00
	Planta primera	3				3,00
	(previsió)	2				2,00
						20,00
PMS0-6Z1R	u Retol seny. Recorregut evac.sortida emerg.,320x160mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A),col.adherit Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical					
	Planta baixa	23				23,00
	Planta primera	16				16,00
	Planta segona	4				4,00
	(previsió)	5				5,00
						48,00
PMS0-6Z1X	u Retol seny. Recorregut evac.sortida emerg.,632x316mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A),col.adherit Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 632x316 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical					
	Planta baixa	10				10,00
	Planta primera	2				2,00
	Planta segona	1				1,00
	(previsió)	5				5,00
						18,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PMS0-6Z1U	u Retol seny. Sort.emergència,420x210mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A),col.adherit Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical					
	Planta baixa	41				41,00
	Planta primera	15				15,00
	Planta segona	3				3,00
	(previsió)	5				5,00
						64,00
PMS0-6Z2X	u Retol seny. Sort.emergència,594x297mm2,panell PVC,gruix=1,5mm,fotoluminiscent (B),col.adherit Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 594x297 mm2 de panell de PVC d'1,5 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical					
	Planta baixa	4				4,00
	Planta primera	2				2,00
	(previsió)	2				2,00
						8,00
PM11-0001	u Central de detecció d'incendis analògica + font d'alimentació amb bateries Central de detecció d'incendis analògica multiprogramable i amb adaptació individualitzada de cada sensor al medi ambient, preparada per al control de tots els detectors, sirenes, polsadors,... i per als llaços necessaris, ampliable, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic, amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, mòdul de control amb display, menú de control i programació, amb LED's indicadors d'alimentació, d'alarma i avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, registre històric d'incidències, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, inclòs caixa metàl·lica amb font d'alimentació commutada de 24V 7A amb control de càrrega i 2 bateries de 12V connectades, tot inclòs, muntada a la paret					
	Magatzem oficines	1				1,00
						1,00
PM18-3861	u Sirena electr.,instal.analògica,102dB,alimentada llaç,senyal llumi.+multitò,IP-54,UNE-EN 54-3,col.int. Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior					
	Planta baixa	3				3,00
	Planta primera	3				3,00
	Planta segona	1				1,00
	(previsió)	1				1,00
						8,00
PM18-3865	u Sirena electr.,instal.convencional/analògica,100dB,senyal llumi.+multitò,IP-66,UNE-EN 54-3,col.ext. Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior					
	Planta baixa	3				3,00
	(previsió)	1				1,00
						4,00
PM17-386T	u Polsador alarma,instal·lació analògica>manual+trencament,direccionable,UNE-EN 54-11,munt.superf. Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment					

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	Planta baixa	16				16,00
	Planta primera	6				6,00
	Planta segona	2				2,00
	(previsió)	4				4,00
						28,00
PM17-386R	u Polsador alarma,instal·lació analògica,manual+trencament,direccionable,IP-67,UNE-EN 54-11,sup.intempèrie Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, grau de protecció IP-67, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment a la intempèrie					
	Planta baixa	4				4,00
	(previsió)	1				1,00
						5,00
PG34-4IA6	m Cable 300/500 V,S0Z1-K (AS+),2x1,5mm2 pantalla met.+drena.,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació S0Z1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, pantalla metàl·lica amb drenatge i coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					
	BUS	1.000,00				1.000,00
	(previsió)	200,00				200,00
						1.200,00
PG20-6SXE	m Tub rígid acer galv.,DN=20mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N,unió endollada+munt.superf. Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment					
	Polsadors	31	5,00			155,00
	Sirenes	31	5,00			155,00
	(previsió)		50,00			50,00
						360,00
PG2N-EUI3	m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort					
	(previsió)		150,00			150,00
						150,00
PM20-0001	u BIE-45,armari acer inox.,porta amb inox.+metacri.,(mànega 20m)p/col.superf. inclòs p.p.acces.+connexió+muntatge Boca d'incendis equipada de 45 mm de diàmetre, BIE-45, formada per armari d'acer inoxidable i porta amb marc d'acer inoxidable i visor de metacrilat, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), per a col·locar superficialment, a l'exterior, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge a l'exterior.					
	Planta baixa	5				5,00
						5,00
P54C-0001	m Remat plan.acer pl. galv. g=1,5mm, desenv.<80cm 4 plecs, aïllat, p/tram descobert BIEs, col.fix.mec+segellat Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, 80 cm de desenvolupament, amb 4 plecs, aïllat, per a protegir tram descobert BIEs, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat					
	Planta baixa	5	1,50			7,50
	(previsió)		6,00			6,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
						13,50
PF19-B474	m Tub acer pref.llis sold.,2",s/UNE-EN 10217-7,extr.ranur.+pintat,dific.baix,col.suspès +abraçad. Tub d'acer negre prefabricat llis, amb soldadura, fabricat d'acer P235TR1, de 2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat= 60,3 mm i DN= 50 mm), amb un gruix del tub d'1,4 mm segons norma UNE-EN 10217-7 amb extrems ranurat i acabat pintat, amb grau de dificultat baix i col·locat suspès amb abraçadores Tram interior (Zona B i C) (previsió)		90,00 30,00			90,00 30,00 120,00
02	SEGURETAT I SALUT					
02.01	PROTECCIONS COL·LECTIVES					
P6AC-D7DZ	m Tanca mòbil h=2m acer galv.malla 90x150mxd4.5/3,5mm+bast.3.5x2mtub+peus form.,desmunt. Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs Previsió	1	150,00			150,00 150,00
P151G-49AL	m Línia horitz.p/ancoratge-despl.cinturó, corda/disp. anticaiguda, desm. Línia horitzontal per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, amb corda de poliamida de 16 mm de D i dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat i amb el desmuntatge inclòs previsió		150,00			150,00 150,00
P151A-45RA	m Barana prot.p/esca.,h=1m,travesser fusta,fix.suports muntant metàl·lic+mordas.p/sostre,desmunt.inclòs Barana de protecció per a escales, d'alçària 1 m, amb travesser de tauló de fusta fixada amb suports de muntant metàl·lic amb mordassa per al sostre i amb el desmuntatge inclòs previsió		50,00			50,00 50,00
PQUB-BIR3	mes Llog. Cabina inodor químic,1,05x1,05m,1 inodor químic.+1 lavabo,+manteniment Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l., amb manteniment inclòs. Inclou transport i neteja inclòs dues vegades per setmana. 1 cabina durant l'obra	1	14,00			14,00 14,00
PQU3-0234	u Farmaciola armari+contingut segons orden.SiS Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball 1					1,00 1,00
PQU7-0238	u Material sanitari farmaciola+contingut segons orden.SiS Material sanitari per a assortir una farmaciola amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball 1					1,00 1,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PQUA-7B48	mes Llog. Mòd.pref.oficina 6x2,3m,paret tauler fenòlic Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra de 6x2,3 m amb paret de tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció					
	oficina		12,00			12,00
	vestidors		12,00			12,00
						24,00
PQUA-7B4F	u Trans.,entr.,retir, munta. I desmunt.mòd.pref.oficina 6x2,3m,paret plafó acer lacat+aïllament poliuretà Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra de 6x2,3 m amb paret de plafó d'acer lacat amb aïllament de poliuretà, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció					
	oficines	1				1,00
	vestidors	1				1,00
						2,00
P151N-484M	m Tanca perím.sost. Xarxa,fix.p/allotj.perfor.sost.,desmun. Tanca d'advertència a 1 m del perímetre del sostre, d'alçària 1 m amb xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta de 4 mm de diàmetre i 80x80 mm de pas de malla corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, fixada a suport de muntant metàl·lic per a allotjar en perforacions del sostre i amb el desmuntatge inclòs					
	previsió	100				100,00
						100,00
P15Z0-67C7	h Brigada segur.p/mantenim.+repos.protec. Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions					
			40,00			40,00
						40,00
H16F1004	h Informació SiS obra Formació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'obra					
		4	12,00			48,00
						48,00
PBBL-56GK	u Placa seguretat laboral,acer serigraf.,40x33cm,fix.mec.+desmunt. Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs					
			5,00			5,00
						5,00
PBB8-65KF	u Senyal advert.normalitz.,pictogr.negre s/groc,triangular,cantell neg.,cost.major 10cm,cartell explic.rect.,p/ser vista <=3m,fixa Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs					
		5				5,00
						5,00
PM33-5T8R	u Extintor pols seca,6kg,pressió incorpo.pintat,suport/desmunt.incl. Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs					
		4				4,00
						4,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PHB3-0111	u Llum.estanca+leds <= 50000h,rect.,l=1200mm,35W,4600lm,classe I,policarbon.,IP65,4000K,munt.superf. Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 35 W de potència, flux lluminós de 4600 lm, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K, muntada superficialment	5				5,00
						5,00
PQUM-566Y	u Recipient p/escombraries,100l,col.+desmunt.inclòs Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	5				5,00
						5,00
02.02 PROTECCIONS INDIVIDUALS						
P1477-65LG	u Casc seguretat,p/ús normal,contra cops,PE,pmàxim de 400 g Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	10				10,00
						10,00
P1477-65LM	u Casc seguretat, PE,pmàxim de 400 g,+pantalla facial+visor,acobl.arnès abatible Casc de seguretat, de polietilè, amb un pes màxim de 400 g, amb pantalla facial amb visor de malla de reixeta metàl·lica, acoblada amb arnès abatible, homologat segons UNE-EN 812/A1 i UNE-EN 1731	2				2,00
						2,00
P147Q-65M3	u Pantalla p/sold.elèct.,marc abat.,suport polièst.reforç.FV vul.g=1,35mm,visor inactínic Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175	1				1,00
						1,00
P147P-EPWV	u Protector tipus orellera,acoplable casc seguretat Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat, homologat segons UNE-EN 352-8, UNE-EN 397/A1 i UNE-EN 458	10				10,00
						10,00
P147L-EQDA	u Guants p/ús gral.,pell+cotó,subj.canell Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell	10				10,00
						10,00
P147L-EQD8	u Guants alta resis.tall abras.ferrall.,cautxú+cotó,subj.canell Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abrassió per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	20				20,00
						20,00

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
P147Z-FITH	u Ulleres antiimp.st.,muntura univ.,visor transp.c/entelam. Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	10				10,00
						10,00
P147O-EPWY	u Mascareta autofiltrant c/polsim+vap.tòx. S/UNE-EN 405 Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405	10				10,00
						10,00
P1480-FK75	u Armilla reflectant,tires reflect.cint./pit/esqu. Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471	10				10,00
						10,00
P1474-65N0	u Parella botes mitja canya Parella de botes de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	10				10,00
						10,00
H147RA00	m Cordad/poliam.alt.tenac.,D=16mm Corda de poliamida d'alta tenacitat, de 16 mm de diàmetre, per a sirga de cinturó de seguretat	5	30,00			150,00
						150,00
P147W-65ND	u Sistema anticaiguda amb arnès anticaiguda+tirants,incorp.subsist.tipus retràctil Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus retràctil, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365 i UNE-EN 360	5				5,00
						5,00
03	CONTROL DE QUALITAT					

AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
------	-------	-----	----------	---------	--------	-----------

PZ21-00PA	PA Control de qualitat corresponent a la totalitat de les instal·lacions de l'edifici					
-----------	---	--	--	--	--	--

Control de qualitat corresponent a la totalitat de les instal·lacions de l'edifici (electricitat, climatització, fontaneria, PCI, ventilació, etc.), d'acord amb el que estableix el Codi Tècnic de l'Edificació (CTE), RD 314/2006, el Reglament Electrotècnic per a Baixa Tensió (REBT – RD 842/2002), el RITE (RD 1027/2007), el RIPCI (RD 513/2017) i resta de normativa aplicable.

El control inclourà, entre d'altres:

- Revisió de documentació de materials i equips (marcat CE, certificats, assajos de laboratori, declaracions de conformitat).
- Supervisió de la correcta execució de les instal·lacions conforme a plànols i plec de condicions.
- Realització de les proves de posada en marxa: continuïtat de conductors, mesura d'aïllament, verificació d'índex de potència lluminosa, proves de pressió i estanquitat en circuits de climatització i fontaneria, cabals i equilibrat en ventilació, proves de pressió d'aigua en hidrants i boques, etc.
- Elaboració de l'Acta de Control de Qualitat i Certificat Final de conformitat, com a requisit previ a la recepció de l'obra.

Criteri de mesura:

Partida alçada, a justificar amb l'entrega de la documentació de control i els certificats finals, independentment de la superfície o potència de la instal·lació.

PARTIDA GENERAL

1

1,00

1,00

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0001	210049UCER0	u	Certificat de les proves de pas i contacte realitzades en el Centre i de les mesures de terres del nou transformador	TRES-CENTS TRENTA-VUIT amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	338,94
0002	210049UCER1	u	Prova de l'aïllament de la nova línia de Mitja Tensió que uneix els dos centres.	DOS-CENTS VUITANTA-DOS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	282,45
0003	BG10-0001	u	Armari metàl·lic 500x600x120 a 700x900x120mm,int.,porta+finestreta. Tot inclòs. Instal·lat.	DOS-CENTS TRENTA-DOS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	232,35
0004	BGB0-0001	u	Subministrament i muntatge de Bateria de condensadors automàtica amb filtres de rebuig, marca CIRCUTOR, model OPTIM FR4-P&P-300-440 o equivalent, trifàsica de 440-400 V i freqüència de 50 Hz, de 248-300kVAr de potència reactiva, d'etapes 50+50+2x100, de funcionament automàtic, tot inclòs, muntada superficialment.	SIS MIL CENT SEIXANTA-CINC amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	6.165,46
0005	BGC5-0001	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 3 kVA de potència, temps d'autonomia de 10 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VFI segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >88%, factor de potència d'entrada >0.99 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0.8, sobrecàrrega admissible del 110% durant 1 minut i del 125% durant 30 segons, THDi total <5 al 100% de la càrrega, comunicació remota mitjançant port USB, suporta protocol Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, format torre	MIL NOU-CENTS VINT-I-SET amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	1.927,34

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0006	BGC5-00012	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 9 kVA de potència, temps d'autonomia de 12 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VFI segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >90%, factor de potència d'entrada >0.99 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0.9, sobrecàrrega admissible del 110% durant 1 minut i del 125% durant 30 segons, THDi total <5 al 100% de la càrrega, possibilitat de connexió fins a 4 equips en paral·lel, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, suporta protocol Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, bypass estàtic, format torre	TRES MIL CINC-CENTS SET amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	3.507,34
0007	BJM8-0001	u	Purgador automàtic de tipus capacitiu model IWD50 marca Atlas Copco o equivalent. El drenatge electrònic recull i elimina la humitat líquida del seu sistema d'aire de manera eficaç, fiable i eficient. El drenatge de pèrdua zero només allibera el seu contingut d'humitat quan arriba a un nivell preestablert. Es pot utilitzar en instal·lacions lubricades i sense olis. Tot inclòs. Instal·lat.	CENT VUITANTA-TRES amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	183,59
0008	BK26-0001	u	Filtre d'alta eficiència model UD-7+ marca Atlas Copco o equivalent. Filtre coalescent d'alta eficiència, classe de qualitat 1 en partícules, segons ISO 8573-1:2010. Eficiència màssica 99,99%.Capacitat nominal 7 l/s. Tot inclòs. Instal·lat.	TRES-CENTS QUATRE amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	304,59
0009	BK26-0003	u	Sistema de depuració de condensats model OSC-25 CLAY marca Atlas Copco o equivalent. Necessari per a implementar el sistema de gestió mediambiental ISO 14001:2004. Compleix normativa mediambiental segons Reial decret 26/2007, on s'estableix un límit legal de 20 mg/l d'oli en l'abocament d'aigües residuals. Millora els sistemes convencionals, ja que permet la separació d'emulsions, aporta major estabilitat i absència de problemes durant la vida útil dels filtres, i elimina el risc per a la salut provocat per les aigües estanques. Capacitat en clima càlid treballant 12 hores =25 l/s. Tot inclòs. Instal·lat.	TRES-CENTS UN amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	301,59

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0010	BN71-0001	u	Subministrament i muntatge de baixant per alimentació connector ràpid aire comprimit amb tub d'acer inoxidable AISI316 de (18x1,0) 1/2" (de mitjana 5m) segons detall plànol adjunt, inclòs vàlvules, racor ràpid, accessoris, atac format per tub flexible de Poliureta de 8 mm amb una longitud màxima de 10 m, subjecció, connexionat i tots els elements necessaris per a la seva instal·lació i la suportació necessària.	TRES-CENTS CINQUANTA-QUATRE amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	354,59
0011	BP44-0001	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	UN amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	1,52
0012	BP7E-0001	u	Accessoris seguretat-intrusió, incloent el subministrament, muntatge i posada en funcionament de tot el sistema amb equips, format per: - Switch Zyxel 8P o equivalent - Switch Hikivision 10P 8POE o equivalent - Caixa per Switch 8POE - Switch 4Ports POE - Caixa per Switch 4Ports POE - Cable trans.dades,Cu,4par.,cat.6 U/UTP - Accessoris pel correcte muntatge i funcionament	TRES MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA-VUIT amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	3.468,67
0013	BPA1-0003	u	Càmera Bullet Fix Hikivision 6Mp o equivalent, instal·lada i tot inclòs	DOS-CENTS SEIXANTA-NOU amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	269,34
0014	BPA1-0009	u	Càmera Bullet Fix Hikivision 6Mp o equivalent, instal·lada i tot inclòs	CENT SETANTA-QUATRE amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	174,34

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0015	CZ11-0001	u	Compressor de cargol model G 2 FF-10/200/50 marca Atlas Copco o equivalent. Unitat amb regulació de tipus càrrega – descàrrega muntada sobre dipòsit amb 200 litres de capacitat i amb motor de 3 CV de potència. Avançat Controlador base Elektronikon que aporta més informació de funcionament, i sistema d'estalvi energètic en descàrrega (-10% de consum). Cablejat elèctric per a treball pesant i connectors d' alta qualitat. Inclou l' interruptor principal amb disjuntor integrat per protegir el compressor. Permet un cicle de treball 100% continu, tots els conductes d' oli estan formats per tubs rígids o mànegues d' alta temperatura. No s' empra cap canonada de plàstic per a l' oli. Coberta insonoritzada completa, que redueix el nivell de soroll a només 61 dB(A). Mínim nivell de vibracions i ventiladors de baix soroll. Refrigerador posterior amb purgador integrat, elimina 70% de la humitat La descàrrega de l' aire refrigerat per la part superior, permet la seva ubicació contra una paret o cantonada. Tractament d' aire incorporat compost per assecador frigorífic. Capacitat FAD = 4 l/s. Va córrer màxima 10 bar. Tot inclòs. Instal·lat.	SIS MIL DOS-CENTS VUIT amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	6.208,89
0016	EG1A-CAV1	u	Connexió dels terres de la instal·lació fotovoltaica als terres del parallamps existent, incloent caixa d'interconnexió de 250x250mm, "via xispes", 150m de cablejat nu de secció 25mm ² i la resta d'elements necessaris per la correcta instal·lació.	SIS-CENTS SEIXANTA-SIS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	666,48
0017	EG1A-CAV2	u	Subministrament i instal·lació de Interruptor de parada general de la instal·lació fotovoltaica. Aquesta partida inclou: - Interruptor de parada general - Caixa de connexió/alimentació elèctrica per l'interruptor - Cablejat elèctric d'alimentació del interruptor de parada general - Cablejat elèctric entre la caixa de connexió i el mòdul de comunicació SE1000-CCG-F-S1 - Senyalització indicativa parada general instal·lació fotovoltaica - Totalment cablejat, verificat, rotulat, instal·lat i provat.	CINC-CENTS QUARANTA-QUATRE amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS	544,78

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0018	EG1A-IR00	u	Subministrament i Muntatge de Quadre General, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potencia, energia, voltatge i intensitat per fase. A més en el cas dels 2 equips de mesura elèctrica del punt frontera han de ser capaços de mesurar als 4 quadrants i qualitat de xarxa (distorció harmònica) equip CVM-MINI-HAR-ITF-RS485-C2 o equivalent.	CENT QUARANTA-SIS MIL SET-CENTS CINC amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	146.705,55
0019	EG1A-IR01	u	Subministrament i Muntatge de Subquadre ZONA A, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potencia, energia, voltatge i intensitat per fase.	QUATRE MIL TRES-CENTS SETANTA-UN	4.371,00
0020	EG1A-IR02	u	Subministrament i Muntatge de Subquadre ZONA B, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potencia, energia, voltatge i intensitat per fase.	TRES MIL CINC-CENTS SETANTA-VUIT amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	3.578,29

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0021	EG1A-IR03	u	Subministrament i Muntatge de Subquadre PP5, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potencia, energia, voltatge i intensitat per fase.	DOS MIL CINC-CENTS NORANTA-SIS amb DEU CÈNTIMS	2.596,10
0022	EG1A-IR04	u	Subministrament i Muntatge de Subquadre PP2, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potencia, energia, voltatge i intensitat per fase.	DEU MIL CENT SETANTA-CINC amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	10.175,86
0023	EG1A-IR05	u	Subministrament i Muntatge de Subquadre PP3, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%.. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potencia, energia, voltatge i intensitat per fase.	DOS MIL CINC-CENTS NORANTA-SIS amb DEU CÈNTIMS	2.596,10
0024	EG1A-IR06	u	Subministrament i Muntatge de Subquadre PP4, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potencia, energia, voltatge i intensitat per fase.	SET MIL NOU-CENTS NORANTA-SET amb SETZE CÈNTIMS	7.997,16

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0025	EG1A-IR07	u	Subministrament i Muntatge de Subquadre BANC DE PROVES RENOVABLES, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%.. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potencia, energia, voltatge i intensitat per fase.	TRES MIL DOS-CENTS QUINZE amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	3.215,45
0026	EG1A-IR08	u	Subministrament i Muntatge de Subquadre SALA TÈCNICA, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%.. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potencia, energia, voltatge i intensitat per fase.	DOS MIL CINC-CENTS NORANTA-SIS amb DEU CÈNTIMS	2.596,10
0027	EG1A-IR09	u	Subministrament i Muntatge de Subquadre PP6, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%.. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potencia, energia, voltatge i intensitat per fase.	DOS MIL CINC-CENTS NORANTA-SIS amb DEU CÈNTIMS	2.596,10
0028	EG1A-IR10	u	Subministrament i Muntatge de Subquadre PP1, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%.. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potencia, energia, voltatge i intensitat per fase.	QUARANTA-TRES MIL CENT CINQUANTA-SIS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	43.156,22

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0029	EG1A-IR11	u	Subministrament i Muntatge de Subquadre SISTEMA EMMAGATZEMATGE, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potencia, energia, voltatge i intensitat per fase.	CINQUANTA-TRES MIL NOU-CENTS ONZE amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	53.911,72
0030	EG1A-MOFV1	u	Subministre i instal·lació d'equip mesurador d'energia trifàsic SOLAREGE SE-MTR-400V-A. Inclou els toroidals SE-CTB-4x4-2000 per lectura de corrent fins a 2.000A i la comunicació Modbus. Aquesta partida inclou el cablejat de Modbus per la interconnexió del mesurador d'energia i l'inversor, també inclou el cablejat entre els toroidals i el mesurador. Totalment instal·lat i provat.	SET-CENTS CINQUANTA-SET amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	757,47
0031	EG1A-MOFV2	u	Subministrament i instal·lació de mòdul de comunicació tipus SE1000-CCG-F-S1 o equivalent compatible amb els inversors SOLAREGE per a facilitar un apagat ràpid i desconnexió en instal·lacions fotovoltaïques en cas d'emergència. L'equip es pot connectar amb el sistema d'alarma d'incendis del edifici. Totalment instal·lat, cablejat i provat.	CINC-CENTS QUARANTA-QUATRE amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	544,43
0032	EG1A-R12	u	Subministrament i Muntatge de Subquadre DEMOSTRADORS HIDRÒGEN, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potencia, energia, voltatge i intensitat per fase.	QUINZE MIL CINC-CENTS SEIXANTA-CINC amb NORANTA-DOS CÈNTIMS	15.565,92

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0033	EG1A-R14	u	Subministrament i Muntatge de Subquadre CLIMA-TITZACIÓ, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potencia, energia, voltatge i intensitat per fase.		9.700,70
				NOU MIL SET-CENTS amb SETANTA CÈNTIMS	
0034	EG1A-R16	u	Subministrament i Muntatge de Subquadre RENOVABLES, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potencia, energia, voltatge i intensitat per fase.		6.472,49
				SIS MIL QUATRE-CENTS SETANTA-DOS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	
0035	EG1A-R17	u	Subministrament i Muntatge de Subquadre HUB MOBILITAT, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potencia, energia, voltatge i intensitat per fase.		17.322,28
				DISSET MIL TRES-CENTS VINT-I-DOS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	
0036	EG1A-R18	u	Subministrament i Muntatge de Subquadre CASETES EXPERIMENTALS, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potencia, energia, voltatge i intensitat per fase.		4.521,80
				QUATRE MIL CINC-CENTS VINT-I-UN amb VUITANTA CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0037	EG1A-R19	u	Subministrament i Muntatge de Subquadre CAMPS EXPERIMENTALS, format per armari metàl·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potència, energia, voltatge i intensitat per fase.	TRES MIL CENT QUARANTA-SIS amb ONZE CÈNTIMS	3.146,11
0038	EG1A-SQFV1	u	Subministrament i instal·lació de Quadre de Proteccions CC per a 6 strings que inclou els següents materials: - Armari IP-65 am PG d'entrada i sortida de cablejat, borns de connexió, punteres i accessoris de connexionat. - Seccionadors, portafusibles, fusibles, proteccions de sobretensions... (segons esquema adjunt) - Cablejat, verificat i rotulat	VUIT-CENTS QUARANTA-CINC amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	845,51
0039	EG1A-SQFV2	u	Subministrament i instal·lació de Quadre de Proteccions CC per a 4 strings que inclou els següents materials: - Armari IP-65 am PG d'entrada i sortida de cablejat, borns de connexió, punteres i accessoris de connexionat. - Seccionadors, portafusibles, fusibles, proteccions de sobretensions... (segons esquema adjunt) - Cablejat, verificat i rotulat	CINC-CENTS VUITANTA-SET amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	587,44
0040	EG1A-SQFV3	u	Subministrament i instal·lació de Quadre de Proteccions CC per a 3 strings que inclou els següents materials: - Armari IP-65 am PG d'entrada i sortida de cablejat, borns de connexió, punteres i accessoris de connexionat. - Seccionadors, portafusibles, fusibles, proteccions de sobretensions... (segons esquema adjunt) - Cablejat, verificat i rotulat	QUATRE-CENTS CINQUANTA-VUIT amb QUARANTA-UN CÈNTIMS	458,41

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0041	EG1A-SQFV4	u	Subministrament i instal·lació de Quadre de Proteccions CC per a 3 strings que inclou els següents materials: - Armari IP-65 am PG d'entrada i sortida de cablejat, bornes de connexió, punteres i accessoris de connexionat. - Seccionadors, portafusibles, fusibles, proteccions de sobretensions... (segons esquema adjunt) - Cablejat, verificat i rotulat	TRES-CENTS DEU amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	310,56
0042	EG1A-VAFV1	u	Realització de petit teulat mitjançant amb xapa d'acer per la protecció del inversor i Quadre de proteccions CC en zona d'aparcament. El teulat ha de tenir les mides suficients per protegir l'inversor, el quadre de proteccions de CC i el quadre de proteccions de CA de les inclemències del temps. Els equips es troben ubicats en la zona de les pèrgoles de l'aparcament. El teulat ha de ser de material resistent a les inclemències del temps.	MIL VUIT-CENTS CINQUANTA	1.850,00
0043	EG312144AAD	m	Cable amb conductor de coure de 1,5/1,5 kVdc de tensió assignada, amb designació H1Z2Z2-K, unipolar, especial per aplicacions fotovoltaïques, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 amb conductor de coure classe 5 (-K) de secció 1x6 mm2, amb aïllament de compost reticulat i coberta de compost reticulat lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius. Segons EN 50618 i IEC 62930. Colors: vermell i negre. Inclou connectors necessaris, tipus MC4, per realitzar les connexions entre els diferents strings amb l'inversor i el Quadre CC.	DOS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS	2,42
0044	EG325144AA	m	Connexió a terra dels diferents elements i equips, de color groc i verd: Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, de secció 1x6 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums.	DOS amb TRENTA CÈNTIMS	2,30
0045	EG32PL124	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z1-K (AS)Cca-s1b,d1,a1, unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	ZERO amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS	0,74

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0046	EG32PL134	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z1-K (AS)Cca-s1b,d1,a1, unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub		0,97
				ZERO amb NORANTA-SET CÈNTIMS	
0047	EGE1N211ABZ	u	Subministre i instal·lació d'estructura amb sistema autoportant de tipus modular orientació Est-Oest amb inclinació de 9° respecte la coberta plana i disposició de panell horitzontal, del fabricant PANEL-CLAW model WAVE o equivalent. Inclou carrils d'alumini, brides, conjunt guia connexió perfils, cargoleria i accessoris per el correcte muntatge. També inclou llast pel suport de l'estructura. Inclús manual de muntatge, transport i muntatge "in situ". Inclou garantia de 20 anys. Inclou mitjans de transport, elevació i muntatge.		39.704,79
				TRENTA-NOU MIL SET-CENTS QUATRE amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	
0048	EGE1N211ABZA	u	Subministre i instal·lació d'estructura clavada sobre terreny de roca per instal·lació fotovoltaica amb inclinació de 20° per a disposició de panell vertical, del fabricant ALUSIN SOLAR model MUNIELLOS o equivalent. Inclou material de muntatge d'acer: taules de suport, dintells, corretges, tornapuntes, tornalinks, unions cargoles, grapes intermitges, grapes finals, angulars, pòrtics, suport de clavat, brides, conjunt guia connexió perfils, cargoleria i accessoris per el correcte muntatge. Inclús manual de muntatge, transport i muntatge "in situ" mitjançant sistema de clavat. Inclou garantia de materials de 20 anys. Aquesta partida fa referència a una previsió, en que el terreny per a clavar l'estructura no és idònia per la maquinària de clavat i es necessiten utilitzar altres mitjans pel clavat l'estructura. Inclou mitjans de transport, elevació i muntatge.		25.294,97
				VINT-I-CINC MIL DOS-CENTS NORANTA-QUATRE amb NORANTA-SET CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0049	EGE1N211ABZZ	u	Subministre i instal·lació d'estructura clavada sobre terreny de terra per instal·lació fotovoltaica amb inclinació de 20° per a disposició de panell vertical, del fabricant ALUSIN SOLAR model MUNIELLOS o equivalent. Inclou material de muntatge d'acer: taules de suport, dintells, corretges, tornapunts, tornalinks, unions cargoles, grapes intermitges, grapes finals, angulars, pòrtics, suport de clavat, brides, conjunt guia connexió perfils, cargoleria i accessoris per el correcte muntatge. Inclús manual de muntatge, transport i muntatge "in situ" mitjançant sistema de clavat. Inclou garantia de materials de 20 anys. Inclou mitjans de transport, elevació i muntatge.	DIVUIT MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-QUATRE amb NORANTA-SET CÈNTIMS	18.454,97
0050	EGE1N211ACC	u	Subministre i instal·lació de mòdul fotovoltaic monocristal·lí tipus N JINKO SOLAR TIGER NEO 72HL4-605 o equivalent per a instal·lació connexió a xarxa, potència pic 605 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficàcia mínima del 23,42%, tensió a màxima potència (Vmp) 44,23V, intensitat a màxima potència (Imp) 13,68A, tensió en circuit obert (Voc) 53,11V, intensitat de curtcircuit (Isc) 14,31A. Dimensions 2278x1134x30mm. Garantia de producte de 12 anys i garantia de producció de 30 anys. Inclou mitjans de transport, elevació i muntatge.	NORANTA-UN amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	91,22
0051	EGE1N211ACab	u	Subministre i instal·lació de mòdul fotovoltaic bifacial monocristal·lí tipus N JINKO SOLAR TIGER NEO 78HL4M-650 o equivalent per a instal·lació connexió a xarxa, potència pic 650 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficàcia mínima del 23,25%, tensió a màxima potència (Vmp) 48,33V, intensitat a màxima potència (Imp) 13,45A, tensió en circuit obert (Voc) 57,60V, intensitat de curtcircuit (Isc) 14,10A. Dimensions 2465x1134x30mm. Garantia de producte de 12 anys i garantia de producció de 30 anys. Inclou mitjans de transport, elevació i muntatge.	NORANTA-SIS amb SETANTA CÈNTIMS	96,70
0052	EGG1IR002	u	Ponts de Baixa Tensió (3x(4x240)mm ² Cu 0.6/1kV, XLPE RV-K) de quadre a Transformador, inclou els terminals i connectats a cada costat.	VUIT MIL NOU-CENTS TRENTA-SIS amb SETZE CÈNTIMS	8.936,16

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0053	EGJ1IR010	u	Armari tipus RPM-2 per ubicar l'equip de mesura (mòdem i tarifcador, no inclosos) totalment cablejat fins la cel·la de mesura i col·locació en la seva ubicació. Inclòs envoltant per a ser col·locat en façana. (Equip de contacte no inclòs)	MIL NORANTA-CINC amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	1.095,34
0054	EGJ1IR011	u	Mampara de separació dels transformadors, tal i com indica els planols adjunts. Inclou el subministre de la mampara, el muntatge i la seva posta a terra.	MIL QUATRE-CENTS SETANTA-QUATRE amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	1.474,61
0055	EGJ1IR012	u	Aportació i instal·lació Kit Plenum + Reixeta de sortida 1260 + extractor del tipus HCBB/4-500 de Ormazabal o similar. S'hi inclou: - Quadre de comandament i protecció amb contactor, guardamotor. - Termòstat ambient. - Cablejat extractor i alimentació a 400V. - Connexionat a contacte tancat lliure de potencial de la centralita d'incendis (el tècnic de la centralita ens haurà d'indicar què contacte usar) - Mà d'obra..	MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA amb NORANTA-UN CÈNTIMS	1.450,91
0056	EGZ1IR000	u	Verificació dels transformadors de mesura, formats per 3 transformadors de tensió (3TT) i 3 transformadors d'intensitat (3TI), portar i recollir del magatzem de companyia.	TRES-CENTS QUARANTA-QUATRE amb DOS CÈNTIMS	344,02
0057	EJMZU000	pa	Partida general de connexionat de canonades d'aigua generals i formació d'escomeses segons companyia [PCI, Aigua Sanitària i Aigua provisional d'obres], inclòs totes les canonades, vàlvules de tall, filtres, desconnectadors, vàlvules antiretorn, comptadors, accessoris, amb part proporcional dels elements de suportació i fixacions per a entroncaments, unions, canvis de sentit i/o derivacions, tot inclòs i muntat	DOS MIL	2.000,00
0058	FGKWIR00	u	Subministre i col·locació de joc de tres terminacions interiors endollables apantallades per cable AL RH5Z1 18/30 KV (de 150 o 240 mm2)	CINC-CENTS TRENTA-SIS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	536,43

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0059	GG2IR000	m	Cinta de plàstic de senyalització de cables elèctrics, instal·lada a rasa.		2,18
				DOS amb DIVUIT CÈNTIMS	
0060	H147RA00	m	Corda de poliamida d'alta tenacitat, de 16 mm de diàmetre, per a sirga de cinturó de seguretat		3,82
				TRES amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS	
0061	H16F1004	h	Formació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'obra		24,55
				VINT-I-QUATRE amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	
0062	IAF070	m	Cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells trenats de coure, categoria 6, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575, amb conductor unifilar de coure, aïllament de polietilè i beina exterior de poliolefina termoplàstica LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius, de 6,2 mm de diàmetre. Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou estesa de cables i connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.		2,30
				DOS amb TRENTA CÈNTIMS	
0063	IBB540	m	Cable bus de comunicacions MODBUS RS-485, apantallat, BUS-LD-2X2X0.22, secció 0,22mm². Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització. Inclou estesa del cable i connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.		1,82
				UN amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS	
0064	P1474-65N0	u	Parella de botes de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347		9,41
				NOU amb QUARANTA-UN CÈNTIMS	
0065	P1477-65LG	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812		6,49
				SIS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0066	P1477-65LM	u	Casc de seguretat, de polietilè, amb un pes màxim de 400 g, amb pantalla facial amb visor de malla de reixeta metàl·lica, acoblada amb arnès abatible, homologat segons UNE-EN 812/A1 i UNE-EN 1731	VINT-I-SET amb DOTZE CÈNTIMS	27,12
0067	P147L-EQD8	u	Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abrasió per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	DOS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS	2,83
0068	P147L-EQDA	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell	UN amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	1,65
0069	P147O-EPWY	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405	ZERO amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	0,72
0070	P147P-EPWV	u	Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat, homologat segons UNE-EN 352-8, UNE-EN 397/A1 i UNE-EN 458	QUINZE amb VINT-I-UN CÈNTIMS	15,21
0071	P147Q-65M3	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175	ONZE amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	11,24
0072	P147W-65ND	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus retràctil, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365 i UNE-EN 360	CENT TRENTA-SET amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	137,99
0073	P147Z-FITH	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	SET amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	7,25

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0074	P1480-FK75	u	Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471		15,87
				QUINZE amb VUITANTA-SET CÈNTIMS	
0075	P151A-45RA	m	Barana de protecció per a escales, d'alçària 1 m, amb travesser de tauló de fusta fixada amb suports de muntant metàl·lic amb mordassa per al sostre i amb el desmuntatge inclòs		7,61
				SET amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	
0076	P151G-49AL	m	Línia horitzontal per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, amb corda de poliamida de 16 mm de D i dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat i amb el desmuntatge inclòs		11,98
				ONZE amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	
0077	P151N-484M	m	Tanca d'advertència a 1 m del perímetre del sostre, d'alçària 1 m amb xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta de 4 mm de diàmetre i 80x80 mm de pas de malla corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, fixada a suport de muntant metàl·lic per a allotjar en perforacions del sostre i amb el desmuntatge inclòs		7,87
				SET amb VUITANTA-SET CÈNTIMS	
0078	P15Z0-67C7	h	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions		54,51
				CINQUANTA-QUATRE amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	
0079	P54C-0001	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, 80 cm de desenvolupament, amb 4 plecs, aïllat, per a protegir tram descobert BIEs, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat		28,72
				VINT-I-VUIT amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	
0080	P5ZJ1-0001	m	Canalització d'aigua pluvial en perfil transversal, intermedi i/o lateral entre les juntes dels panells fotovoltaics instal·lats en pèrgola exterior, de secció semicircular de planxa d'acer galvanitzat, col·locada amb peces especials i connectada al baixant. Inclou tots els accessoris.		9,43
				NOU amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0081	P6AC-D7DZ	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs	TRES amb DINOÜ CÈNTIMS	3,19
0082	P89Z-PIAF	pa	Partida general pel pintat de l'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades amb pintura especial per a protecció d'aïllaments Armaflex, marca ARMACELL model ARMAFINISH HN (ArmaFinish 99) o equivalent, de color blanc, resistent a la intempèrie i a l'envelliment, amb 2 capes d'acabat, -SOLAMENT ZONA OFICINES-	DOS MIL TRES-CENTS	2.300,00
0083	PB9Z-1063	pa	Partida general pel pintat i senyalització de les canonades segons norma UNE 1063	TRES-CENTS CINQUANTA	350,00
0084	PBB8-65KF	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	TRENTA-CINC amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	35,85
0085	PBBL-56GK	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs	DISSET amb CINC CÈNTIMS	17,05
0086	PDK5-V9VB	u	Pericó modular de polipropilè per a canalització de serveis tipus simple, de mides interiors 35x35x80 cm (llarg.x ampl.x fond.) de paret nervada de 5 cm de gruix amb fons no estanc, segons norma UNE 201004 i bastiment d'acer galvanitzat amb una tapa de fosa dúctil de 457x457 mm (llarg.x ampl.) classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat	CENT NORANTA-DOS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	192,97

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0087	PE38-P515	u	Aereoescalfador circular per aigua calenta i freda, marca SABIANA model POLARIS 515 o equivalent, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 14,64 kW aprox. de potència frigorífica i 24,25 kW aprox. de potència calorífica (Refrigeració: 7/12°C temperatura aigua / Calefacció: 45/40°C temperatura aigua / 800 rpm), amb alimentació trifàsica de 400 V, amb difusor DRA, inclòs caixa estanca de commutació amb quadre de control, amb contactors de maniobres per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici per actuar sobre les vàlvules PICV i la selecció de velocitats del ventilador i la programació diària/setmanal integrable, amb comandament/termòstat/sonda -a concretar amb integrador-, amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs -si calgués-, vàlvules de tall manuals, accessoris i connexions, silenciosos, junta i acoblament antivibratori, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, col·locat	DOS MIL TRES-CENTS QUARANTA-NOU amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	2.349,67
0088	PE41-38W5	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer de 80 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	SET amb ONZE CÈNTIMS	7,11
0089	PE41-38XV	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	NOU amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	9,22
0090	PE41-38XW	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	VUIT amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	8,58
0091	PE42-0100	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment	SETZE amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	16,34
0092	PE42-0125	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment	SETZE amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS	16,88

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0093	PE42-0150	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment	DISSET amb TRENTA CÈNTIMS	17,30
0094	PE42-0200	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment	DINOU amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	19,98
0095	PE42-A100	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment	VINT-I-SET amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	27,84
0096	PE42-A125	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment	TRENTA-UN amb DINOU CÈNTIMS	31,19
0097	PE42-A150	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment	TRENTA-TRES amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	33,58
0098	PE42-A200	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment		40,64

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
				QUARANTA amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0099	PE42-A250	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment		46,81
				QUARANTA-SIS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	
0100	PE42-A275	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 275 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment		48,23
				QUARANTA-VUIT amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	
0101	PE42-A300	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment		50,56
				CINQUANTA amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	
0102	PE42-A350	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment		54,87
				CINQUANTA-QUATRE amb VUITANTA-SET CÈNTIMS	
0103	PE42-A400	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment		70,41
				SETANTA amb QUARANTA-UN CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0104	PE42-A450	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment	SETANTA-QUATRE amb SIS CÈNTIMS	74,06
0105	PE42-AP10	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), pintat -color a concretar-, de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment	VINT-I-SET amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	27,84
0106	PE42-AP12	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), pintat -color a concretar-, de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment	TRENTA-UN amb DINOÜ CÈNTIMS	31,19
0107	PE42-AP20	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), pintat -color a concretar-, de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment	QUARANTA amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	40,64
0108	PE42-AP25	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), pintat -color a concretar-, de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment	QUARANTA-SIS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	46,81

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0109	PE42-AP30	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), pintat -color a concretar-, de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment	CINQUANTA amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	50,56
0110	PE42-AP35	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), pintat -color a concretar-, de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment	CINQUANTA-QUATRE amb VUITANTA-SET CÈNTIMS	54,87
0111	PE42-AP40	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), pintat -color a concretar-, de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment	SETANTA amb QUARANTA-UN CÈNTIMS	70,41
0112	PE42-P100	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), pintat -color a concretar-, de gruix 0,5 mm, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment	SETZE amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	16,34
0113	PE42-P200	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), pintat -color a concretar-, de gruix 0,6 mm, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment	DINOU amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	19,98

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0114	PE48-0000	PA	Partida general de formació de 2 xemeneies acabat amb bec de flauta rectangular i/o circular, segons sortida dels conductes i/o instal·lacions de pas, de xapa galvanitzada, amb trencaaigües per a pas de conductes per coberta, reixa antiocells, lona elàstica antivibratòria, inclòs conversions de seccions i material per a les entregues, corbes, transformacions, reduccions, accessoris, part proporcional de suportació i fixacions, col·locat interior i exterior	CINC-CENTS SEIXANTA-SET amb SETANTA-TRES CÈNTIMS	567,73
0115	PE53-4UF7	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,78125 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$, amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras	VINT-I-NOU amb SET CÈNTIMS	29,07
0116	PE54-0001	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió marc cargo-lat i clips, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de $0,040 \text{ W/mK}$ a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat adosat amb suports, col·locat a l'interior	TRENTA-TRES amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	33,89
0117	PE54-FCRE	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió marc cargo-lat i clips, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 50 mm i conductivitat tèrmica de $0,040 \text{ W/mK}$ a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat adosat amb suports, col·locat a l'exterior	SEIXANTA amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	60,36
0118	PE54-FCRI	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió marc cargo-lat i clips, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de $0,040 \text{ W/mK}$ a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat adosat amb suports, col·locat a l'interior	QUARANTA-VUIT amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	48,22

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0119	PE54-PCRI	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, pintat -color a concretar-, de gruix 0,6 mm, amb unió marc cargolat i clips, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat adossat amb suports, col·locat a l'interior		48,22
				QUARANTA-VUIT amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	
0120	PEC4-0450	u	Recuperador de calor vertical, marca SOLER & PALAU model CADB-HE D 04 o equivalent, amb filtres interns F6/F7+F9 impulsio final (IDA1), amb alimentació monofàsica de 230 V, de 450 m3/h de cabal nominal, transmissió directa amb 2 motors a impulsio i aspiració, ventiladors EC, comporta by-pass per realitzar freecooling, recobriments exterior amb doble revestiment fonoabsorbent per reducció de soroll, alarmes indicadores de la brutícia dels filtres, sonda de qualitat de l'aire, amb panell de control per a gestió del recuperador i targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, sondes exteriors i interiors, sondes CO2 mural i/o conductes -a concretar-, inclòs filtres, desguassos, antivibradors, tejadillos, viseres a les boques (impulsio/retorn) amb bec de flauta i reixa antiocells, tots els elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, amb estructura de bancada -si és necessari-, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat a l'exterior -coberta-		3.259,16
				TRES MIL DOS-CENTS CINQUANTA-NOU amb SETZE CÈNTIMS	
0121	PEC4-150N	u	Ventilació descentralitzada amb recuperador de calor, marca SOLER & PALAU model RESPIRO 150 N o equivalent, amb alimentació monofàsica a 230 V, de 60 m3/h de cabal màxim, amb filtres interns, control remot manual, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat, inclòs forat a paret i/o bastiment, accessoris i connexions, part proporcional de suportació i fixacions, col·locat, connectat i en funcionament		404,10
				QUATRE-CENTS QUATRE amb DEU CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0122	PEC4-2100	u	Recuperador de calor vertical, marca SOLER & PALAU model CADB-HE DC 21 o equivalent, amb filtres interns F6/F7+F7 impulsio final (IDA3), per incorporar bateria d'aigua calenta/freda a 2 tubs, amb alimentacio monofasica de 230 V, de 2100 m3/h de cabal nominal, transmissio directa amb 2 motors a impulsio i aspiracio, ventiladors EC, comporta by-pass per realitzar freecooling, recobriment exterior amb doble revestiment fonoabsorvent per reduccio de soroll, alarmes indicadores de la bruticia dels filtres, sonda de qualitat de l'aire, amb panell de control per a gestio del recuperador i targeta integrada per a comunicacio Modbus o equivalent per a connexio al sistema de gestio i control centralitzat de l'edifici, sondes exteriors i interiors, sondes CO2 mural i/o conductes -a concretar-, inclòs filtres, desguassos, antivibradors, tejadillos, viseres a les boques (impulsio/retorn) amb bec de flauta i reixa antiocells, tots els elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lacio, amb estructura de bancada -si és necessari-, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportacio i fixacions, cablejat i canalitzacio, posades en marxa i mitjans d'elevacio (camió/grua), col·locat a l'exterior -coberta-	SET MIL QUATRE-CENTS VINT-I-SET amb ONZE CÈNTIMS	7.427,11
0123	PEC4-6100	u	Recuperador de calor vertical, marca SOLER & PALAU model CADT-HE D 60 o equivalent, amb filtres interns F6/F7+F8 impulsio final (IDA2), amb alimentacio trifasica de 400 V, de 6100 m3/h de cabal nominal, transmissio directa amb 2 motors a impulsio i aspiracio, ventiladors EC, comporta by-pass per realitzar freecooling, recobriment exterior amb doble revestiment fonoabsorvent per reduccio de soroll, alarmes indicadores de la bruticia dels filtres, sonda de qualitat de l'aire, amb panell de control per a gestio del recuperador i targeta integrada per a comunicacio Modbus o equivalent per a connexio al sistema de gestio i control centralitzat de l'edifici, sondes exteriors i interiors, sondes CO2 mural i/o conductes -a concretar-, inclòs filtres, desguassos, antivibradors, tejadillos, viseres a les boques (impulsio/retorn) amb bec de flauta i reixa antiocells, tots els elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lacio, amb estructura de bancada -si és necessari-, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportacio i fixacions, cablejat i canalitzacio, posades en marxa i mitjans d'elevacio (camió/grua), col·locat a l'exterior -coberta-	DOTZE MIL DOS-CENTS QUARANTA-CINC amb DOTZE CÈNTIMS	12.245,12

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0124	PEE1-1345	u	Bomba de calor geotèrmica aigua / aigua de doble compressor, marca NIBE model F1345-60 o equivalent, amb alimentació trifàsica de 400V, potència calorífica nominal de 59,22 kW i COP de 4,32 a 0/35°C i de 78,32 kW i COP de 5,19 a 10/35°C, potència frigorífica de 60 kW amb EER de 4,13 a 35/7°C i de 4,85 a 35/18°C, bombes de condensador incorporades dins la bomba de calor, bomba d'evaporador subministrada també amb la unitat (muntatge exterior), dimensions de 600x643x1800 mm i 346 kg de pes, incorpora de sèrie sensor de temperatura exterior, sondes de temperatura, toroïdals, brides, vàlvules de tall, vàlvules antiretorn i filtres de partícules, inclòs els accessoris NIBE AXC 50 o equivalent per tenir producció de caleracció/refrigeració, el NIBE MODBUS 40 o equivalent per la comunicació de la bomba de calor amb el sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, i l'inversor de cicle hidràulic NIBE HPAC 45 o equivalent, tots els accessoris i elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locada a l'interior i connectada a les xarxes de distribució i captació	VINT-I-UN MIL VUIT-CENTS NORANTA-QUATRE amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	21.894,81
0125	PEF2-0008	u	Bomba de calor autònoma compacta horitzontal d'expansió directa amb condensació per aigua, marca LENNOX model AWH008SNM1T o equivalent, amb ventiladors centrífugs al condensador i a l'evaporador, de 8 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb 1 compressor hermètic scroll i fluid frigorífic R-410A, inclòs display termòstat ambient per cable i passarel·la/controlador/targeta mitjançant comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs -si calgués-, vàlvules de tall manuals, filtre, interruptor de cabal, pressòstat, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, col·locada	QUATRE MIL TRES-CENTS TRENTA-UN amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	4.331,61

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0126	PEF2-0020	u	Bomba de calor autònoma compacta horitzontal d'expansió directa amb condensació per aigua, marca LENNOX model AWH020SNM1M o equivalent, amb ventiladors centrífugs al condensador i a l'evaporador, de 19 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb 1 compressor hermètic scroll i fluid frigorífic R-410A, inclòs display termòstat ambient per cable i passarel·la/controlador/targeta mitjançant comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs -si calgués-, vàlvules de tall manuals, filtre, interruptor de cabal, pressòstat, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratori, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, col·locada	SIS MIL DOS-CENTS DISSET amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	6.217,61
0127	PEG6-0050	u	eòsica de 230 V, gas refrigerant R32\lang1027 , dist'eòncia frigor'\edfica \f2\u8804?\f0\lang3082 \lang1027 20 m, \lang3082 incl'\f2s instal\b7laci'\f3 frigor'\edfica, cablejat d'interconnexi'\f3, comandament/term'\f2stat/sonda -a concretar amb integrador-, passarel\b7la/controlador/targeta mitjan'e7ant comunicaci'\f3 Modbus o equivalent per a connexi'\f3 al sistema de gestil'\f3 i control centralitzat de l'edifici, amb safata de recollida de condensats i bomba de desgu'e0s -si calgu'e9s-, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratori, part proporcional de suportaci'\f3 i fixacions, cablejat i canalitzaci'\f3, posades en marxa i mitjans d'elevaci'\f3 (cami'\f3/grua), per a col\b7locar a l'interior i coberta\f1\par }	MIL VUIT-CENTS QUARANTA-SIS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	1.846,39

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0128	PEJ1-BA21	u	Bateria d'aigua externa per a recuperador de calor, marca SOLER & PALAU model BA-AF HE 21 V o equivalent, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 16,50 kW aprox. de potència frigorífica i 14,20 kW aprox. de potència calorífica (Refrigeració: 7/12°C temperatura aigua / Calefacció: 45/40°C temperatura aigua), connexions hidràuliques a dreta o esquerra -a comprovar a l'obra segons s'escaigui-, inclòs vàlvules de tall manuals, desguassos, antivibradors, tejadillos, tots els elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, amb estructura de bancada -si és necessari-, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat a l'exterior -coberta-	MIL CINQ-CENTS NORANTA-QUATRE amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS	1.594,63
0129	PEJ2-SE05	u	Fan-coil de consola horitzontal sense envoltant amb ventilador centrífug EC, marca LENNOX model ALLEGRA2 LX I 5 EC 2P o equivalent, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 2,89 kW aprox. de potència frigorífica màxima i 3,23 kW aprox. de potència calorífica màxima (Refrigeració: 7/12°C temperatura aigua / Calefacció: 45/40°C temperatura aigua / 30 Pa), amb alimentació monofàsica de 230 V, connexions hidràuliques a dreta o esquerra -a comprovar a l'obra segons s'escaigui-, amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs -si calgués-, vàlvules de tall manuals, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, col·locat	SIS-CENTS SETANTA-DOS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS	672,82
0130	PEJ2-SE07	u	Fan-coil de consola horitzontal sense envoltant amb ventilador centrífug EC, marca LENNOX model ALLEGRA2 LX I 7 EC 2P o equivalent, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 6,44 kW aprox. de potència frigorífica màxima i 6,99 kW aprox. de potència calorífica màxima (Refrigeració: 7/12°C temperatura aigua / Calefacció: 45/40°C temperatura aigua / 30 Pa), amb alimentació monofàsica de 230 V, connexions hidràuliques a dreta o esquerra -a comprovar a l'obra segons s'escaigui-, amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs -si calgués-, vàlvules de tall manuals, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, col·locat		731,22

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
SET-CENTS TRENTA-UN amb VINT-I-DOS CÈNTIMS					
0131	PEJ3-0011	u	a de 230 V, DS doble revestiment per reducció de soroll amb estructura de panell sandvitx amb aïllament, connexions hidràuliques a dreta o esquerra -a comprovar a l'obra segons s'escaigui-, amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs -si calgués-, vàlvules de tall manuals, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, col·locat		1.681,09
MIL SIS-CENTS VUITANTA-UN amb NOU CÈNTIMS					
0132	PEJ3-0015	u	ica de 230 V, DS doble revestiment per reducció de soroll amb estructura de panell sandvitx amb aïllament, connexions hidràuliques a dreta o esquerra -a comprovar a l'obra segons s'escaigui-, amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs -si calgués-, vàlvules de tall manuals, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, col·locat		2.096,76
DOS MIL NORANTA-SIS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS					
0133	PEJ3-0025	u	eosica de 230 V, DS doble revestiment per reducció de soroll amb estructura de panell sandvitx amb aïllament, connexions hidràuliques a dreta o esquerra -a comprovar a l'obra segons s'escaigui-, amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs -si calgués-, vàlvules de tall manuals, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, col·locat		3.116,31
TRES MIL CENT SETZE amb TRENTA-UN CÈNTIMS					

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0134	PEJ4-AE07	u	Fan-coil de sostre horitzontal amb envoltant amb ventilador centrífug EC, marca LENNOX model ALLEGRA2 LX M 7 EC 2P o equivalent, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 3,77 kW aprox. de potència frigorífica màxima i 4,04 kW aprox. de potència calorífica màxima (Refrigeració: 7/12°C temperatura aigua / Calefacció: 45/40°C temperatura aigua), amb alimentació monofàsica de 230 V, connexions hidràuliques a dreta o esquerra -a comprovar a l'obra segons s'escaigui-, amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs -si calgués-, vàlvules de tall manuals, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratori, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, col·locat		784,12
SET-CENTS VUITANTA-QUATRE amb DOTZE CÈNTIMS					
0135	PEJ6-0621	u	Fan-coil del tipus cassette amb ventilador EC, marca LENNOX model ARMONIA2 LX 621 NC EC o equivalent, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 4 vies de sortida d'aire i 60x60 cm, de 2,06 kW aprox. de potència frigorífica màxima i 2,28 kW aprox. de potència calorífica màxima (Refrigeració: 7/12°C temperatura aigua / Calefacció: 45/40°C temperatura aigua), amb alimentació monofàsica de 230 V, amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs -si calgués-, vàlvules de tall manuals, connexió entrada d'aire fresc, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratori, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, col·locat		843,75
VUIT-CENTS QUARANTA-TRES amb SETANTA-CINC CÈNTIMS					
0136	PEJ8-0001	u	Fan-coil del tipus mural amb ventilador EC, marca LENNOX model COMFAIR HD1 EC NC o equivalent, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 2,04 kW aprox. de potència frigorífica màxima i 2,27 kW aprox. de potència calorífica màxima (Refrigeració: 7/12°C temperatura aigua / Calefacció: 45/40°C temperatura aigua), amb alimentació monofàsica de 230 V, amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs -si calgués-, vàlvules de tall manuals, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratori, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, col·locat		867,90
VUIT-CENTS SEIXANTA-SET amb NORANTA CÈNTIMS					

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0137	PEK4-AET2	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament, col.locada		112,43
				CENT DOTZE amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	
0138	PEK4-AET4	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament, col.locada		130,80
				CENT TRENTA amb VUITANTA CÈNTIMS	
0139	PEK4-AET5	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament, col.locada		110,32
				CENT DEU amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	
0140	PEK4-AET6	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament, col.locada		113,84
				CENT TRETZE amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0141	PEK4-AET8	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament, col.locada		111,05
				CENT ONZE amb CINC CÈNTIMS	
0142	PEK4-AET9	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 80 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament, col.locada		109,37
				CENT NOU amb TRENTA-SET CÈNTIMS	
0143	PEK4-C100	u	Comporta antiretorn circular d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre, col.locada al conducte		44,54
				QUARANTA-QUATRE amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0144	PEK4-C125	u	Comporta antiretorn circular d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre, col.locada al conducte		45,96
				QUARANTA-CINC amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	
0145	PEK4-C160	u	Comporta antiretorn circular d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre, col.locada al conducte		50,84
				CINQUANTA amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0146	PEK4-C200	u	Comporta antiretorn circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, col.locada al conducte		65,80
				SEIXANTA-CINC amb VUITANTA CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0147	PEK7-0160	u	Difusor circular de cons regulables manualment (impulsió), marca MADEL model DCG-160 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, connexió directa a conducte circular amb empelt inclòs o fals sostre amb boca de connexió circular, inclòs forat a fals sostre i/o pladur, coll de muntatge i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat	CINQUANTA-UN amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	51,33
0148	PEK8-2120	u	Difusor lineal de ranura amb aletes deflectores (impulsió o retorn), marca MADEL model LNG 2x1200 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, amb angles de rematada ambdós costats (AR) i/o sense angles de rematada per formar línies (INT), per a integració en fals sostre, amb marc de muntatge i clips, portafiltre i filtre, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLSD aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat	CENT VUITANTA amb CINC CÈNTIMS	180,05
0149	PEK8-2180	u	Difusor lineal de ranura amb aletes deflectores (impulsió o retorn), marca MADEL model LNG 2x1800 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, amb angles de rematada ambdós costats (AR) i/o sense angles de rematada per formar línies (INT), per a integració en fals sostre, amb marc de muntatge i clips, portafiltre i filtre, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLSD aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat	DOS-CENTS TRENTA-CINC amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	235,49
0150	PEK8-2200	u	Difusor lineal de ranura amb aletes deflectores (impulsió o retorn), marca MADEL model LNG 2x2000 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, amb angles de rematada ambdós costats (AR) i/o sense angles de rematada per formar línies (INT), per a integració en fals sostre, amb marc de muntatge i clips, portafiltre i filtre, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLSD aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat	DOS-CENTS TRENTA-SET amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	237,52

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0151	PEKC-7010	u	Multitovera de llarg abast orientable manualment (impulsió), marca MADEL model KOO 700x100 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, formada per placa de 700 x 100 mm d'acer galvanitzat, amb 7 toveres de 80 mm de diàmetre i 44 mm de diàmetre de boca, connexió directe a conducte circular amb empelt inclòs o fals sostre, paret i/o pladur, amb marc de muntatge, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLRO aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat	DOS-CENTS NOU amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	209,47
0152	PEKC-7515	u	Multitovera de llarg abast orientable manualment (impulsió), marca MADEL model KOO 750x150 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, formada per placa de 750 x 150 mm d'acer galvanitzat lacat, amb 5 toveres de 125 mm de diàmetre i 61 mm de diàmetre de boca, connexió directe a conducte circular amb empelt inclòs, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat	CENT VUITANTA-SET amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS	187,54
0153	PEKI-C125	u	Reixa d'intempèrie circular, marca MADEL model CXT-125 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, fixada al bastiment, connexió directe a conducte i/o amb plènum de connexió, inclòs plènum de connexió in situ, conductes flexibles de connexió, forat a paret i/o bastiment, accessoris, fixacions i connexionat, col·locat	TRENTA-NOU amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	39,58
0154	PEKJ-6030	u	Reixa d'aletes fixes a 45° (retorn), marca MADEL model DMT-KLIN 600x300 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, per a integració en fals sostre, amb portafiltre i filtre, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLK aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat	CENT VUITANTA-VUIT amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	188,96

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0155	PEKJ-8030	u	Reixa lineal d'aletes fixes paral·leles (impulsió o retorn), marca MADEL model LMT 900x300 o similar, d'alumini de color -a concretar-, amb angles de rematada ambdós costats (AR) i/o sense angles de rematada per formar línies (INT), per a integració en fals sostre, paret i/o pladur, amb marc de muntatge i clips, portafiltre i filtre, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLRO aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat	CENT SETANTA-DOS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS	172,74
0156	PEKJ-D210	u	Reixa d'aletes fixes a 45° (retorn), marca MADEL model DMT 200x100 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, connexió directe a conducte o per a integració en fals sostre, paret i/o pladur, amb marc de muntatge i clips, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLRO aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat	SETANTA-DOS amb TRENTA-UN CÈNTIMS	72,31
0157	PEKJ-D215	u	Reixa d'aletes fixes a 45° (retorn), marca MADEL model DMT 200x150 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, connexió directe a conducte o per a integració en fals sostre, paret i/o pladur, amb marc de muntatge i clips, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLRO aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat	SETANTA-SIS amb VUIT CÈNTIMS	76,08
0158	PEKJ-D220	u	Reixa d'aletes fixes a 45° (retorn), marca MADEL model DMT 200x200 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, connexió directe a conducte o per a integració en fals sostre, paret i/o pladur, amb marc de muntatge i clips, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLRO aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat	VUITANTA amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	80,29

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0159	PEKJ-D320	u	Reixa d'aletes fixes a 45° (retorn), marca MADEL model DMT 300x200 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, connexió directe a conducte o per a integració en fals sostre, paret i/o pladur, amb marc de muntatge i clips, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLRO aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat	VUITANTA-SET amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	87,23
0160	PEKJ-D420	u	Reixa d'aletes fixes a 45° (retorn), marca MADEL model DMT 400x200 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, connexió directe a conducte o per a integració en fals sostre, paret i/o pladur, amb marc de muntatge i clips, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLRO aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat	NORANTA-TRES amb NORANTA-UN CÈNTIMS	93,91
0161	PEKJ-D630	u	Reixa d'aletes fixes a 45° (retorn), marca MADEL model DMT 600x300 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, connexió directe a conducte o per a integració en fals sostre, paret i/o pladur, amb marc de muntatge i clips, portafiltre i filtre, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLRO aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat	CENT VINT-I-QUATRE amb QUARANTA-UN CÈNTIMS	124,41
0162	PEKJ-D940	u	Reixa d'aletes fixes a 45° (retorn), marca MADEL model DMT 900x400 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, connexió directe a conducte o per a integració en fals sostre, paret i/o pladur, amb marc de muntatge i clips, portafiltre i filtre, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLRO aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat	CENT VUITANTA-QUATRE amb QUATRE CÈNTIMS	184,04

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0163	PEKJ-E630	u	Reixa d'aletes fixes a 45° (retorn), marca MADEL model EMT 600x300 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, connexió directe a conducte o per a integració en fals sostre, paret i/o pladur, amb marc de muntatge i clips, portafiltre i filtre, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLRO aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat	CENT VINT-I-QUATRE amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	124,64
0164	PEKK-3075	u	Reixa d'aletes orientables de doble deflexió (impulsió o retorn), marca MADEL model CMC 300x75 o equivalent, de xapa d'acer de color -a concretar-, connexió directe a conducte circular amb empelt inclòs, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat	QUARANTA-NOU amb CINQUANTA CÈNTIMS	49,50
0165	PEKK-5075	u	Reixa d'aletes orientables de doble deflexió (impulsió o retorn), marca MADEL model CMC 500x75 o equivalent, de xapa d'acer de color -a concretar-, connexió directe a conducte circular amb empelt inclòs, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat	QUARANTA-QUATRE amb NORANTA-SET CÈNTIMS	44,97
0166	PEKK-6075	u	Reixa d'aletes orientables de doble deflexió (impulsió o retorn), marca MADEL model CMC 600x75 o equivalent, de xapa d'acer de color -a concretar-, connexió directe a conducte circular amb empelt inclòs, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat	QUARANTA-NOU amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	49,38
0167	PEKK-6125	u	Reixa d'aletes orientables de doble deflexió (impulsió o retorn), marca MADEL model CMC 600x125 o equivalent, de xapa d'acer de color -a concretar-, connexió directe a conducte circular amb empelt inclòs, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat	SEIXANTA-CINC amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	65,49
0168	PEKK-8075	u	Reixa d'aletes orientables de doble deflexió (impulsió o retorn), marca MADEL model CMC 800x75 o equivalent, de xapa d'acer de color -a concretar-, connexió directe a conducte circular amb empelt inclòs, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat		60,34

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
				SEIXANTA amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	
0169	PEKM-6060	u	Reixa de quadrícula (retorn), marca MADEL model RMT-KLIN 600x600 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, per a integració en fals sostre, amb portafiltre i filtre, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLFZ aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat		196,68
				CENT NORANTA-SIS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	
0170	PEKP-0160	u	Tovera de llarg abast orientable manualment (impulsió), marca MADEL model KAM-D 160 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, connexió directa a conducte circular amb empelt inclòs, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat		88,01
				VUITANTA-VUIT amb UN CÈNTIMS	
0171	PELO-A350	u	Aerorefredador adiabàtic amb bateries d'intercanvi, model EWK-A 350-4S o equivalent, amb grup mo-to-ventiladors a la part superior, de 112 kW de potència aproximada, cabal d'aigua de 20 m3/h aprox., alimentació trifàsica de 400V, amb bateries de tub de coure i aletes d'alumini, panells evaporatius, estructura autoportant d'acer galvanitzat i recoberta amb una carcassa de polièster reforçat amb fi-bre de vidre resistent als ambients corrosius, inclòs el quadre elèctric de protecció i control, sondes de temperatura i humitat, sondes de nivell, comptadors/emissors, electrovàlvules, amb pantalla/panell de control per a gestió de l'equip i passarel·la/controlador/targeta integrada per a comunicació Mod-bus o equivalent per a connexió al sistema de ges-tió i control centralitzat de l'edifici, inclòs brides, vàlvules de tall, filtres, desguassos, antivibradors, tots els elements necessaris per a un correcte funciona-ment i instal·lació, amb estructura de bancada -si és necessari-, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratori, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, po-sades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat a l'exterior -coberta-		22.492,11
				VINT-I-DOS MIL QUATRE-CENTS NORANTA-DOS amb ONZE CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0172	PEM6-0160	u	Ventilador en línia per a conducte circular, marca SOLER & PALAU model TD-160/100 NT SILENT o equivalent, amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, de 180 m ³ /h de cabal màxim d'aire, baix nivell sonor, motor monofàsic de 2 o 3 velocitats, muntat en el conducte, amb comporta antiretorn, temporitzador entre 1-30min, elements acústics fonoabsorbents, inclòs accessoris, fixacions i connexionat, col·locat, connectat i en funcionament	CENT QUARANTA-UN amb SET CÈNTIMS	141,07
0173	PEM6-0350	u	Ventilador en línia per a conducte circular, marca SOLER & PALAU model TD-350/125 SILENT T o equivalent, amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, de 330 m ³ /h de cabal màxim d'aire, baix nivell sonor, motor monofàsic de 2 o 3 velocitats, muntat en el conducte, amb comporta antiretorn, temporitzador entre 1-30min, elements acústics fonoabsorbents, inclòs accessoris, fixacions i connexionat, col·locat, connectat i en funcionament	DOS-CENTS CINC amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	205,46
0174	PEM6-1000	u	Ventilador en línia per a conducte circular, marca SOLER & PALAU model TD-1000/200 SILENT T o equivalent, amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, de 1040 m ³ /h de cabal màxim d'aire, baix nivell sonor, motor monofàsic de 2 o 3 velocitats, muntat en el conducte, amb comporta antiretorn, temporitzador entre 1-30min, elements acústics fonoabsorbents, inclòs accessoris, fixacions i connexionat, col·locat, connectat i en funcionament	TRES-CENTS QUARANTA-UN amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	341,66
0175	PEM8-0056	u	Ventilador helicoïdal circular de coberta, marca SO-DECA model HT-56-4T IE3 o equivalent, de 9800 m ³ /h de cabal màxim d'aire, amb alimentació trifàsica de 400 V, inclòs estructura de bancada, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament anti-vibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat a l'exterior -coberta-	MIL CENT TRENTA amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	1.130,94

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0176	PEMA-0100	u	Ventilador-extractor de sostre pla, marca SOLER & PALAU model SILENT-100 CRZ o equivalent, de color blanc, monofàsic per a 230 V de tensió, de 95 m3/h de cabal màxim d'aire, baix nivell sonor, de pressió baixa i encastrat, amb comporta antiretorn, temporitzador entre 1-30min, inclòs forat a fals sostre, paret i/o pladur, accessoris, fixacions i connexió, col·locat, connectat i en funcionament	CENT VINT-I-QUATRE amb UN CÈNTIMS	124,01
0177	PEMA-P150	u	Ventilador-extractor de paret, marca SOLER & PALAU model HV-150 AE o equivalent, de color blanc, monofàsic per a 230 V de tensió, de 238 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastrat, amb comporta antiretorn, inclòs conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, plènum de connexió, accessoris, fixacions i connexió, col·locat, connectat i en funcionament	CENT TRENTA-SET amb DISSET CÈNTIMS	137,17
0178	PEP6-B100	u	Boca d'extracció regulable, marca MADEL model BWC-N-100 o equivalent, en xapa d'acer blanc, connexió directa a conducte o per a integració en fals sostre, paret i/o pladur, inclòs conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat	VINT-I-QUATRE amb VUITANTA-SET CÈNTIMS	24,87
0179	PEP6-B160	u	Boca d'extracció regulable, marca MADEL model BWC-N-160 o equivalent, en xapa d'acer blanc, connexió directa a conducte o per a integració en fals sostre, paret i/o pladur, inclòs conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat	VINT-I-VUIT amb TRES CÈNTIMS	28,03
0180	PEU6-0080	u	Dipòsit d'expansió de 80 l de capacitat, marca PNEUMATEX model STATICO SD 80L o equivalent, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4"-1", inclòs canonada, manòmetre, vàlvula de seguretat i buidat, vàlvules de tall, suportació i accessoris de muntatge, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat a l'interior	DOS-CENTS TRENTA-NOU amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	239,25

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0181	PEU6-0140	u	Dipòsit d'expansió de 140 l de capacitat, marca PNEUMATEX model STATICO SU 140L o equivalent, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4"-1", inclòs canonada, manòmetre, vàlvula de seguretat i buidat, vàlvules de tall, suportació i accessoris de muntatge, posades en marxa i mitjans d'elevació (càmió/grua), col·locat a l'interior	TRES-CENTS TRENTA-NOU amb SETANTA-UN CÈNTIMS	339,71
0182	PEU6-1000	u	Dipòsit d'expansió de 1000 l de capacitat, marca PNEUMATEX model STATICO SG 1000L o equivalent, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió d'1 1/2", inclòs canonada, manòmetre, vàlvula de seguretat i buidat, vàlvules de tall, suportació i accessoris de muntatge, posades en marxa i mitjans d'elevació (càmió/grua), col·locat a l'interior	MIL NORANTA-TRES amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS	1.093,78
0183	PEU7-1000	u	Dipòsit d'inèrcia de 1000 l de capacitat, d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, entrades/sortides, inclòs purgador d'aire, vàlvula seguretat, buidat, brides, vàlvules de tall, termòmetre, manòmetre, amb altres connexions per sondes i elements de mesura i control, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat, part proporcional de suportació i accessoris de muntatge, posades en marxa i mitjans d'elevació (càmió/grua), col·locat a l'interior	TRES MIL CENT TRENTA-DOS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	3.132,94
0184	PEU9-10QLE	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 16 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat	TRENTA-UN amb UN CÈNTIMS	31,01
0185	PEUE-6YQ2	u	Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 100 mm, de <= 120°C, col·locat roscat	VINT-I-SET amb NOU CÈNTIMS	27,09
0186	PEUG-H9SP	u	Vàlvula de buidat d'1/2" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, preu alt i muntada roscada	TRENTA-UN amb NORANTA-UN CÈNTIMS	31,91
0187	PEUG-H9SS	u	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, preu alt i muntada roscada		37,49

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
				TRENTA-SET amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	
0188	PEUZ-0000	pa	Partida general de subministrament i muntatge de la instal·lació hidràulica, des de les sortides dels equips de producció fins a les unitats terminals, segons esquema hidràulic adjunt (col·lectors, desconectadors, filtres, vàlvules de retenció, vàlvules de tall, vàlvules de seguretat, vàlvules de sobrepressió, purgadors, electrovàlvules, actuadors, controladors, mòduls de senyals, sondes de temperatura, detectors fluxe, dilatadors, manòmetres, termòmetres, brides i connexions,...), amb omplertes d'instal·lació des de connexió general d'aigua de la planta. Les canonades seran d'acer inox amb unió soldada. L'aïllament tèrmic amb gruix segons RITE i amb revestiment d'alumini a la part de canonades a l'exterior. Amb part proporcional de suportació amb accessoris de fixació mitjançant suports o perfils en acer inox, elements de muntatge i accessoris, i qualsevol element per un bon funcionament, col·locat, connexionat i provat (Es coordinarà amb la Propietat, DF, integrador i instal·lador)		15.790,23
				QUINZE MIL SET-CENTS NORANTA amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	
0189	PEV3-5015	u	Comptador d'energia (calor/fred), amb mesurament electrònic basat en el principi ultrasònic, per a un cabal nominal de 15,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 50 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 130°C, amb sonda de temperatura, capçal electrònic mesurador, bateria, amb passarel·la/controlador/targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, control de funcionament, inclòs brides, sondes, filtre, vàlvules de tall, tots els elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, accessoris, suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes		1.007,70
				MIL SET amb SETANTA CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0190	PEV3-8040	u	Comptador d'energia (calor/fred), amb mesurament electrònic basat en el principi ultrasònic, per a un cabal nominal de 40,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 80 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 130°C, amb sonda de temperatura, capçal electrònic mesurador, bateria, amb passarel·la/controlador/targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, control de funcionament, inclòs brides, sondes, filtre, vàlvules de tall, tots els elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, accessoris, suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes	MIL DOS-CENTS TRENTA-CINC amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	1.235,79
0191	PF0Z-0010	u	Instal·lació de desaigües de les unitats interiors fins a xarxa general, amb tuberia de PVC, inclòs bomba per l'elevació dels condensats, si calgués, tubs, sífò, tot connexionat i acabat per un bon funcionament, amb part proporcional dels elements de suportació, subjecció i accessoris	CINQUANTA-NOU amb SETANTA-SET CÈNTIMS	59,77
0192	PF19-B474	m	Tub d'acer negre prefabricat llis, amb soldadura, fabricat d'acer P235TR1, de 2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat= 60,3 mm i DN= 50 mm), amb un gruix del tub d'1,4 mm segons norma UNE-EN 10217-7 amb extrems ranurat i acabat pintat, amb grau de dificultat baix i col·locat suspès amb abraçadores	QUARANTA-SIS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	46,56
0193	PF42-65CH	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 0,6 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	SIS amb TRES CÈNTIMS	6,03
0194	PF42-65CJ	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 0,6 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	SIS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	6,28

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0195	PF42-65CK	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	SIS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS	6,87
0196	PF42-65CL	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	SET amb QUARANTA-UN CÈNTIMS	7,41
0197	PF42-65CO	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	SET amb QUARANTA CÈNTIMS	7,40
0198	PF42-65CP	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	VUIT amb DOS CÈNTIMS	8,02
0199	PF42-65CQ	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	VUIT amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	8,96
0200	PF42-65CS	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	NOU amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	9,89
0201	PF42-65CT	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	ONZE amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS	11,83

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0202	PF42-65CX	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	TRETZE amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS	13,74
0203	PF42-65CY	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	QUINZE amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	15,43
0204	PF42-65CZ	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	DINOU amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	19,22
0205	PF42-65D4	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	DIVUIT amb TRETZE CÈNTIMS	18,13
0206	PF42-65D6	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	QUARANTA amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	40,93
0207	PF42-65DD	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 88,9 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	CINQUANTA-TRES amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	53,94

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0208	PF42-C150	u	Col·lector d'impulsió i retorn per circuit secundari [2 unitats], segons esquema i plànols adjunts, tub d'acer inoxidable (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 150 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10217-7, unió soldada, amb 1 connexió d'entrada de diàmetre 100 (DN=100), amb 6 connexions de sortida de diàmetre D=84 mm (DN=80), amb altres connexions d'omplerta i/o buidatge, seguretat, elements de mesura i control, amb aïllament d'espuma elasto-mètica (espessor segons RITE), inclòs brides, vàlvules de tall, termòmetres, buidats, antivibradors, tots els elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, amb estructura de bancada -si és necessari-, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat sobre bancada i connectat	TRES MIL NOU-CENTS VUITANTA-NOU amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS	3.989,42
0209	PF90-HPF0	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb funda d'escuma de polietilè de 6 mm, muntat amb accessoris per a premsar	VINT amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS	20,78
0210	PF90-HPF2	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb funda d'escuma de polietilè de 9 mm, muntat amb accessoris per a premsar	VINT-I-QUATRE amb DOTZE CÈNTIMS	24,12
0211	PF90-HPF3	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb funda d'escuma de polietilè de 9 mm, muntat amb accessoris per a premsar	VINT-I-NOU amb CINC CÈNTIMS	29,05

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0212	PFB3-W6DB9	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa	QUINZE amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	15,22
0213	PFQ0-0025	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, amb recobriment d'alumini de 0,6 mm de gruix per muntatge a la intemperie, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	VINT amb VINT-I-UN CÈNTIMS	20,21
0214	PFQ0-0054	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, amb recobriment d'alumini de 0,6 mm de gruix per muntatge a la intemperie, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	VINT-I-SET amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	27,52
0215	PFQ0-3KHZ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	CINC amb NORANTA-SET CÈNTIMS	5,97
0216	PFQ0-3KIQ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	NOU amb NORANTA CÈNTIMS	9,90

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0217	PFQ0-3KKP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a cano- nades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de difi- cultat baix	SIS amb SETZE CÈNTIMS	6,16
0218	PFQ0-3KKR	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a cano- nades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de difi- cultat baix	SIS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	6,34
0219	PFQ0-3KKT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a cano- nades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de difi- cultat baix	SET amb VINT CÈNTIMS	7,20
0220	PFQ0-3KKV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a cano- nades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de difi- cultat baix	VUIT amb TRENTA-UN CÈNTIMS	8,31
0221	PFQ0-3KKX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a cano- nades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de difi- cultat baix	VUIT amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	8,79

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0222	PFQ0-3KLQ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a cano- nades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de difi- cultat baix	NOU amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	9,94
0223	PFQ0-3KLR	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a cano- nades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de difi- cultat baix	DEU amb UN CÈNTIMS	10,01
0224	PFQ0-3KLS	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a cano- nades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de difi- cultat baix	ONZE amb QUARANTA-UN CÈNTIMS	11,41
0225	PFQ0-3KM1	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a cano- nades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de difi- cultat baix	CATORZE amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	14,52
0226	PFQ0-3KM3	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a cano- nades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de difi- cultat baix	SETZE amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	16,26

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0227	PFQ0-3KMN	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	TRENTA-SET amb QUINZE CÈNTIMS	37,15
0228	PFQ0-3KOM	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	DIVUIT amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	18,39
0229	PFQ0-3KOQ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	VINT-I-DOS amb TRENTA-SET CÈNTIMS	22,37
0230	PFQ0-3KOS	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	VINT-I-QUATRE amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	24,99
0231	PFR0-3NEE	m	Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 140 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	TRENTA-DOS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS	32,88
0232	PG12-DH7C	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	SET amb NORANTA-DOS CÈNTIMS	7,92

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0233	PG12-DH7I	u	Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	VINT-I-TRES amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	23,59
0234	PG12-DH7J	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	DISSET amb CATORZE CÈNTIMS	17,14
0235	PG12-DH7R	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment	VINT-I-DOS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	22,98
0236	PG12-DH96	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	VINT-I-DOS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	22,28
0237	PG12-DHBB	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	VINT-I-QUATRE amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	24,51
0238	PG1A-DG07	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material antixoc, amb porta, per a deu mòduls i muntada superficialment	VINT-I-DOS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	22,72
0239	PG25-AZDZ	m	Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 60x110 mm, amb 2 compartiments, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -5°C a +60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals	VINT-I-SET amb NORANTA-UN CÈNTIMS	27,91
0240	PG2J-0100	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 50 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	DOTZE amb TRETZE CÈNTIMS	12,13
0241	PG2J-0200	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	DIVUIT amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	18,49

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0242	PG2J-0400	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 400 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	VINT-I-SET amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	27,84
0243	PG2J-0600	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 600 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	TRENTA-UN amb SETANTA-TRES CÈNTIMS	31,73
0244	PG2J-4BOX	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	QUARANTA-NOU amb DINOÜ CÈNTIMS	49,19
0245	PG2N-EUGM	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	DOS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	2,44
0246	PG2N-EUHZ	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	DOS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	2,47
0247	PG2N-EUI3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	DOS amb ONZE CÈNTIMS	2,11
0248	PG2N-EUIA	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	TRES amb DISSET CÈNTIMS	3,17

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0249	PG2N-EUJK	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	DOS amb ONZE CÈNTIMS	2,11
0250	PG2O-0020	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment	QUATRE amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	4,86
0251	PG2O-0025	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment	CINC amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	5,48
0252	PG2O-6SXE	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment	SIS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	6,62
0253	PG2O-6SXI	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment	DEU amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	10,46
0254	PG2P-6T00	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	CINC amb VINT-I-UN CÈNTIMS	5,21
0255	PG2P-6T08	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	TRES amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	3,79

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0256	PG2P-6T09	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment		4,41
				QUATRE amb QUARANTA-UN CÈNTIMS	
0257	PG2P-6T0M	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment		3,88
				TRES amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS	
0258	PG32-DYKV	m	Cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RZ1 (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x120 mm ² , classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub		9,25
				NOU amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	
0259	PG32-DYL1	m	Cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RZ1 (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x240 mm ² , classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub		12,43
				DOTZE amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	
0260	PG33-0120	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x120 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata		20,06
				VINT amb SIS CÈNTIMS	
0261	PG33-0150	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x150 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata		26,19
				VINT-I-SIS amb DINOÜ CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0262	PG33-0185	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x185 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	VINT-I-NOU amb SETANTA-SET CÈNTIMS	29,77
0263	PG33-0240	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x240 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	TRENTA-CINC amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	35,58
0264	PG33-E437	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	ONZE amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS	11,82
0265	PG33-E439	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x50 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	CATORZE amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	14,23
0266	PG33-E43B	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x70 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	QUINZE amb VINT CÈNTIMS	15,20
0267	PG33-E43D	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x95 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata		18,30

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
				DIVUIT amb TRENTA CÈNTIMS	
0268	PG33-E43M	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x240 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata		35,60
				TRENTA-CINC amb SEIXANTA CÈNTIMS	
0269	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata		2,72
				DOS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	
0270	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata		3,51
				TRES amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	
0271	PG33-E43X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata		4,68
				QUATRE amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	
0272	PG33-E440	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata		14,77
				CATORZE amb SETANTA-SET CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0273	PG33-E441	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	VINT-I-SET amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	27,45
0274	PG33-E44V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	TRES amb SETANTA-TRES CÈNTIMS	3,73
0275	PG33-E44W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	CINC amb DOS CÈNTIMS	5,02
0276	PG33-E44X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	SIS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	6,98
0277	PG33-E44Y	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	DEU amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	10,67
0278	PG33-E450	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata		16,77

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
				SETZE amb SETANTA-SET CÈNTIMS	
0279	PG33-E451	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata		29,31
				VINT-I-NOU amb TRENTA-UN CÈNTIMS	
0280	PG33-E452	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x35 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata		39,19
				TRENTA-NOU amb DINOÜ CÈNTIMS	
0281	PG33-E68R	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub		7,58
				SET amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	
0282	PG33-E68V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x35 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub		12,85
				DOTZE amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	
0283	PG33-E6D8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub		9,48
				NOU amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	
0284	PG34-4IA6	m	Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació S0Z1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm ² , pantalla metàl·lica amb drenatge i coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata		2,90
				DOS amb NORANTA CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0285	PG35-HIJA	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x2,5 mm ² , amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	UN amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS	1,42
0286	PG35-HIXS	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm ² , amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	UN amb VINT CÈNTIMS	1,20
0287	PG3B-0001	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm ² , muntat en malla de connexió a terra, inclou abraçadores i accessoris pel correcte muntatge	DIVUIT amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	18,23
0288	PG3B-E7E6	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment	DEU amb CATORZE CÈNTIMS	10,14
0289	PG47-EOH6	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	VINT-I-CINC amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	25,24
0290	PG4B-DX37	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	QUARANTA-TRES amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	43,86

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0291	PG62-0001	u	Conjunt mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, amb caixa (superfície / encastada / canal -segons s'escaigui-), mecanismes, fixacions, tecles i marcs, tot inclòs, connexionat i accessoris, muntat, format per: - 2 a 4 ut (s/plànols). Presa de corrent de tipus universal, color blanc, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V - 2 a 4 ut (s/plànols). Presa de veu i dades RJ45 simple/doble categoria 6 U/UTP - 1 ut (s/plànols). Presa per HDMI (de presa taula/paret a projector sostre o TV paret) -a concretar- (Es coordinarà amb la Propietat, DF i instal·lador segons previsions de llocs de treballs)	VUITANTA-TRES amb CINC CÈNTIMS	83,05
0292	PG65-4843	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada	TRES amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	3,34
0293	PG6E-0001	u	Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, amb mecanisme, caixa i marc, muntat superficialment	SETZE amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	16,53
0294	PG6E-0002	u	Commutador, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, amb mecanisme, caixa i marc, muntat superficialment	SETZE amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS	16,74
0295	PG6E-0003	u	Interruptor paro-marxa pel sistema d'extracció. S'instal·larà interruptor de tipus universal amb làmpada pilot incorporada (indicador lluminós) per senyalització d'encesa/apagada, amb mecanisme, caixa, marc i tecla, inclòs cablejat i la canalització fins a receptor, muntat superficialment	DINOU amb DOTZE CÈNTIMS	19,12
0296	PG6I-78DA	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt, col·locat	TRES amb SETANTA CÈNTIMS	3,70
0297	PG6K-77LG	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat	DISSET amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	17,59

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0298	PG6N-0001	u	Caixa d'endolls industrial de tipus mural, estanca IP44, marca BJC model TM-15-1 o equivalent, inclòs 2 endolls 2P+T 16A 250V, 1 base CETAC 3P+T 16A 415V, 1 base CETAC 3P+T 32A 415V, amb grau de protecció IP-44, proteccions, connexionat i subjecció, tot inclòs, col·locada, en armari o arqueta, segons plànols		163,87
				CENT SEIXANTA-TRES amb VUITANTA-SET CÈNTIMS	
0299	PG6O-0001	u	Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa, preu mitjà, amb mecanisme, marc i tecla, muntada superficialment		16,31
				SETZE amb TRENTA-UN CÈNTIMS	
0300	PG6O-77MZ	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, amb mecanisme, marc i tecla, muntada superficialment		17,26
				DISSET amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	
0301	PG7O-0001	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10s a 10min de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 1000 lx, amb tapa, preu alt, inclòs forat a fals sostre i/o pladur, col·locat encastat o superficialment		38,68
				TRENTA-VUIT amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	
0302	PG8L-0001	u	Antena wifi 6 PoE, connectada i col·locada		93,06
				NORANTA-TRES amb SIS CÈNTIMS	
0303	PG8P-0001	u	Subministrament i muntatge d'equips DALI pel control dimable de les lluminàries, inclòs font d'alimentació, controlador DALI, passarel·la DALI a Modbus TCP & RTU Server, aparellatge, connexionat per un correcte funcionament, inclòs regulació. Programació i posada en funcionament per cada equip, polsador, sensor, actuador o elements acoblat al bus.		469,41
				QUATRE-CENTS SEIXANTA-NOU amb QUARANTA-UN CÈNTIMS	
0304	PGD1-E3BT	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra		39,37
				TRENTA-NOU amb TRENTA-SET CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0305	PGD1-E3BU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobrim- ment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargà- ria de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra		47,19
				QUARANTA-SET amb DINOÜ CÈNTIMS	
0306	PGD4-614N	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment		55,58
				CINQUANTA-CINC amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	
0307	PGD5-61UP	u	Xarxa de connexió a terra amb 4 piquetes d'acer, de 1500 mm de llargària, de d 14,6 mm, amb reco- briment de coure de 300 µm i clavades a terra, in- clou la caixa estanca de comprovació de PVC col·lo- cada superficialment i conductor de coure nu de 35 mm2 de secció		776,58
				SET-CENTS SETANTA-SIS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	
0308	PGD5-IR00	u	Instal·lació del terra de ferratges en el CM, inclou tots els elements necessaris, caixa de comprovació, cable RV, nu, piquetes i tot el material necessari per el seu bon funcionament, complint amb la normativa actual. Es realitzarà tal i com s'indica en plànols ad- junts.		421,68
				QUATRE-CENTS VINT-I-UN amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	
0309	PGE2-8G9M	u	Subministre i instal·lació d'inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic, marca SO- LAREGE SE100K o equivalent, potència nominal de sortida 100.000 W, tensió nominal de sortida de 400 V, rendiment màxim de 98,3%, grau de protec- ció IP-65, col·locat. Principals característiques: - Injecció: trifàsica - Comunicació: 2xRS485, Ethernet - Gestió intel·ligent de l'energia: limitació d'exporta- ció d'energia - Garantia: 12 anys - Màxima injecció de corrent residual: 300mA - Proteccions contra sobretensions CC tipus II inte- grades L'inversor es troba compost per: - Una unitat Synergy Manager de mides: 360x560x295mm de 18kg de pes - Tres unitats Synergy de mides 558x328x273mm de 32kg de pes S'inclou la posta en marxa del equip i la verificació del seu correcte funcionament. Inclou mitjans de transport, elevació i muntatge.		5.113,79
				CINC MIL CENT TRETZE amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0310	PGE2-8G9MA	u	Subministre i instal·lació d'omptimitzador de potència, marca SOLAREGE S1400 o equivalent, per a dues plaques amb una potència màxima d'entrada de 1.400 W, tensió màxima absoluta d'entrada(Voc) de 125Vdc, rang d'operació MPPT entre 12,5-105Vdc, rendiment màxim de 99,5%, grau de protecció IP-68, col·locat. Principals característiques: - Màxim corrent de sortida en operació: 24Adc - Màxima tensió de sortida en operació: 80Vdc - Garantia: 25 anys - Mides: 129x165x52mm de 1,09kg de pes S'inclou la posta en marxa del equip i la verificació del seu correcte funcionament. Inclou mitjans de transport, elevació i muntatge.	SETANTA-TRES amb TRES CÈNTIMS	73,03
0311	PGE2-8G9MB	u	Subministre i instal·lació d'inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic, marca SOLAREGE SE66.6K o equivalent, potència nominal de sortida 66.600 W, tensió nominal de sortida de 400 V, rendiment màxim de 98,3%, grau de protecció IP-65, col·locat. Principals característiques: - Injecció: trifàsica - Comunicació: 2xRS485, Ethernet - Gestió intel·ligent de l'energia: limitació d'exportació d'energia - Garantia: 12 anys - Màxima injecció de corrent residual: 200mA - Proteccions contra sobretensions CC tipus II integrades L'inversor es troba compost per: - Una unitat Synergy Manager de mides: 360x560x295mm de 18kg de pes - Dues unitats Synergy de mides 558x328x273mm de 32kg de pes S'inclou la posta en marxa del equip i la verificació del seu correcte funcionament. Inclou mitjans de transport, elevació i muntatge.	TRES MIL SET-CENTS SETANTA-TRES amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	3.773,26

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0312	PGE2-8G9MC	u	Subministre i instal·lació d'inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic, marca SOLAREGE SE20K o equivalent, potència nominal de sortida 20.000 W, tensió nominal de sortida de 400 V, rendiment màxim de 98,0%, grau de protecció IP-65, col·locat. Principals característiques: - Injecció: trifàsica - Comunicació: RS485, Ethernet - Gestió intel·ligent de l'energia: limitació d'exportació d'energia - Garantia: 12 anys - Proteccions contra sobretensions CC tipus II integrades - Mides: 550x317x273 - Pes: 18kg S'inclou la posta en marxa del equip i la verificació del seu correcte funcionament. Inclou mitjans de transport, elevació i muntatge.		1.680,04
MIL SIS-CENTS VUITANTA amb QUATRE CÈNTIMS					
0313	PGG1-HABC	u	Transformador trifàsic reductor de tensió (MT/BT) construït d'acord amb UNE-EN 60076, dielèctric èster natural biodegradable, de 800 kVA de potència, tensió assignada 36 kV, tensió primari 25 kV, tensió de sortida de 400 V entre fases en buit o de 230/400 V entre fases en buit, freqüència 50 Hz, grup de connexió Dyn 11, regulació al primari +/- 2,5%, +/- 5%, +/- 10%, protecció pròpia del transformador amb termòmetre, per instal·lació interior o exterior, cisterna d'aletes, refrigeració natural (KNAN), commutador de regulació maniobrable sense tensió, passatapes MT de porcellana, passabarres BT de porcellana, 2 terminals de terra, dispositiu de buidat i presa de mostres, dispositiu d'ompliment, placa de característiques i placa de seguretat e instruccions de servei, col·locat		19.910,10
DINOU MIL NOU-CENTS DEU amb DEU CÈNTIMS					
0314	PGH1-HB00	u	Cel·la amb funcions de serveis auxiliars per a centre de transformació, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envoltent de xapa d'acer galvanitzat, tall i aïllament íntegre en SF6, intensitat nominal de 630 A/20 kA, col·locada		10.900,53
DEU MIL NOU-CENTS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS					
0315	PGH1-HB0Z	u	Cel·la de remunt, tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, amb barres, envoltent de xapa d'acer galvanitzat, captadors capacitius per a la detecció de tensió i sistema d'alarma sonora de posada a terra, col·locada		3.942,98
TRES MIL NOU-CENTS QUARANTA-DOS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS					

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0316	PGH1-HB15	u	Cel·la amb funcions de línia (entrada/sortida) per a centre de transformació, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envoltent de xapa d'acer galvanitzat, tall i aïllament íntegre en SF6, intensitat nominal de 630 A/20 kA, amb interruptor-seccionador rotatiu tripolar de 3 posicions (connectat, seccionat, posada a terra) amb comandament manual, captadors capacitius per a la detecció de tensió i sistema d'alarma sonora de posada a terra, col·locada	QUATRE MIL DOS-CENTS SEIXANTA-SET amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	4.267,98
0317	PGH1-HB17	u	Cel·la amb funcions de línia (entrada/sortida) per a centre de transformació, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envoltent de xapa d'acer galvanitzat, tall i aïllament íntegre en SF6, intensitat nominal de 630 A/20 kA, amb interruptor-seccionador rotatiu tripolar de 3 posicions (connectat, seccionat, posada a terra) amb comandament motoritzat, captadors capacitius per a la detecció de tensió i sistema d'alarma sonora de posada a terra, col·locada	QUATRE MIL NOU-CENTS SETANTA-CINC amb DIVUIT CÈNTIMS	4.975,18
0318	PGH1-HB1H	u	Cel·la de protecció del general amb interruptor automàtic de buit comandat manualment, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envoltent de xapa d'acer galvanitzat, tall i aïllament íntegre en SF6, intensitat nominal de 630 A/20 kA, amb interruptor-seccionador rotatiu tripolar de 3 posicions (connectat, seccionat, posada a terra) amb comandament manual en sèrie amb un interruptor automàtic de tall en buit enclavat amb el seccionador, captadors capacitius per a la detecció de tensió i sistema d'alarma sonora de posada a terra, col·locada Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	QUINZE MIL QUATRE-CENTS NORANTA-VUIT amb DISSET CÈNTIMS	15.498,17
0319	PGH1-HB1J	u	Cel·la de mesura en mitja tensió, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envoltent de xapa d'acer galvanitzat, amb 3 transformadors de tensió de 15 VA i 3 transformadors d'intensitat de 15 VA, col·locada Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.	VUIT MIL TRES-CENTS DISSET amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	8.317,48

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0320	PGH1-HB1X	u	Cel·la de protecció del transformador amb fusibles, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envoltent de xapa d'acer galvanitzat, tall i aïllament íntegre en SF6, intensitat nominal de 630 A/20 kA, amb interruptor-seccionador rotatiu tripolar de 3 posicions (connectat, seccionat, posada a terra) amb comandament manual combinat amb fusibles freds, captadors capacitius per a la detecció de tensió i sistema d'alarma sonora de posada a terra, col·locada	CINC MIL VUIT-CENTS NORANTA-CINC amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	5.895,58
0321	PGJ0-HB34	u	Conjunt d'accessoris de seguretat i maniobra constituït per una banqueta aïllant, un extintor d'eficàcia 89B, guants aïllants, perxa aïllant i armari de primers auxilis, segons Instruccions Tècniques Complementàries del Reglament sobre Condicions Tècniques i Garanties de Seguretat en Centrals Elèctriques, Subestacions i Centres de Transformació. B.O.E. 25-10-84, col·locat	QUATRE-CENTS CINQUANTA-VUIT amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	458,43
0322	PGK0-HAYB	m	Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x240 mm2, constituïda per cables unipolars de designació UNE RHZ1 18/30 kV de 240 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm2 de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrada	CINQUANTA-QUATRE amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	54,81
0323	PGK1-HB3F	u	Connector endollable recte de 400 A, tensió nominal de 18/30 kV, unipolar, amb dispositiu de fixació del terminal d'acer inoxidable, pantalla semiconductora interna, contacte de coure, ull de presa de terra, divisor capacitiu de tensió, capa semiconductora externa, cos aïllant en EPDM, reductor d'EPDM i protector de presa de terra en EPDM, per a cables amb aïllament polimèric del tipus HEPRZ1 ó RHZ1 de 150 a 240 mm2 de secció, muntat	DOS-CENTS QUATRE amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	204,46
0324	PGK2-HB0U	u	Connector endollable amb colze de 400 A, tensió nominal de 18/30 kV, unipolar, amb dispositiu de fixació del terminal d'acer inoxidable, pantalla semiconductora interna, contacte de coure, ull de presa de terra, divisor capacitiu de tensió, capa semiconductora externa, cos aïllant en EPDM, reductor d'EPDM i protector de presa de terra en EPDM, per cables amb aïllament polimèric del tipus HEPRZ1 ó RHZ1 de 150 a 240 mm2 de secció, muntat		178,81

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
				CENT SETANTA-VUIT amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	
0325	PH11-0001	u	Downlight rodó LED suspès regulable DALI model PERFETTO COMPACT S marca IVELA o equivalent. Temperatura color 4.000K (blanc neutre). Flux útil 1.702 lm amb una obertura de 42°. 12 W de potència de la llumenera. Mesures: Ø67x187mm. Color blanc. IRC>90, alimentació 220-240 VAC. Instal·lat.		84,43
				VUITANTA-QUATRE amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	
0326	PH11-0002	u	Llumenera vertical suspesa regulable DALI model CANDELA marca IVELA o equivalent. Temperatura color 4.000K (blanc neutre). Flux útil 3.500 lm. 60 W de potència de la llumenera. Mesures: definir a obra. IRC>90, alimentació 220-240 VAC. Instal·lat.		303,44
				TRES-CENTS TRES amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0327	PH13-0001	u	Llumenera lineal LED bifacial suspesa regulable DALI Model Infinite Pro 1136 Up&Down Opticell marca LEDSC4 o equivalent. Temperatura color 4.000K (blanc neutre). Flux útil 7.027 lm. 43,8 W de potència de la llumenera. Cos d'alumini i grau de protecció IP20. UGR<19. Mesures: 1136x52mm. Alimentació 220-240 VAC. Vida útil 80.000h L80B20. Instal·lat.		235,31
				DOS-CENTS TRENTA-CINC amb TRENTA-UN CÈNTIMS	
0328	PH21-0001	u	Downlight LED encastat model DOWNLIGHT 174 marca ELCOM o equivalent. Temperatura color 4.000K (blanc neutre). Flux útil 1.800 lm. 20 W de potència de la llumenera. Mesures: Ø174x88,8mm. IRC>80, alimentació 220-240 VAC. Instal·lat.		46,85
				QUARANTA-SIS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	
0329	PH21-0002	u	Downlight LED "dicroic" encastat model DOWNLIGHT 113 marca ELCOM o equivalent. Temperatura color 4.000K (blanc neutre). Flux útil 880 lm. 10 W de potència de la llumenera. Mesures: Ø113x68,5mm. IRC>80, alimentació 220-240 VAC. Instal·lat.		44,59
				QUARANTA-QUATRE amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	
0330	PH23-0001	u	Pantalla LED per a sostre modular regulable DALI model Backlight 60-60 marca ELCOM o equivalent. Temperatura color 4.000K (blanc neutre). Flux útil 4.180 lm. 40 W de potència de la llumenera. UGR<19. Mesures: 595x595x25mm. IRC>90, alimentació 220-240 VAC. Instal·lat.		71,49
				SETANTA-UN amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0331	PH40-0001	m	Carril electrificat per enllumenat regulable DALI marca IVELA o equivalent, de secció rectangular i cos d'alumini, color blanc, per a muntar en superfície, inclòs connexionat, accessoris, elements de subjecció i suportació, tot inclòs amb ubministrament i muntatge.	TRENTA amb SEIXANTA CÈNTIMS	30,60
0332	PH57-0001	u	Llum d'emergència amb làmpada led model NAOS marca DAISALUX o equivalent amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66 IK10, aïllament classe II, amb un flux de 70 a 400 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, col·locat superficial. Instal·lat.	QUARANTA-VUIT amb TRES CÈNTIMS	48,03
0333	PH57-0002	u	Llum d'emergència amb làmpada led per a exterior model HYDRA marca DAISALUX o equivalent amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66 IK10, aïllament classe II, amb un flux de 320 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, col·locat superficial. Instal·lat.	VUITANTA-UN amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	81,34
0334	PH57-0003	u	Llum d'emergència amb làmpada led per a grans altures i espais amplis model ATRIA marca DAISALUX o equivalent amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66 IK10, aïllament classe II, amb un flux de 2.250 lm, 1 h d'autonomia, de forma quadrada amb difusor i cos d'alumini, col·locat superficial. Instal·lat.	CENT NORANTA-NOU amb TRES CÈNTIMS	199,03
0335	PHA2-3AAL	u	Llumenera industrial sense difusor ni reflector i 1 tub fluorescent de 36 W, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer perfilat, muntada superficialment al sostre	TRENTA-QUATRE amb DISSET CÈNTIMS	34,17

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0336	PHB3-0001	u	Pantalla LED estanca Model Monoblock C2 de 50W marca CELER o equivalent. Temperatura color 4.000K (blanc neutre). Flux útil 6.000 lm amb una obertura de 120°. Mesures: 1570x70mm. Protecció IP65, IK08, IRC>80, Flicker Free, alimentació 220-240 VAC. Pantalla estanca d'elevada eficiència que consta de cos de policarbonat i tancaments d'acer inoxidable. Es caracteritza per la seva alta resistència a impactes (IK08), aigua, pols i insectes (IP65). Connexió a través de prensaestopas. Temperatura de funcionament de -15°C a 35°C. Vida útil 50.000h L70. Instal·lat.		53,08
TRENTA-CINC amb VUIT CÈNTIMS					
0337	PHB3-0111	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 35 W de potència, flux lluminós de 4600 lm, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K, muntada superficialment		53,36
CINQUANTA-TRES amb TRENTA-SIS CÈNTIMS					
0338	PHP0-0001	u	Campana LED suspès regulable DALI model UFO de 60W marca BENITO o equivalent. Temperatura color 4.000K (blanc neutre). Flux útil 8.442 lm. Ø350mm orientable. Protecció IP65, IK10, alimentació 220-240 VAC. Pantalla estanca d'elevada eficiència que consta de cos de fundició d'alumini injectat a pressió. Es caracteritza per la seva alta resistència a impactes (IK10), aigua, pols i insectes (IP65). Temperatura de funcionament de -30°C a 50°C. Vida útil 110.000h. Instal·lat.		208,37
DOS-CENTS VUIT amb TRENTA-SET CÈNTIMS					
0339	PHQE-0001	u	Projector LED amb columna per a exterior model MILAN ALMSL30 marca NOVATILU o equivalent. Temperatura color 4.000K (blanc neutre). Vida útil >109000h (L90). De forma rectangular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, orientable de -15° a 15° d'inclinació, de 30W de potència, flux lluminós de 4152 lm, CRI>70, amb equip elèctric regulable. Cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat de 4mm, grau de protecció IP66, resistència a impactes IK10. Temperatura de funcionament de -30°C a 50°C. Columna de 8 metres d'alçada inclosa. Col·locat.		509,73
CINC-CENTS NOU amb SETANTA-TRES CÈNTIMS					

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0340	PHQE-0002	u	Projector LED de superfície per a exterior model MILAN APMSL40 marca NOVATILU o equivalent. Temperatura color 4.000K (blanc neutre). Vida útil >109000h (L90). De forma rectangular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, orientable de -90° a 90° d'inclinació, de 40W de potència, flux lluminós de 5586 lm, CRI>70, amb equip elèctric regulable. Cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat de 4mm, grau de protecció IP66, resistència a impactes IK09. Temperatura de funcionament de -30°C a 50°C. Col·locat.	DOS-CENTS VINT-I-VUIT amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	228,44
0341	PJ21B-3412	u	Aixeta tipus jardí, mural, muntada superficialment, de llautó cromat o polipropilè antigèl -segons s'escaigui-, preu mitjà, amb aixeta i sortida exterior roscada de 3/4", incorporades, amb entrada de 1/2"	TRENTA-UN amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	31,93
0342	PJA5-TL15	u	Bescanviador de plaques per a aigua calenta, marca ALFA LAVAL model TL10 o equivalent, 150 kW de potència tèrmica, cabal d'entrada de 15 m3/h a 60 °C amb un gradient tèrmic de 10 °C, cabal de sortida de 15 m3/h a 58 °C amb un gradient tèrmic de 10 °C, plaques d'acer inoxidable de designació 1.4401 (AISI 316), termosoldades, amb junt elàstic desmontable i bastidor d'acer S235JR, amb connexions roscades/embridadas, inclòs brides, vàlvules de tall, termòmetres, antivibradors, tots els elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, amb estructura de bancada -si és necessari-, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat sobre bancada i connectat	QUATRE MIL CENT SEIXANTA-DOS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	4.162,67

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0343	PJA5-TL20	u	Bescanviador de plaques per a aigua calenta, marca ALFA LAVAL model TL10 o equivalent, 200 kW de potència tèrmica, cabal d'entrada de 15 m3/h a 70 °C amb un gradient tèrmic de 15 °C, cabal de sortida de 15 m3/h a 68 °C amb un gradient tèrmic de 15 °C, plaques d'acer inoxidable de designació 1.4401 (AISI 316), termosoldades, amb junt elasto-mèric desmontable i bastidor d'acer S235JR, amb connexions roscades/embridadas, inclòs brides, vàlvules de tall, termòmetres, antivibradors, tots els elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, amb estructura de bancada -si és necessari-, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat sobre bancada i connectat	QUATRE MIL TRES-CENTS SEIXANTA-DOS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	4.362,67
0344	PJA8-3HYW	u	Escalfador acumulador elèctric de 75 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició horitzontal o vertical, de 1500 a 3000 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat	DOS-CENTS CINQUANTA-DOS amb TRENTA-SET CÈNTIMS	252,37
0345	PJA8-3HYX	u	Escalfador acumulador elèctric de 30 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició horitzontal o vertical, de 1500 a 3000 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat	CENT SETANTA-SET amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	177,86
0346	PJM3-C015	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 15 mm, cabal nominal 1,5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb connectors mitjançant comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat	VUITANTA-DOS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS	82,78

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0347	PJM3-C020	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 20 mm, cabal nominal 2,5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb connectors mitjançant comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat		96,69
				NORANTA-SIS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	
0348	PJM3-C025	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 25 mm, cabal nominal 3,5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb connectors mitjançant comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat		264,98
				DOS-CENTS SEIXANTA-QUATRE amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	
0349	PJM8-P020	u	Purgador automàtic amb cos de llautó, de 20 mm de DN, roscat i col·locat, inclosos junts i accessoris de muntatge, completament instal·lat		52,63
				CINQUANTA-DOS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS	
0350	PJMZ-AS00	pa	Partida general de l'alimentació d'aigua de l'edifici, inclòs totes les canonades, vàlvules de tall, filtre, desconnectador, vàlvula antiretorn, presòstat, manòmetre, vàlvula de seguretat, amb espai pel comptador, i accessoris de muntatge necessaris, amb part proporcional dels elements de suportació i fixacions, instal·lat i connectat		959,21
				NOU-CENTS CINQUANTA-NOU amb VINT-I-UN CÈNTIMS	
0351	PJMZ-CL00	pa	Partida general de l'alimentació d'aigua pel clima, inclòs totes les canonades, vàlvules de tall, filtre, desconnectador, vàlvula antiretorn, presòstat, manòmetre, vàlvula de seguretat, amb espai pel comptador, i accessoris de muntatge necessaris, amb part proporcional dels elements de suportació i fixacions, instal·lat i connectat		842,09
				VUIT-CENTS QUARANTA-DOS amb NOU CÈNTIMS	
0352	PJMZ-GE00	pa	Partida general de l'alimentació d'aigua per geotèrmia, inclòs totes les canonades, vàlvules de tall, filtre, desconnectador, vàlvula antiretorn, presòstat, manòmetre, vàlvula de seguretat, amb espai pel comptador, i accessoris de muntatge necessaris, amb part proporcional dels elements de suportació i fixacions, instal·lat i connectat		842,09
				VUIT-CENTS QUARANTA-DOS amb NOU CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0353	PJMZ-RG00	pa	Partida general de l'alimentació d'aigua pel reg, inclòs totes les canonades, vàlvules de tall, filtre, desconnectador, vàlvula antiretorn, presòstat, manòmetre, vàlvula de seguretat, amb espai pel comptador, i accessoris de muntatge necessaris, amb part proporcional dels elements de suportació i fixacions, instal·lat i connectat		842,09
				VUIT-CENTS QUARANTA-DOS amb NOU CÈNTIMS	
0354	PM11-0001	u	Central de detecció d'incendis analògica multiprogramable i amb adaptació individualitzada de cada sensor al medi ambient, preparada per al control de tots els detectors, sirenes, polsadors,... i per als llaços necessaris, ampliable, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic, amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, mòdul de control amb display, menú de control i programació, amb LED's indicadors d'alimentació, d'alarma i avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, registre històric d'incidències, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, inclòs caixa metàl·lica amb font d'alimentació commutada de 24V 7A amb control de càrrega i 2 bateries de 12V connectades, tot inclòs, muntada a la paret		1.275,48
				MIL DOS-CENTS SETANTA-CINC amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	
0355	PM17-386R	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, grau de protecció IP-67, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment a la intempèrie		84,15
				VUITANTA-QUATRE amb QUINZE CÈNTIMS	
0356	PM17-386T	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment		72,84
				SETANTA-DOS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0357	PM18-3861	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior		110,86
				CENT DEU amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	
0358	PM18-3865	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior		75,70

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
				SETANTA-CINC amb SETANTA CÈNTIMS	
0359	PM20-0001	u	Boca d'incendis equipada de 45 mm de diàmetre, BIE-45, formada per armari d'acer inoxidable i porta amb marc d'acer inoxidable i visor de metacrilat, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), per a col·locar superficialment, a l'exterior, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge a l'exterior.		378,87
				TRES-CENTS SETANTA-VUIT amb VUITANTA-SET CÈNTIMS	
0360	PM32-DZ3K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment		110,68
				CENT DEU amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	
0361	PM32-DZ3Z	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret		57,87
				CINQUANTA-SET amb VUITANTA-SET CÈNTIMS	
0362	PM32-DZ48	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret		93,39
				NORANTA-TRES amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	
0363	PM33-5T8R	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs		53,96
				CINQUANTA-TRES amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	
0364	PM90-0001	u	Comptador de llamps INGESCO model CDR-11 o equivalent, instal·lat		281,85
				DOS-CENTS VUITANTA-UN amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	
0365	PM93-0001	u	Subministrament i muntatge de Parallamps normalitzat INGESCO model PDC 3.3 o equivalent amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) no electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 25 µs, amb N-I radi=45m,N-II radi=55m, N-III radi=75m,N-IV radi=85m d'acord amb assaig UNE 21186, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base muntat sobre coberta. Inclou mitjants d'elevació.		1.280,88
				MIL DOS-CENTS VUITANTA amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0366	PM93-0002	u	Subministrament i muntatge de Parallamps normalitzat INGESCO model PDC 5.3 o equivalent amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) no electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 43 µs, amb N-I radi=63m, N-II radi=73m, N-III radi=88m, N-IV radi=103m d'acord amb assaig UNE 21186, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base muntat sobre coberta. Inclou mitjants d'elevació.	MIL QUATRE-CENTS VINT amb DEU CÈNTIMS	1.420,10
0367	PM95-H9R1	u	Via d'espurnes de separació protegida contra explosions, classe tèrmica G4, tensió alterna de resposta 1 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, separació entre terminals de 220 a 320 mm, per a connectar amb cargols	CENT VUITANTA-VUIT amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	188,96
0368	PMD1-38EP	m	Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2, col·locat en tub	UN amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	1,57
0369	PMD4-00011	u	Detector passiu Jablotron amb càmera cablejat o equivalent, instal·lat i tot inclòs	CENT TRETZE amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	113,34
0370	PMD4-0002	u	Detector robatori exterior (altura) Jablotron OPAL Plus cablejat o equivalent, instal·lat i tot inclòs	CENT VUITANTA-TRES amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	183,34
0371	PMD4-0003	u	Contacte magnètic alarma Jablotron cablejat o equivalent, instal·lat i tot inclòs	CINQUANTA-SIS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	56,49
0372	PMD4-0004	u	Contacte magnètic gran potència, instal·lat i tot inclòs	SETANTA-VUIT	78,00
0373	PMD6-0001	u	Sistema d'intrusió incloent el subministrament, muntatge i posada en funcionament de tot el sistema amb equips i accessoris, format per: - Central Alarma Jablotron 230 zones o equivalent - Bateria 12 V 7 Ah - Transmissor alarma Jablotron o equivalent - Amplificador Bus per alarma Jablotron o equivalent - Mòdul Bus per elements Externs (Jablotron) o equivalent - Accessoris pel correcte muntatge i funcionament	MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-SET amb TRENTA-SIS	1.857,36

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
				CÈNTIMS	
0374	PMD6-0002	u	Elements de connexió/desconnexió, instal·lats i tot inclòs		229,38
				DOS-CENTS VINT-I-NOU amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	
0375	PMD7-0001	u	Sirena interior per alarma AJAX o equivalent, instal·lada i tot inclòs		108,99
				CENT VUIT amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	
0376	PMD7-0002	u	Elements d'avís, instal·lats i tot inclòs		195,01
				CENT NORANTA-CINC amb UN CÈNTIMS	
0377	PMP1-0001	u	Controlador Accés, instal·lat i tot inclòs		199,95
				CENT NORANTA-NOU amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	
0378	PMS0-6Z10	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical		11,82
				ONZE amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS	
0379	PMS0-6Z1R	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical		12,03
				DOTZE amb TRES CÈNTIMS	
0380	PMS0-6Z1U	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical		20,30
				VINT amb TRENTA CÈNTIMS	
0381	PMS0-6Z1W	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 420x420 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical		23,89
				VINT-I-TRES amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	
0382	PMS0-6Z1X	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 632x316 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical		24,75
				VINT-I-QUATRE amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0383	PMS0-6Z2X	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 594x297 mm2 de panell de PVC d'1,5 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	TRENTA-NOU amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	39,52
0384	PN35-SP20	u	Vàlvula de sobrepressió marca DANFOSS PN10 (o equivalent), DN20, inclou 2 vàlvules de tall, accessoris de connexió i regulació, muntada superficialment	CENT VINT-I-TRES amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	123,66
0385	PN35-SP25	u	Vàlvula de sobrepressió marca DANFOSS PN10 (o equivalent), DN25, inclou 2 vàlvules de tall, accessoris de connexió i regulació, muntada superficialment	CENT SEIXANTA-CINC amb NORANTA-UN CÈNTIMS	165,91
0386	PN35-TA20	u	Vàlvula d'equilibrat de la pressió TA marca DANFOSS (o equivalent), DN20 màx. 1100l/h, muntada superficialment	VUITANTA-QUATRE amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	84,67
0387	PN35-TA25	u	Vàlvula d'equilibrat de la pressió TA marca DANFOSS (o equivalent), DN25 màx. 1700l/h, muntada superficialment	NORANTA-QUATRE amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	94,61
0388	PN35-VC15	u	Vàlvula d'equilibrat i control independent de la pressió PICV, marca DANFOSS model AB-QM o equivalent, DN15 màx. 650l/h, inclou actuador proporcional 0-10V, ràncors roscats i equilibrat, muntada superficialment	DOS-CENTS SETANTA-UN amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	271,34
0389	PN35-VC20	u	Vàlvula d'equilibrat i control independent de la pressió PICV, marca DANFOSS model AB-QM o equivalent, DN20 màx. 1100l/h, inclou actuador proporcional 0-10V, ràncors roscats i equilibrat, muntada superficialment	DOS-CENTS VUITANTA-TRES amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	283,22
0390	PN35-VC25	u	Vàlvula d'equilibrat i control independent de la pressió PICV, marca DANFOSS model AB-QM o equivalent, DN25 màx. 2200l/h, inclou actuador proporcional 0-10V, ràncors roscats i equilibrat, muntada superficialment	TRES-CENTS amb DOTZE CÈNTIMS	300,12

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0391	PN35-VC32	u	Vàlvula d'equilibrat i control independent de la pressió PICV, marca DANFOSS model AB-QM o equivalent, DN32 màx. 3600l/h, inclou actuador proporcional 0-10V, ràncors roscats i equilibrat, muntada superficialment	TRES-CENTS VUITANTA-DOS amb TRENTA-UN CÈNTIMS	382,31
0392	PN35-VC40	u	Vàlvula d'equilibrat i control independent de la pressió PICV, marca DANFOSS model AB-QM o equivalent, DN40 màx. 7500l/h, inclou actuador proporcional 0-10V, ràncors roscats i equilibrat, muntada superficialment	QUATRE-CENTS SIS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	406,98
0393	PN36-0025	u	Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 28 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment	VINT-I-VUIT amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	28,85
0394	PN36-0035	u	Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 35 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment	CINQUANTA amb TRES CÈNTIMS	50,03
0395	PN36-0042	u	Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 42 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment	CINQUANTA-NOU amb SETANTA-TRES CÈNTIMS	59,73
0396	PN36-0054	u	Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 54 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment	VUITANTA-CINC amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS	85,74
0397	PN36-0076	u	Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 76 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment	CENT VINT-I-QUATRE amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	124,45
0398	PN36-AJ08	u	Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 15 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment	DISSET amb TRETZE CÈNTIMS	17,13
0399	PN36-AJ09	u	Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 28 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment	VINT-I-TRES amb NORANTA-UN CÈNTIMS	23,91

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0400	PN36-AJ0A	u	Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 18 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment		17,82
				DISSET amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS	
0401	PN36-AJ0B	u	Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 22 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment		19,89
				DINOU amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	
0402	PN38-1238	u	Vàlvula de bola manual esquadra amb rosca, de llautó cromat, de diàmetre entrada 1/2" i diàmetre sortida 3/8", de 16 bar de PN, muntada encastada		11,92
				ONZE amb NORANTA-DOS CÈNTIMS	
0403	PN38-EC2N	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment		205,26
				DOS-CENTS CINC amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	
0404	PN44-FANW	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment		156,12
				CENT CINQUANTA-SIS amb DOTZE CÈNTIMS	
0405	PN71-ED57	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/2, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment		101,10
				CENT UN amb DEU CÈNTIMS	
0406	PN72-0025	u	Vàlvula de regulació de tres vies, per anar amb actuator (motoritzada), amb brides, de diàmetre nominal 28mm, de 10 bar de PN, d'inox, preu alt, muntada entre tubs		226,52
				DOS-CENTS VINT-I-SIS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	
0407	PN72-0054	u	Vàlvula de regulació de tres vies, per anar amb actuator (motoritzada), amb brides, de diàmetre nominal 54mm, de 10 bar de PN, d'inox, preu alt, muntada entre tubs		313,01
				TRES-CENTS TRETZE amb UN CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0408	PN72-AV3V	u	Actuador per a vàlvula 3 vies, alimentació de 24 V, IP54, per a senyal de control 0-10 V, temps de carrera de 8 s/mm, compatible amb el sistema de control i vàlvula, col·locat		111,74
CENT ONZE amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS					
0409	PNL3-GB01	u	Bomba circuladora simple amb variador de freqüència, marca GRUNDFOS model MAGNA3 80-100 F 360 1x230V PN6 o equivalent, Q=20m3/h@10mca, temperatures de -10°C a 110°C, pressió màxima 6 bar, alimentació monofàsica 230 V, amb targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, control de funcionament, inclòs manòmetre, brides, maniguets antivibratoris, filtre colador en Y, vàlvula retenció, vàlvules de tall, tots els accessoris i elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, muntada entre brides		3.629,76
TRES MIL SIS-CENTS VINT-I-NOU amb SETANTA-SIS CÈNTIMS					
0410	PNL3-GB02	u	Bomba circuladora doble amb variador de freqüència, marca GRUNDFOS model TPE3 D 50-240 S-A-F-A-BQQE-IYC o equivalent, Q=24m3/h@17mca, temperatures de -25°C a 120°C, pressió màxima 10 bar, alimentació trifàsica 400 V, amb targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, control de funcionament, inclòs manòmetre, brides, maniguets antivibratoris, filtre colador en Y, vàlvula retenció, vàlvules de tall, tots els accessoris i elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, muntada entre brides		7.624,76
SET MIL SIS-CENTS VINT-I-QUATRE amb SETANTA-SIS CÈNTIMS					

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0411	PNL3-GB03	u	Bomba circuladora simple amb variador de freqüència, marca GRUNDFOS model TPE 40-270/2 S-A-F-A-BQQE-HWB o equivalent, Q=11m3/h@21mca, temperatures de -25°C a 120°C, pressió màxima 16 bar, alimentació trifàsica 400 V, amb targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, control de funcionament, inclòs manòmetre, brides, maniguets antivibratoris, filtre colador en Y, vàlvula retenció, vàlvules de tall, tots els accessoris i elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, muntada entre brides	QUATRE MIL SETZE amb SETANTA-SIS CÈNTIMS	4.016,76
0412	PNL3-GB04	u	Bomba circuladora simple amb variador de freqüència, marca GRUNDFOS model MAGNA3 32-120 F 220 1x230V PN6/10 o equivalent, Q=11m3/h@7mca, temperatures de -10°C a 110°C, pressió màxima 10 bar, alimentació monofàsica 230 V, amb targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, control de funcionament, inclòs manòmetre, brides, maniguets antivibratoris, filtre colador en Y, vàlvula retenció, vàlvules de tall, tots els accessoris i elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, muntada entre brides	DOS MIL QUARANTA amb SETANTA-SIS CÈNTIMS	2.040,76
0413	PNL3-GB05	u	Bomba circuladora doble amb variador de freqüència, marca GRUNDFOS model MAGNA3 D 65-120 F 340 1x230V PN6/10 o equivalent, Q=24m3/h@7mca, temperatures de -10°C a 110°C, pressió màxima 10 bar, alimentació monofàsica 230 V, amb targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, control de funcionament, inclòs manòmetre, brides, maniguets antivibratoris, filtre colador en Y, vàlvula retenció, vàlvules de tall, tots els accessoris i elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, muntada entre brides	CINC MIL CINQ-CENTS CINQUANTA-SET amb SETANTA-SIS CÈNTIMS	5.557,76

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0414	PNL3-GB06	u	Bomba circuladora simple amb variador de freqüència, marca GRUNDFOS model MAGNA3 32-80 F 220 1x230V PN6/10 o equivalent, Q=1,7m3/h@8mca, temperatures de -10°C a 110°C, pressió màxima 10 bar, alimentació monofàsica 230 V, amb targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, control de funcionament, inclòs manòmetre, brides, maniguets antivibratoris, filtre colador en Y, vàlvula retenció, vàlvules de tall, tots els accessoris i elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, muntada entre brides	MIL SIS-CENTS SETANTA-TRES amb SETANTA-SIS CÈNTIMS	1.673,76
0415	PNL3-GB07	u	Bomba circuladora simple amb variador de freqüència, marca GRUNDFOS model TPE 32-230/2 S-A-F-A-BQQE-FWB o equivalent, Q=7,4m3/h@15mca, temperatures de -25°C a 120°C, pressió màxima 10 bar, alimentació trifàsica 400 V, amb targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, control de funcionament, inclòs manòmetre, brides, maniguets antivibratoris, filtre colador en Y, vàlvula retenció, vàlvules de tall, tots els accessoris i elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, muntada entre brides	TRES MIL SIS-CENTS SETANTA-TRES amb SETANTA-SIS CÈNTIMS	3.673,76
0416	PNL3-GB08	u	Bomba circuladora doble amb variador de freqüència, marca GRUNDFOS model TPE3 D 32-200 S-A-F-A-BQQE-FYC o equivalent, Q=16m3/h@10mca, temperatures de -25°C a 120°C, pressió màxima 10 bar, alimentació trifàsica 400 V, amb targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, control de funcionament, inclòs manòmetre, brides, maniguets antivibratoris, filtre colador en Y, vàlvula retenció, vàlvules de tall, tots els accessoris i elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, muntada entre brides	SIS MIL VUITANTA-SET amb SETANTA-SIS CÈNTIMS	6.087,76

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0417	PNL3-GB09	u	Bomba circuladora simple amb variador de freqüència, marca GRUNDFOS model MAGNA3 40-150 F 220 1x230V PN6/10 o equivalent, Q=8m3/h@10mca, temperatures de -10°C a 110°C, pressió màxima 10 bar, alimentació monofàsica 230 V, amb targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, control de funcionament, inclòs manòmetre, brides, maniguets antivibratoris, filtre colador en Y, vàlvula retenció, vàlvules de tall, tots els accessoris i elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, muntada entre brides	DOS MIL SET-CENTS CINQUANTA-DOS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS	2.752,76
0418	PNL3-GB10	u	Bomba circuladora doble amb variador de freqüència, marca GRUNDFOS model MAGNA3 D 32-120 F 220 1x230V PN6/10 o equivalent, Q=4,5m3/h@10mca, temperatures de -10°C a 110°C, pressió màxima 10 bar, alimentació monofàsica 230 V, amb targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, control de funcionament, inclòs manòmetre, brides, maniguets antivibratoris, filtre colador en Y, vàlvula retenció, vàlvules de tall, tots els accessoris i elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, muntada entre brides	TRES MIL DOS-CENTS SEIXANTA-SIS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS	3.266,76
0419	PP26-0001	u	Monitor 7" Hikvision amb suport sobretaula o equivalent, instal·lat i tot inclòs	TRES-CENTS QUARANTA-VUIT amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	348,46
0420	PP26-0002	u	Videogravador IP 32 Càmeres Hikvision + Disc dur 6Tb o equivalent, instal·lada i tot inclòs	MIL TRES amb TRENTA CÈNTIMS	1.003,30
0421	PP28-0001	u	Videoporter Hikvision 3 botons (superfície) o equivalent, instal·lat i tot inclòs	CINC-CENTS VINT-I-QUATRE amb VUITANTA CÈNTIMS	524,80

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0422	PP32-HA3E	u	Preamplificador modular format per un xassís (format rack 19'' de 2 unitats d'alçària) amb una targeta d'entrades amb una entrada de programa i una de prioritat amb connectors RJ45 i una targeta de sortida amb una sortida de programa i una de prioritat amb connectors RJ45, amb 12 ranures d'expansió lliures per a allotjar targetes ocupades parcialment per 1 targeta de preamplificació amb connectors RJ45 per a la connexió d'1 pupitre microfònic i 1 targeta de preamplificació amb connectors RJ45 per a la connexió d'1 font musical i 1 targeta per a reproducció àudio MP3, amb alimentació elèctrica de 24 V cc amb font d'alimentació externa, col·locat en armari rack 19''	VUIT-CENTS TRENTA-VUIT amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	838,61
0423	PP32-HA3I	u	Amplificador mesclador de 60 W de potència RMS, amb cinc entrades de micròfon y dos d'auxiliar, entrada d'emergència 0 dB prioritaria, amb relé de seguretat d'avisos per a línies d'altaveus amb atenuadors, sortida per a altaveus de 100 V, sortida de línia per a enllaçar altres etapes de potència, control de volumen individual para cada entrada, mode mesclador de micròfons amb prioritat de MIC 1 sobre MIC 2, i ambdòs sobre entradas auxiliars (configurable), gong i alimentació phantom seleccionable per a entrada MIC, control de greus, aguts i de volum general, preparat per a allotjar mòdul d'interfície telefònica i mòdul reproductor MP3, col·locat	QUATRE-CENTS DINOÜ amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	419,34
0424	PP44-663N	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	UN amb SETANTA-SIS CÈNTIMS	1,76
0425	PP47-65W4	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, fins a 0,5 m de llargària, col·locat	NOU amb CINQUANTA CÈNTIMS	9,50
0426	PP49-0001	m	Cable de xarxa de fibra òptica, amb connectors, amb fibra multimode OM4, coberta de compost lliure d'halogens de baixa emissió de fums opacs i no propagador de la flama (LSZH) segons normes UNE-EN 60332i UNE-EN 60754, classe de reacció al foc Dca-s1, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, de 900 µm de diàmetre, instal·lat	QUATRE amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	4,49

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0427	PP4D-0001	u	Unió per fusió d'una fibra òptica, per a un total de fusions superior a 48 en el mateix punt, amb preparació de fibra, fusió, mesura de perdues i maniguets de protecció. Inclou els treballs de fusió de la fibra òptica de connexió de telecomunicacions, subministrament d'eina i materials necessaris per a la fusió precisa i estable, consumibles necessaris per a la fusió (gels, alcohols, empapers, etc.) i tot el que sigui necessari per a realitzar la fusió de la fibra seguint els estàndards i procediments adequats per a una correcta fusió així com la verificació de la connexió realitzada mitjançant proves d'inspecció i mesures de pèrdua de senyal efectuades amb equips de prova certificats per a aquesta funció.	ONZE amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	11,57
0428	PP4H-0001	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, HDMI 2.0 26 AWG OFC, inclòs material i accessoris, connexionat, tot inclòs, col·locat en tub, col·locat en tub i/o canal	QUATRE amb NORANTA CÈNTIMS	4,90
0429	PP72-67AL	u	Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19", de 12 unitats d'alçària, de 600x600 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament	QUATRE-CENTS SEIXANTA-TRES amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	463,99
0430	PP72-67BB	u	Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19", de 21 unitats d'alçària, de 600x500 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament	CINC-CENTS TRENTA-QUATRE amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	534,52
0431	PP73-674K	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 38 unitats d'alçària, de 1800 x 800 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat	MIL TRENTA-SIS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	1.036,34
0432	PP77-6706	u	Connector femella per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul estret o ample	QUINZE amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	15,44

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0433	PP7C-66UM	u	Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament	DOS-CENTS VUITANTA-CINC amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	285,94
0434	PP7E-191U	u	Organitzador horitzontal de cables (passafils), fixació de perfil estàndard per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària i anelles verticals en forma de D, amb muntatge directe dels connectors sobre el panell, accessibilitat dels connectors frontal, amb organitzador de cables, fixat mecànicament	VINT-I-QUATRE amb NORANTA-DOS CÈNTIMS	24,92
0435	PP7H-0001	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa i caixa, preu econòmic, amb mecanisme, marc i tecla, muntada sobre caixa o bastidor	DISSET amb TRENTA CÈNTIMS	17,30
0436	PP7I-8928	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 9 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament	SEIXANTA-DOS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	62,79
0437	PP7Z-0001	u	Certificació de tots els cablejats i terminals de la instal·lació de telecomunicacions, comprovació etiquetat i verificació de la instal·lació amb el pertinent certificat de resultats i compliment signat per tècnic competent.	SET-CENTS NORANTA-TRES amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	793,93
0438	PPDC-0001	u	Registre per a instal·lacions d'ICT, amb cos de planxa d'acer lacat i porta de planxa d'acer lacat, amb placa de muntatge de fusta hidrofugada, de 500x500x150 mm, muntat superficialment	CENT VINT-I-TRES amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	123,38
0439	PQU3-0234	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	CENT SET amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	107,81
0440	PQU7-0238	u	Material sanitari per a assortir una farmaciola amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball		71,43

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
				SETANTA-UN amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	
0441	PQUA-7B48	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra de 6x2,3 m amb paret de tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció		54,53
				CINQUANTA-QUATRE amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	
0442	PQUA-7B4F	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra de 6x2,3 m amb paret de plafó d'acer lacat amb aïllament de poliuretà, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció		88,91
				VUITANTA-VUIT amb NORANTA-UN CÈNTIMS	
0443	PQUB-BIR3	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tanca-ments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l., amb manteniment inclòs. Inclou transport i neteja inclòs dues vegades per setmana.		131,33
				CENT TRENTA-UN amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	
0444	PQUM-566Y	u	Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs		45,71
				QUARANTA-CINC amb SETANTA-UN CÈNTIMS	
0445	PQV3-0001	u	Video projector amb tecnologia 3LCD i obturador de cristall líquid RGB. Font de llum làser. Resolució nativa Full HD 1920x1200. Compatible amb senyal 4K. Lluminositat de 7000 lumens. Relació de contrast 2.500.000:1. Relació d'aspecte 16.10. Correcció keystone automàtic vertical: ±30°, manual horitzontal ±30°. Desplaçament de lent Manual-Vertical ±50%, horitzontal ±20%. Processament de vídeo 10 Bits. Relació projecció 1,35-2,20:1. Connectivitat HDMI i HD BaseT. Wifi integrat i Screen Mirroring. Nivell de soroll: mode Normal: 38 dB i Mode Estalvi: 27 dB. Dimensions del producte: 440x339x136mm (ample x profunditat x altura). Pes 8,2 kg. Amb sistema de suport a sostre/paret. Instal·lat.		1.917,33
				MIL NOU-CENTS DISSET amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0446	PQV3-0002	u	Pantalla de projecció de diapositives elèctrica. Àrea de projecció 300x169cm. No inclou remarc negres. Motor standard en caixa de 11x11cm de color blanc. Inclou ancoratges a sostre o a paret. Inclou interruptor per al seu accionament. Inclou caixa de relés a baixa tensió per a accionar la baixada i la recollida de la tela de projecció. Tela de projecció frontal blanc mate Din 19045 Tipus D, ganancia 1:1,1 Ignífuga Classe 1, segons normativa UNE EN 13773, gruix 0,3 mm. Instal·lada.	VUIT-CENTS DOTZE amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	812,93
0447	PQV3-0003	u	Càmera professional FullHD 1080p60. Zoom òptic 12X. Angle de visió: 72.5° (wide), 6.3° (tele). Capacitat de rotació: Pa: -170° (left), +170° (right), Tilt: -30° (down), +90° (up). Control de moviment de la càmera excepcionalment versàtil. Funcions d'Acte Tracking: SmartFrame (tecnologia d'enquadrament facial) i SmartShoot (seguiment de zones predefinides). Control de cambra VISCA (RS232, RS422, IP) i CGI (IP). Comandament a distància ANAR. Web UI per a accés IP. Fins a 255 enquadraments predefinits via VISCA més 10 preprogramats a través de control IIR. Interfícies de sortida: 3G-SDI, HDMI, LAN, USB. Format de vídeo USB: YUV, MJPEG, H264. Classe de vídeo USB: UVC 1.1.POE+ (IEEE 802.3at) Class 4. Amb sistema de suport a sostre/paret. Instal·lada.	VUIT-CENTS QUARANTA-VUIT amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	848,58
0448	PQV3-0004	u	Sistema de microfonia incloent el subministrament, muntatge i posada en funcionament de tot el sistema amb equips i accessoris, format per: - Pupitre microfònic de sobretaula - Font d'alimentació 24 V cc i 200 mA per a l'alimentació de pupitre microfònic - Transmissor de mà de la sèrie SLX-D DigitalWireless o equivalent - Receptor per a micròfon sense fils - Accessoris pel correcte muntatge i funcionament	DOS MIL DOS-CENTS VUITANTA-CINC amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	2.285,51

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0449	PQV3-0005	u	Sistema de so incloent el subministrament, muntatge i posada en funcionament de tot el sistema amb equips i accessoris, format per: - Caixa acústica de forma rectangular, de 8" de diàmetre de l'altaveu de greus i 1" de diàmetre de l'altaveu d'aguts - Altaveu de sostre per a muntar superficialment - Etapa de potència de 2 canals, de 240 W RMS de potència per canal - Panell de control remot amb selecció de la zona i de la font musical - Amplificador de sistema compacte de megafonia amb sortida per a 6 zones d'altaveus i control de zones des de frontal, pupitre o comandament remot - Font musical per a instal·lació de megafonia - Accessoris pel correcte muntatge i funcionament	QUATRE MIL TRES-CENTS CINQUANTA-DOS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	4.352,46
0450	PQV3-0006	u	Sistema de gestió AV incloent el subministrament, muntatge i posada en funcionament de tot el sistema amb equips i accessoris, format per: - Selector automàtic intel·ligent 2x1 d'alt rendiment per a senyals de vídeo 4K HDMI i HDR - Distribuidor amplificador per a senyals HDMI - Dispositiu amb connectivitat USB per a enviament i recepció de senyals d'àudio - Interfície d'àudio USB 2.0 de 2 canals amb connexió USB-C - Dispositiu que permet obtenir senyals HDMI 6G en diferents definicions a partir de fonts SDI 3G (nivell A/B) i 6G - Dispositiu que permet obtenir senyals SDI en diferents definicions (SD/HD/6G) a partir de fonts HDMI - Convertidor 3G-HD-SDI A USB 3.0 - Smart Switch 24 ports Gigabit PoE+ (190W) + 2xSFP - Accessoris pel correcte muntatge i funcionament	DOS MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-CINC amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	2.455,49
0451	PQV3-HAAC	u	Pantalla de projecció de diapositives de mides 150 x 150 cm, enrollatble, colocada sobre parament, col·locada sobre parament	CENT SETANTA-SIS amb CINQUANTA CÈNTIMS	176,50
0452	PROV-0000	u	Partida alçada pel provisional d'obres, inclou 400m de cable, 6 quadres d'endolls i tot el necessari pel seu bon funcionament.	SET MIL SIS-CENTS NORANTA-UN amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	7.691,22

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0453	PY04-5T84	u	Formació d'encast per a petits elements a paret de maó massís, amb mitjans manuals, i collat amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6		13,02
				TRETZE amb DOS CÈNTIMS	
0454	PY05-5CIV	m	Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans manuals i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6		10,25
				DEU amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	
0455	PZ21-00PA	PA	Control de qualitat corresponent a la totalitat de les instal·lacions de l'edifici (electricitat, climatització, fontaneria, PCI, ventilació, etc.), d'acord amb el que estableix el Codi Tècnic de l'Edificació (CTE), RD 314/2006, el Reglament Electrotècnic per a Baixa Tensió (REBT – RD 842/2002), el RITE (RD 1027/2007), el RIPCI (RD 513/2017) i resta de normativa aplicable. El control inclourà, entre d'altres: - Revisió de documentació de materials i equips (marcat CE, certificats, assajos de laboratori, declaracions de conformitat). - Supervisió de la correcta execució de les instal·lacions conforme a plànols i plec de condicions. - Realització de les proves de posada en marxa: continuïtat de conductors, mesura d'aïllament, verificació d'índex de potència lluminosa, proves de pressió i estanquitat en circuits de climatització i fontaneria, cabals i equilibrat en ventilació, proves de pressió d'aigua en hidrants i boques, etc. - Elaboració de l'Acta de Control de Qualitat i Certificat Final de conformitat, com a requisit previ a la recepció de l'obra. Criteri de mesura: Partida alçada, a justificar amb l'entrega de la documentació de control i els certificats finals, independentment de la superfície o potència de la instal·lació.		6.273,26
				SIS MIL DOS-CENTS SETANTA-TRES amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	
0456	ZWE1IR00	u	Subministrament i Col·locació del circuit d'Alta Tensió (entre cel·la entrega i cel·la remunt) amb cable RH5Z-1 18/30 d'Alumini de 150mm², inclòs les terminacions a cada costat, fixacions i accessoris pel muntatge.		1.895,01
				MIL VUIT-CENTS NORANTA-CINC amb UN CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	PREU
0457	ZWE1IR001	u	Subministrament i Col·locació del circuit d'Alta Tensió (entre cel·les-trafo) amb cable RH5Z1 18/30 d'Alumini de 150mm ² , inclòs les terminacions a cada costat, fixacions i accessoris pel muntatge.	MIL NOU-CENTS SETANTA-UN amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	1.971,96
0458	ZWE5BP02	u	Subministrament i instal·lació de l'enllumenat interior del Centre de Transformació, inclou lluminaries, lluminaria d'emergència, interruptor a l'entrada, quadre de protecció per la instal·lació i tota la instal·lació pel seu bon funcionament.	MIL TRES-CENTS VINT-I-NOU amb VINT-I-UN CÈNTIMS	1.329,21
0459	ZWE5IR001	u	Instal·lació del terra de ferratges en el CT, inclou tots els elements necessaris, caica de comprovació, cable RV, nu, piquetes i tot el material necessari per el seu bon funcionament, complint amb la normativa actual. Es realitzarà tal i com s'indica en plànols adjunts.	CINC-CENTS VINT-I-TRES amb VUIT CÈNTIMS	523,08
0460	ZWE5IR002	u	Instal·lació del terres de neutre del nou transformador, inclou el cable, tub, rasa i caixa de comprovació, tots els elements necessaris per la seva realització. Es realitzarà tal i com s'indica en plànols adjunts.	TRES-CENTS CINQUANTA-QUATRE amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	354,36

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
0001	210049UCER0	u	Certificat de les proves de pas i contacte realitzades en el Centre i de les mesures de terres del nou transformador		
				Mà d'obra	338,94
				TOTAL PARTIDA.....	338,94
0002	210049UCER1	u	Prova de l'aïllament de la nova línia de Mitja Tensió que uneix els dos centres.		
				Mà d'obra	282,45
				TOTAL PARTIDA.....	282,45
0003	BG10-0001	u	Armari metàl.500x600x120 a 700x900x120mm,int.,porta+finestreta. Tot inclòs. Instal·lat.		
				Mà d'obra	4,52
				Rest a d'obra i materials	227,83
				TOTAL PARTIDA.....	232,35
0004	BGB0-0001	u	Subministrament i muntatge de Bateria de condensadors automàtica amb filtres de rebuig, marca CIRCUTOR, model OPTIM FR4-P&P-300-440 o equivalent, trifàsica de 440-400 V i freqüència de 50 Hz, de 248-300kVAr de potència reactiva, d'etapes 50+50+2x100, de funcionament automàtic, tot inclòs, muntada superficialment.		
				Mà d'obra	112,98
				Rest a d'obra i materials	6.052,48
				TOTAL PARTIDA.....	6.165,46
0005	BGC5-0001	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 3 kVA de potència, temps d'autonomia de 10 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VFI segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >88%, factor de potència d'entrada >0.99 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0.8, sobrecàrrega admissible del 110% durant 1 minut i del 125% durant 30 segons, THDi total <5 al 100% de la càrrega, comunicació remota mitjançant port USB, suporta protocol Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, format torre		
				Mà d'obra	56,49
				Rest a d'obra i materials	1.870,85
				TOTAL PARTIDA.....	1.927,34

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0006	BGC5-00012	u	Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 9 kVA de potència, temps d'autonomia de 12 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VFI segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >90%, factor de potència d'entrada >0.99 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0.9, sobrecàrrega admissible del 110% durant 1 minut i del 125% durant 30 segons, THDi total <5 al 100% de la càrrega, possibilitat de connexió fins a 4 equips en paral·lel, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, suporta protocol Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, bypass estàtic, format torre	
			Mà d'obra	56,49
			Rest a d'obra i materials	3.450,85
			TOTAL PARTIDA.....	3.507,34
0007	BJM8-0001	u	Purgador automàtic de tipus capacitiu model IWD50 marca Atlas Copco o equivalent. El drenatge electrònic recull i elimina la humitat líquida del seu sistema d'aire de manera eficaç, fiable i eficient. El drenatge de pèrdua zero només allibera el seu contingut d'humitat quan arriba a un nivell preestablert. Es pot utilitzar en instal·lacions lubricades i sense olis. Tot inclòs. Instal·lat.	
			Mà d'obra	4,52
			Rest a d'obra i materials	179,07
			TOTAL PARTIDA.....	183,59
0008	BK26-0001	u	Filtre d'alta eficiència model UD-7+ marca Atlas Copco o equivalent. Filtre coalescent d'alta eficiència, classe de qualitat 1 en partícules, segons ISO 8573-1:2010. Eficiència màssica 99,99%.Capacitat nominal 7 l/s. Tot inclòs. Instal·lat.	
			Mà d'obra	4,52
			Rest a d'obra i materials	300,07
			TOTAL PARTIDA.....	304,59
0009	BK26-0003	u	Sistema de depuració de condensats model OSC-25 CLAY marca Atlas Copco o equivalent. Necessari per a implementar el sistema de gestió mediambiental ISO 14001:2004. Compleix normativa mediambiental segons Reial decret 26/2007, on s'estableix un límit legal de 20 mg/l d'oli en l'abocament d'aigües residuals. Millora els sistemes convencionals, ja que permet la separació d'emulsions, aporta major estabilitat i absència de problemes durant la vida útil dels filtres, i elimina el risc per a la salut provocat per les aigües estanques. Capacitat en clima càlid treballant 12 hores =25 l/s. Tot inclòs. Instal·lat.	

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
				Mà d'obra 4,52
				Rest a d'obra i materials 297,07
				TOTAL PARTIDA..... 301,59
0010	BN71-0001	u	Subministrament i muntatge de baixant per alimentació connector ràpid aire comprimit amb tub d'acer inoxidable AISI316 de (18x1,0) 1/2" (de mitjana 5m) segons detall plànol adjunt, inclòs vàlvules, racor ràpid, accessoris, atac format per tub flexible de Poliureta de 8 mm amb una longitud màxima de 10 m, subjecció, connexionat i tots els elements necessaris per a la seva instal·lació i la suportació necessària.	
				Mà d'obra 4,52
				Rest a d'obra i materials 350,07
				TOTAL PARTIDA..... 354,59
0011	BP44-0001	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	
				Mà d'obra 0,85
				Rest a d'obra i materials 0,67
				TOTAL PARTIDA..... 1,52
0012	BP7E-0001	u	Accessoris seguretat-intrusió, incloent el subministrament, muntatge i posada en funcionament de tot el sistema amb equips, format per: - Switch Zyxel 8P o equivalent - Switch Hikivision 10P 8POE o equivalent - Caixa per Switch 8POE - Switch 4Ports POE - Caixa per Switch 4Ports POE - Cable trans.dades,Cu,4par.,cat.6 U/UTP - Accessoris pel correcte muntatge i funcionament	
				Mà d'obra 225,96
				Rest a d'obra i materials 3.242,71
				TOTAL PARTIDA..... 3.468,67
0013	BPA1-0003	u	Càmera Bullet Fix Hikivision 6Mp o equivalent, instal·lada i tot inclòs	
				Mà d'obra 14,13
				Rest a d'obra i materials 255,21
				TOTAL PARTIDA..... 269,34
0014	BPA1-0009	u	Càmera Bullet Fix Hikivision 6Mp o equivalent, instal·lada i tot inclòs	
				Mà d'obra 14,13
				Rest a d'obra i materials 160,21
				TOTAL PARTIDA..... 174,34

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0015	CZ11-0001	u	Compressor de cargol model G 2 FF-10/200/50 marca Atlas Copco o equivalent. Unitat amb regulació de tipus càrrega – descàrrega muntada sobre dipòsit amb 200 litres de capacitat i amb motor de 3 CV de potència. Avançat Controlador base Elektronikon que aporta més informació de funcionament, i sistema d'estalvi energètic en descàrrega (-10% de consum). Cablejat elèctric per a treball pesant i connectors d'alta qualitat. Inclou l'interruptor principal amb disjuntor integrat per protegir el compressor. Permet un cicle de treball 100% continu, tots els conductes d'oli estan formats per tubs rígids o mànegues d'alta temperatura. No s'empra cap canonada de plàstic per a l'oli. Coberta insonoritzada completa, que redueix el nivell de soroll a només 61 dB(A). Mínim nivell de vibracions i ventiladors de baix soroll. Refrigerador posterior amb purgador integrat, elimina 70% de la humitat La descàrrega de l'aire refrigerat per la part superior, permet la seva ubicació contra una paret o cantonada. Tractament d'aire incorporat compost per assecador frigorífic. Capacitat FAD = 4 l/s. Va córrer màxima 10 bar. Tot inclòs. Instal·lat.	
			Mà d'obra	82,65
			Maquinària	6.125,00
			Resta d'obra i materials	1,24
			TOTAL PARTIDA.....	6.208,89
0016	EG1A-CAFV1	u	Connexió dels terres de la instal·lació fotovoltaica als terres del parallamps existent, incloent caixa d'interconnexió de 250x250mm, "via xispes", 150m de cablejat nu de secció 25mm ² i la resta d'elements necessaris per la correcta instal·lació.	
			Mà d'obra	56,49
			Resta d'obra i materials	609,99
			TOTAL PARTIDA.....	666,48
0017	EG1A-CAFV2	u	Subministrament i instal·lació de Interruptor de parada general de la instal·lació fotovoltaica. Aquesta partida inclou: - Interruptor de parada general - Caixa de connexió/alimentació elèctrica per l'interruptor - Cablejat elèctric d'alimentació del interruptor de parada general - Cablejat elèctric entre la caixa de connexió i el mòdul de comunicació SE1000-CCG-F-S1 - Senyalització indicativa parada general instal·lació fotovoltaica - Totalment cablejat, verificat, rotulat, instal·lat i provat.	
			Mà d'obra	112,98
			Resta d'obra i materials	431,80
			TOTAL PARTIDA.....	544,78

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0018	EG1A-IR00	u	Subministrament i Muntatge de Quadre General, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potencia, energia, voltatge i intensitat per fase. A més en el cas dels 2 equips de mesura elèctrica del punt frontera han de ser capaços de mesurar als 4 quadrants i qualitat de xarxa (distorció harmònica) equip CVM-MINI-HAR-ITF-RS485-C2 o equivalent.	
				Mà d'obra 25.420,50
				Rest a d'obra i materials 121.285,05
				TOTAL PARTIDA..... 146.705,55
0019	EG1A-IR01	u	Subministrament i Muntatge de Subquadre ZONA A, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potencia, energia, voltatge i intensitat per fase.	
				Mà d'obra 1.016,82
				Rest a d'obra i materials 3.354,18
				TOTAL PARTIDA..... 4.371,00
0020	EG1A-IR02	u	Subministrament i Muntatge de Subquadre ZONA B, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potencia, energia, voltatge i intensitat per fase.	
				Mà d'obra 847,35
				Rest a d'obra i materials 2.730,94
				TOTAL PARTIDA..... 3.578,29

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU	
0021	EG1A-IR03	u	Subministrament i Muntatge de Subquadre PP5, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potencia, energia, voltatge i intensitat per fase.		
				Mà d'obra	395,43
				Resta d'obra i materials	2.200,67
				TOTAL PARTIDA.....	2.596,10
0022	EG1A-IR04	u	Subministrament i Muntatge de Subquadre PP2, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potencia, energia, voltatge i intensitat per fase.		
				Mà d'obra	1.694,70
				Resta d'obra i materials	8.481,16
				TOTAL PARTIDA.....	10.175,86
0023	EG1A-IR05	u	Subministrament i Muntatge de Subquadre PP3, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%.. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potencia, energia, voltatge i intensitat per fase.		
				Mà d'obra	395,43
				Resta d'obra i materials	2.200,67
				TOTAL PARTIDA.....	2.596,10
0024	EG1A-IR06	u	Subministrament i Muntatge de Subquadre PP4, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potencia, energia, voltatge i intensitat per fase.		
				Mà d'obra	1.242,78
				Resta d'obra i materials	6.754,38
				TOTAL PARTIDA.....	7.997,16

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
0025	EG1A-IR07	u	Subministrament i Muntatge de Subquadre BANC DE PROVES RENOVABLES, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%.. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potencia, energia, voltatge i intensitat per fase.		
				Mà d'obra	536,66
				Resta d'obra i materials	2.678,79
				TOTAL PARTIDA.....	3.215,45
0026	EG1A-IR08	u	Subministrament i Muntatge de Subquadre SALA TÈCNICA, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%.. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potencia, energia, voltatge i intensitat per fase.		
				Mà d'obra	395,43
				Resta d'obra i materials	2.200,67
				TOTAL PARTIDA.....	2.596,10
0027	EG1A-IR09	u	Subministrament i Muntatge de Subquadre PP6, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%.. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potencia, energia, voltatge i intensitat per fase.		
				Mà d'obra	395,43
				Resta d'obra i materials	2.200,67
				TOTAL PARTIDA.....	2.596,10
0028	EG1A-IR10	u	Subministrament i Muntatge de Subquadre PP1, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%.. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potencia, energia, voltatge i intensitat per fase.		
				Mà d'obra	6.778,80

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
				Resta d'obra i materials.....
				36.377,42
				TOTAL PARTIDA.....
				43.156,22
0029	EG1A-IR11	u	Subministrament i Muntatge de Subquadre SISTEMA EMMAGATZEMATGE, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potencia, energia, voltatge i intensitat per fase.	
				Mà d'obra.....
				9.038,40
				Resta d'obra i materials.....
				44.873,32
				TOTAL PARTIDA.....
				53.911,72
0030	EG1A-MOFV1	u	Subministre i instal·lació d'equip mesurador d'energia trifàsic SOLAREGE SE-MTR-400V-A. Inclou els toroidals SE-CTB-4x4-2000 per lectura de corrent fins a 2.000A i la comunicació Modbus. Aquesta partida inclou el cablejat de Modbus per la interconnexió del mesurador d'energia i l'inversor, també inclou el cablejat entre els toroidals i el mesurador. Totalment instal·lat i provat.	
				Mà d'obra.....
				14,12
				Resta d'obra i materials.....
				743,35
				TOTAL PARTIDA.....
				757,47
0031	EG1A-MOFV2	u	Subministrament i instal·lació de mòdul de comunicació tipus SE1000-CCG-F-S1 o equivalent compatible amb els inversors SOLAREGE per a facilitar un apagat ràpid i desconnexió en instal·lacions fotovoltaïques en cas d'emergència. L'equip es pot connectar amb el sistema d'alarma d'incendis del edifici. Totalment instal·lat, cablejat i provat.	
				Mà d'obra.....
				56,49
				Resta d'obra i materials.....
				487,94
				TOTAL PARTIDA.....
				544,43
0032	EG1A-R12	u	Subministrament i Muntatge de Subquadre DEMOSTRADORS HIDRÒGEN, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potencia, energia, voltatge i intensitat per fase.	
				Mà d'obra.....
				2.542,05
				Resta d'obra i materials.....
				13.023,87
				TOTAL PARTIDA.....
				15.565,92

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
0033	EG1A-R14	u	Subministrament i Muntatge de Subquadre CLIMA-TITZACIÓ, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potencia, energia, voltatge i intensitat per fase.		
				Mà d'obra	1.807,68
				Rest a d'obra i materials	7.893,02
				TOTAL PARTIDA.....	9.700,70
0034	EG1A-R16	u	Subministrament i Muntatge de Subquadre RENOVABLES, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potencia, energia, voltatge i intensitat per fase.		
				Mà d'obra	1.129,80
				Rest a d'obra i materials	5.342,69
				TOTAL PARTIDA.....	6.472,49
0035	EG1A-R17	u	Subministrament i Muntatge de Subquadre HUB MOBILITAT, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potencia, energia, voltatge i intensitat per fase.		
				Mà d'obra	2.937,48
				Rest a d'obra i materials	14.384,69
				TOTAL PARTIDA.....	17.322,28

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0036	EG1A-R18	u	Subministrament i Muntatge de Subquadre CASE-TES EXPERIMENTALS, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potencia, energia, voltatge i intensitat per fase.	
			Mà d'obra	762,62
			Resta d'obra i materials	3.759,18
			TOTAL PARTIDA.....	4.521,80
0037	EG1A-R19	u	Subministrament i Muntatge de Subquadre CAMPS EXPERIMENTALS, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potencia, energia, voltatge i intensitat per fase.	
			Mà d'obra	522,53
			Resta d'obra i materials	2.623,58
			TOTAL PARTIDA.....	3.146,11
0038	EG1A-SQFV1	u	Subministrament i instal·lació de Quadre de Proteccions CC per a 6 strings que inclou els següents materials: - Armari IP-65 am PG d'entrada i sortida de cablejat, borns de connexió, punteres i accessoris de connexionat. - Seccionadors, portafusibles, fusibles, proteccions de sobretensions... (segons esquema adjunt) - Cablejat, verificat i rotulat	
			Mà d'obra	56,49
			Resta d'obra i materials	789,02
			TOTAL PARTIDA.....	845,51
0039	EG1A-SQFV2	u	Subministrament i instal·lació de Quadre de Proteccions CC per a 4 strings que inclou els següents materials: - Armari IP-65 am PG d'entrada i sortida de cablejat, borns de connexió, punteres i accessoris de connexionat. - Seccionadors, portafusibles, fusibles, proteccions de sobretensions... (segons esquema adjunt) - Cablejat, verificat i rotulat	
			Mà d'obra	56,49
			Resta d'obra i materials	530,95
			TOTAL PARTIDA.....	587,44

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0040	EG1A-SQFV3	u	Subministrament i instal·lació de Quadre de Proteccions CC per a 3 strings que inclou els següents materials: - Armari IP-65 am PG d'entrada i sortida de cablejat, bornes de connexió, punteres i accessoris de connexionat. - Seccionadors, portafusibles, fusibles, proteccions de sobretensions... (segons esquema adjunt) - Cablejat, verificat i rotulat	Mà d'obra 56,49 Rest a d'obra i materials 401,92 TOTAL PARTIDA..... 458,41
0041	EG1A-SQFV4	u	Subministrament i instal·lació de Quadre de Proteccions CC per a 3 strings que inclou els següents materials: - Armari IP-65 am PG d'entrada i sortida de cablejat, bornes de connexió, punteres i accessoris de connexionat. - Seccionadors, portafusibles, fusibles, proteccions de sobretensions... (segons esquema adjunt) - Cablejat, verificat i rotulat	Mà d'obra 56,49 Rest a d'obra i materials 254,07 TOTAL PARTIDA..... 310,56
0042	EG1A-VAFV1	u	Realització de petit teulat mitjançant amb xapa d'acer per la protecció del inversor i Quadre de proteccions CC en zona d'aparcament. El teulat ha de tenir les mides suficients per protegir l'inversor, el quadre de proteccions de CC i el quadre de proteccions de CA de les inclemències del temps. Els equips es troben ubicats en la zona de les pèrgoles de l'aparcament. El teulat ha de ser de material resistent a les inclemències del temps.	Sense descomposició TOTAL PARTIDA..... 1.850,00
0043	EG312144AAD	m	Cable amb conductor de coure de 1,5/1,5 kVdc de tensió assignada, amb designació H1Z2Z2-K, unipolar, especial per aplicacions fotovoltaïques, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 amb conductor de coure classe 5 (-K) de secció 1x6 mm², amb aïllament de compost reticulat i coberta de compost reticulat lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius. Segons EN 50618 i IEC 62930. Colors: vermell i negre. Inclou connectors necessaris, tipus MC4, per relitzar les connexions entre els diferents strings amb l'inversor i el Quadre CC.	Mà d'obra 0,85 Rest a d'obra i materials 1,57 TOTAL PARTIDA..... 2,42

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0044	EG325144AA	m	Connexió a terra dels diferents elements i equips, de color groc i verd: Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, de secció 1x6 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums.	
			Mà d'obra	0,85
			Rest a d'obra i materials	1,45
			TOTAL PARTIDA.....	2,30
0045	EG32PL124	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z1-K (AS)Cca-s1b,d1,a1, unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	
			Mà d'obra	0,34
			Rest a d'obra i materials	0,40
			TOTAL PARTIDA.....	0,74
0046	EG32PL134	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z1-K (AS)Cca-s1b,d1,a1, unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	
			Mà d'obra	0,34
			Rest a d'obra i materials	0,63
			TOTAL PARTIDA.....	0,97
0047	EGE1N211ABZ	u	Subministre i instal·lació d'estructura amb sistema autoportant de tipus modular orientació Est-Oest amb inclinació de 9° respecte la coberta plana i disposició de panell horitzontal, del fabricant PANEL-CLAW model WAVE o equivalent. Inclou carrils d'alumini, brides, conjunt guia connexió perfils, cargoleria i accessoris per el correcte muntatge. També inclou llast pel suport de l'estructura. Inclús manual de muntatge, transport i muntatge "in situ". Inclou garantia de 20 anys. Inclou mitjans de transport, elevació i muntatge.	
			Mà d'obra	2.259,60
			Rest a d'obra i materials	37.445,19
			TOTAL PARTIDA.....	39.704,79

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
0048	EGE1N211ABZA	u	Subministre i instal·lació d'estructura clavada sobre terreny de roca per instal·lació fotovoltaica amb inclinació de 20° per a disposició de panell vertical, del fabricant ALUSIN SOLAR model MUNIELLOS o equivalent. Inclou material de muntatge d'acer: taules de suport, dintells, corretges, tornapunts, tornalinks, unions cargoles, grapes intermitges, grapes finals, angulars, pòrtics, suport de clavat, brides, conjunt guia connexió perfils, cargoleria i accessoris per el correcte muntatge. Inclús manual de muntatge, transport i muntatge "in situ" mitjançant sistema de clavat. Inclou garantia de materials de 20 anys. Aquesta partida fa referència a una previsió, en que el terreny per a clavar l'estructura no és idònia per la maquinària de clavat i es necessiten utilitzar altres mitjans pel clavat l'estructura. Inclou mitjans de transport, elevació i muntatge.		
				Mà d'obra	1.807,68
				Maquinària	9.272,00
				Resta d'obra i materials	14.215,29
				TOTAL PARTIDA.....	25.294,97
0049	EGE1N211ABZZ	u	Subministre i instal·lació d'estructura clavada sobre terreny de terra per instal·lació fotovoltaica amb inclinació de 20° per a disposició de panell vertical, del fabricant ALUSIN SOLAR model MUNIELLOS o equivalent. Inclou material de muntatge d'acer: taules de suport, dintells, corretges, tornapunts, tornalinks, unions cargoles, grapes intermitges, grapes finals, angulars, pòrtics, suport de clavat, brides, conjunt guia connexió perfils, cargoleria i accessoris per el correcte muntatge. Inclús manual de muntatge, transport i muntatge "in situ" mitjançant sistema de clavat. Inclou garantia de materials de 20 anys. Inclou mitjans de transport, elevació i muntatge.		
				Mà d'obra	1.807,68
				Maquinària	2.432,00
				Resta d'obra i materials	14.215,29
				TOTAL PARTIDA.....	18.454,97
0050	EGE1N211ACC	u	Subministre i instal·lació de mòdul fotovoltaic monocristal·lí tipus N JINKO SOLAR TIGER NEO 72HL4-605 o equivalent per a instal·lació connexió a xarxa, potència pic 605 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficàcia mínima del 23,42%, tensió a màxima potència (Vmp) 44,23V, intensitat a màxima potència (Imp) 13,68A, tensió en circuit obert (Voc) 53,11V, intensitat de curtcircuit (Isc) 14,31A. Dimensions 2278x1134x30mm. Garantia de producte de 12 anys i garantia de producció de 30 anys. Inclou mitjans de transport, elevació i muntatge.		
				Mà d'obra	5,65
				Resta d'obra i materials	85,57

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
TOTAL PARTIDA.....				91,22
0051	EGE1N211ACab	u	Subministre i instal·lació de mòdul fotovoltaic bifacial monocristal·lí tipus N JINKO SOLAR TIGER NEO 78HL4M-650 o equivalent per a instal·lació connexió a xarxa, potència pic 650 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficàcia mínima del 23,25%, tensió a màxima potència (Vmp) 48,33V, intensitat a màxima potència (Imp) 13,45A, tensió en circuit obert (Voc) 57,60V, intensitat de curtcircuit (Isc) 14,10A. Dimensions 2465x1134x30mm. Garantia de producció de 12 anys i garantia de producció de 30 anys. Inclou mitjans de transport, elevació i muntatge.	
Mà d'obra				5,65
Resta d'obra i materials				91,05
TOTAL PARTIDA.....				96,70
0052	EGG1IR002	u	Ponts de Baixa Tensió (3x(4x240)mm ² Cu 0.6/1kV, XLPE RV-K) de quadre a Transformador, inclou els terminals i connectats a cada costat.	
Mà d'obra				1.518,72
Resta d'obra i materials				7.417,44
TOTAL PARTIDA.....				8.936,16
0053	EGJ1IR010	u	Armari tipus RPM-2 per ubicar l'equip de mesura (mòdem i tarificador, no inclosos) totalment cablejat fins la cel·la de mesura i col·locació en la seva ubicació. Inclòs envoltant per a ser col·locat en façana. (Equip de contacte no inclòs)	
Mà d'obra				14,12
Resta d'obra i materials				1.081,22
TOTAL PARTIDA.....				1.095,34
0054	EGJ1IR011	u	Mampara de separació dels transformadors, tal i com indica els planols adjunts. Inclou el subministre de la mampara, el muntatge i la seva posta a terra.	
Mà d'obra				11,30
Resta d'obra i materials				1.463,31
TOTAL PARTIDA.....				1.474,61
0055	EGJ1IR012	u	Aportació i instal·lació Kit Plenum + Reixeta de sortida 1260 + extractor del tipus HCBB/4-500 de Ormazabal o similar. S'hi inclou: - Quadre de comandament i protecció amb contactor, guardamotor. - Termòstat ambient. - Cablejat extractor i alimentació a 400V. - Connexionat a contacte tancat lliure de potencial de la centralita d'incendis (el tècnic de la centralita ens haurà d'indicar què contacte usar) - Mà d'obra..	
Mà d'obra				225,96

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
			Resta d'obra i materials.....	1.224,95
			TOTAL PARTIDA.....	1.450,91
0056	EGZ1IR000	u	Verificació dels transformadors de mesura, formats per 3 transformadors de tensió (3TT) i 3 transformadors d'intensitat (3TI), portar i recollir del magatzem de companyia.	
			Mà d'obra	338,94
			Resta d'obra i materials.....	5,08
			TOTAL PARTIDA.....	344,02
0057	EJMZU000	pa	Partida general de connexionat de canonades d'aigua generals i formació d'escomeses segons companyia [PCI, Aigua Sanitaria i Aigua provisional d'obres], inclòs totes les canonades, vàlvules de tall, filtres, desconnectadors, vàlvules antiretorn, comptadors, accessoris, amb part proporcional dels elements de suportació i fixacions per a entroncaments, unions, canvis de sentit i/o derivacions, tot inclòs i muntat	
			Resta d'obra i materials.....	2.000,00
			TOTAL PARTIDA.....	2.000,00
0058	FGKWIR00	u	Subministre i col·locació de joc de tres terminacions interiors endollables apantallades per cable AL RH5Z1 18/30 KV (de 150 o 240 mm2)	
			Mà d'obra	55,95
			Resta d'obra i materials.....	480,48
			TOTAL PARTIDA.....	536,43
0059	GG2IR000	m	Cinta de plàstic de senyalització de cables elèctrics, instal·lada a rasa.	
			Mà d'obra	2,04
			Resta d'obra i materials.....	0,14
			TOTAL PARTIDA.....	2,18
0060	H147RA00	m	Corda de poliamida d'alta tenacitat, de 16 mm de diàmetre, per a sirga de cinturó de seguretat	
			Resta d'obra i materials.....	3,82
			TOTAL PARTIDA.....	3,82
0061	H16F1004	h	Formació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'obra	
			Mà d'obra	24,55
			TOTAL PARTIDA.....	24,55

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0062	IAF070	m	Cable rigid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells trenats de coure, categoria 6, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575, amb conductor unifilar de coure, aïllament de polietilè i beina exterior de poliolefina termoplàstica LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius, de 6,2 mm de diàmetre. Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou estesa de cables i connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Mà d'obra 0,72 Resta d'obra i materials 1,58 TOTAL PARTIDA..... 2,30
0063	IBB540	m	Cable bus de comunicacions MODBUS RS-485, apantallat, BUS-LD-2X2X0.22, secció 0,22mm². Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització. Inclou estesa del cable i connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Mà d'obra 1,13 Resta d'obra i materials 0,69 TOTAL PARTIDA..... 1,82
0064	P1477-65N0	u	Parella de botes de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	Resta d'obra i materials 9,41 TOTAL PARTIDA..... 9,41
0065	P1477-65LG	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	Resta d'obra i materials 6,49 TOTAL PARTIDA..... 6,49
0066	P1477-65LM	u	Casc de seguretat, de polietilè, amb un pes màxim de 400 g, amb pantalla facial amb visor de malla de reixeta metàl·lica, acoblada amb arnès abatible, homologat segons UNE-EN 812/A1 i UNE-EN 1731	Resta d'obra i materials 27,12 TOTAL PARTIDA..... 27,12

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0067	P147L-EQD8	u	Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abrasió per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	
			Resta d'obra i materials.....	2,83
			TOTAL PARTIDA.....	2,83
0068	P147L-EQDA	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniquet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell	
			Resta d'obra i materials.....	1,65
			TOTAL PARTIDA.....	1,65
0069	P147O-EPWY	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405	
			Resta d'obra i materials.....	0,72
			TOTAL PARTIDA.....	0,72
0070	P147P-EPWV	u	Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat, homologat segons UNE-EN 352-8, UNE-EN 397/A1 i UNE-EN 458	
			Resta d'obra i materials.....	15,21
			TOTAL PARTIDA.....	15,21
0071	P147Q-65M3	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175	
			Resta d'obra i materials.....	11,24
			TOTAL PARTIDA.....	11,24
0072	P147W-65ND	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus retràctil, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365 i UNE-EN 360	
			Resta d'obra i materials.....	137,99
			TOTAL PARTIDA.....	137,99
0073	P147Z-FITH	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	
			Resta d'obra i materials.....	7,25
			TOTAL PARTIDA.....	7,25

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
0074	P1480-FK75	u	Armillà reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471		
				Resta d'obra i materials.....	15,87
				TOTAL PARTIDA.....	15,87
0075	P151A-45RA	m	Barana de protecció per a escales, d'alçària 1 m, amb travesser de tauló de fusta fixada amb suports de muntant metàl·lic amb mordassa per al sostre i amb el desmuntatge inclòs		
				Mà d'obra	5,40
				Resta d'obra i materials.....	2,21
				TOTAL PARTIDA.....	7,61
0076	P151G-49AL	m	Línia horitzontal per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, amb corda de poliamida de 16 mm de D i dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat i amb el desmuntatge inclòs		
				Mà d'obra	5,40
				Resta d'obra i materials.....	6,58
				TOTAL PARTIDA.....	11,98
0077	P151N-484M	m	Tanca d'advertència a 1 m del perímetre del sostre, d'alçària 1 m amb xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta de 4 mm de diàmetre i 80x80 mm de pas de malla corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, fixada a suport de muntant metàl·lic per a allotjar en perforacions del sostre i amb el desmuntatge inclòs		
				Mà d'obra	6,75
				Resta d'obra i materials.....	1,12
				TOTAL PARTIDA.....	7,87
0078	P15Z0-67C7	h	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions		
				Mà d'obra	53,97
				Resta d'obra i materials.....	0,54
				TOTAL PARTIDA.....	54,51
0079	P54C-0001	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, 80 cm de desenvolupament, amb 4 plecs, aïllat, per a protegir tram descobert BIEs, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat		
				Mà d'obra	14,87
				Resta d'obra i materials.....	13,85
				TOTAL PARTIDA.....	28,72

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU	
0080	P5ZJ1-0001	m	Canalització d'aigua pluvial en perfil transversal, intermedi i/o lateral entre les juntes dels panells fotovoltaics instal·lats en pèrgola exterior, de secció semicircular de planxa d'acer galvanitzat, col·locada amb peces especials i connectada al baixant. Inclou tots els accessoris.		
				Mà d'obra	5,88
				Rest a d'obra i materials	3,55
				TOTAL PARTIDA.....	9,43
0081	P6AC-D7DZ	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs		
				Mà d'obra	2,46
				Rest a d'obra i materials	0,73
				TOTAL PARTIDA.....	3,19
0082	P89Z-PIAF	pa	Partida general pel pintat de l'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades amb pintura especial per a protecció d'aïllaments Armaflex, marca ARMACELL model ARMAFINISH HN (ArmaFinish 99) o equivalent, de color blanc, resistent a la intempèrie i a l'envelliment, amb 2 capes d'acabat, -SOLAMENT ZONA OFICINES-		
				Rest a d'obra i materials	2.300,00
				TOTAL PARTIDA.....	2.300,00
0083	PB9Z-1063	pa	Partida general pel pintat i senyalització de les canonades segons norma UNE 1063		
				Rest a d'obra i materials	350,00
				TOTAL PARTIDA.....	350,00
0084	PBB8-65KF	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs		
				Mà d'obra	24,55
				Rest a d'obra i materials	11,30
				TOTAL PARTIDA.....	35,85
0085	PBBL-56GK	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs		
				Mà d'obra	3,68
				Rest a d'obra i materials	13,37
				TOTAL PARTIDA.....	17,05

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU	
0086	PK5-V9VB	u	Pericó modular de polipropilè per a canalització de serveis tipus simple, de mides interiors 35x35x80 cm (llarg.x ampl.x fond.) de paret nervada de 5 cm de gruix amb fons no estanc, segons norma UNE 201004 i bastiment d'acer galvanitzat amb una tapa de fosa dúctil de 457x457 mm (llarg.x ampl.) classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat		
				Mà d'obra	55,64
				Resta d'obra i materials	137,33
				TOTAL PARTIDA.....	192,97
0087	PE38-P515	u	Aereoescalfador circular per a aigua calenta i freda, marca SABIANA model POLARIS 515 o equivalent, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 14,64 kW aprox. de potència frigorífica i 24,25 kW aprox. de potència calorífica (Refrigeració: 7/12°C temperatura aigua / Calefacció: 45/40°C temperatura aigua / 800 rpm), amb alimentació trifàsica de 400 V, amb difusor DRA, inclòs caixa estanca de commutació amb quadre de control, amb contactors de maniobres per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici per actuar sobre les vàlvules PICV i la selecció de velocitats del ventilador i la programació diària/setmanal integrable, amb comandament/termòstat/sonda -a concretar amb integrador-, amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs -si calgués-, vàlvules de tall manuals, accessoris i connexions, silen-blocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, col·locat		
				Mà d'obra	226,12
				Resta d'obra i materials	2.123,55
				TOTAL PARTIDA.....	2.349,67
0088	PE41-38W5	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer de 80 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat		
				Mà d'obra	5,65
				Resta d'obra i materials	1,46
				TOTAL PARTIDA.....	7,11
0089	PE41-38XV	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat		
				Mà d'obra	5,65
				Resta d'obra i materials	3,57
				TOTAL PARTIDA.....	9,22
0090	PE41-38XW	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat		
				Mà d'obra	5,65
				Resta d'obra i materials	2,93
				TOTAL PARTIDA.....	8,58

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0091	PE42-0100	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment	
			Mà d'obra	11,30
			Rest a d'obra i materials	5,04
			TOTAL PARTIDA.....	16,34
0092	PE42-0125	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment	
			Mà d'obra	11,30
			Rest a d'obra i materials	5,58
			TOTAL PARTIDA.....	16,88
0093	PE42-0150	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment	
			Mà d'obra	11,30
			Rest a d'obra i materials	6,00
			TOTAL PARTIDA.....	17,30
0094	PE42-0200	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment	
			Mà d'obra	11,30
			Rest a d'obra i materials	8,68
			TOTAL PARTIDA.....	19,98
0095	PE42-A100	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment	
			Mà d'obra	13,56
			Rest a d'obra i materials	14,28
			TOTAL PARTIDA.....	27,84

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU	
0096	PE42-A125	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment		
				Mà d'obra	13,56
				Rest a d'obra i materials	17,63
				TOTAL PARTIDA.....	31,19
0097	PE42-A150	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment		
				Mà d'obra	13,56
				Rest a d'obra i materials	20,02
				TOTAL PARTIDA.....	33,58
0098	PE42-A200	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment		
				Mà d'obra	13,56
				Rest a d'obra i materials	27,08
				TOTAL PARTIDA.....	40,64
0099	PE42-A250	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment		
				Mà d'obra	13,56
				Rest a d'obra i materials	33,25
				TOTAL PARTIDA.....	46,81

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0100	PE42-A275	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 275 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment	
			Mà d'obra	13,56
			Resta d'obra i materials	34,67
			TOTAL PARTIDA.....	48,23
0101	PE42-A300	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment	
			Mà d'obra	13,56
			Resta d'obra i materials	37,00
			TOTAL PARTIDA.....	50,56
0102	PE42-A350	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment	
			Mà d'obra	13,56
			Resta d'obra i materials	41,31
			TOTAL PARTIDA.....	54,87
0103	PE42-A400	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment	
			Mà d'obra	13,56
			Resta d'obra i materials	56,85
			TOTAL PARTIDA.....	70,41

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU	
0104	PE42-A450	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment		
				Mà d'obra	13,56
				Rest a d'obra i materials	60,50
				TOTAL PARTIDA.....	74,06
0105	PE42-AP10	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), pintat -color a concretar-, de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment		
				Mà d'obra	13,56
				Rest a d'obra i materials	14,28
				TOTAL PARTIDA.....	27,84
0106	PE42-AP12	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), pintat -color a concretar-, de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment		
				Mà d'obra	13,56
				Rest a d'obra i materials	17,63
				TOTAL PARTIDA.....	31,19
0107	PE42-AP20	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), pintat -color a concretar-, de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment		
				Mà d'obra	13,56
				Rest a d'obra i materials	27,08
				TOTAL PARTIDA.....	40,64

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0108	PE42-AP25	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), pintat -color a concretar-, de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment	
			Mà d'obra	13,56
			Rest a d'obra i materials	33,25
			TOTAL PARTIDA.....	46,81
0109	PE42-AP30	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), pintat -color a concretar-, de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment	
			Mà d'obra	13,56
			Rest a d'obra i materials	37,00
			TOTAL PARTIDA.....	50,56
0110	PE42-AP35	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), pintat -color a concretar-, de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment	
			Mà d'obra	13,56
			Rest a d'obra i materials	41,31
			TOTAL PARTIDA.....	54,87
0111	PE42-AP40	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), pintat -color a concretar-, de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment	
			Mà d'obra	13,56
			Rest a d'obra i materials	56,85
			TOTAL PARTIDA.....	70,41
0112	PE42-P100	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), pintat -color a concretar-, de gruix 0,5 mm, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment	
			Mà d'obra	11,30

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
				Rest a d'obra i materials.....
				5,04
				TOTAL PARTIDA.....
				16,34
0113	PE42-P200	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), pintat -color a concretar-, de gruix 0,6 mm, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment	
				Mà d'obra
				11,30
				Rest a d'obra i materials.....
				8,68
				TOTAL PARTIDA.....
				19,98
0114	PE48-0000	PA	Partida general de formació de 2 xemeneies acabat amb bec de flauta rectangular i/o circular, segons sortida dels conductes i/o instal·lacions de pas, de xapa galvanitzada, amb trencaaigües per a pas de conductes per coberta, reixa antiocells, lona elàstica antivibratòria, inclòs conversions de seccions i material per a les entregues, corbes, transformacions, reduccions, accessoris, part proporcional de suportació i fixacions, col·locat interior i exterior	
				Mà d'obra
				112,98
				Rest a d'obra i materials.....
				454,75
				TOTAL PARTIDA.....
				567,73
0115	PE53-4UF7	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,78125 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$, amb recobriment exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras	
				Mà d'obra
				18,08
				Rest a d'obra i materials.....
				10,99
				TOTAL PARTIDA.....
				29,07
0116	PE54-0001	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió marc cargo-lat i clips, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de $0,040 \text{ W/mK}$ a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat adosat amb suports, col·locat a l'interior	
				Mà d'obra
				8,47
				Rest a d'obra i materials.....
				25,42
				TOTAL PARTIDA.....
				33,89

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU	
0117	PE54-FCRE	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió marc cargolat i clips, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 50 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat adossat amb suports, col·locat a l'exterior	Mà d'obra	22,59
				Rest a d'obra i materials	37,77
				TOTAL PARTIDA.....	60,36
0118	PE54-FCRI	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió marc cargolat i clips, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat adossat amb suports, col·locat a l'interior	Mà d'obra	22,59
				Rest a d'obra i materials	25,63
				TOTAL PARTIDA.....	48,22
0119	PE54-PCRI	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, pintat -color a concretar-, de gruix 0,6 mm, amb unió marc cargolat i clips, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat adossat amb suports, col·locat a l'interior	Mà d'obra	22,59
				Rest a d'obra i materials	25,63
				TOTAL PARTIDA.....	48,22

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0120	PEC4-0450	u	Recuperador de calor vertical, marca SOLER & PALAU model CADB-HE D 04 o equivalent, amb filtres interns F6/F7+F9 impulsió final (IDA1), amb alimentació monofàsica de 230 V, de 450 m3/h de cabal nominal, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració, ventiladors EC, comporta by-pass per realitzar freecooling, recobriments exterior amb doble revestiment fonoabsorvent per reducció de soroll, alarmes indicadores de la brutícia dels filtres, sonda de qualitat de l'aire, amb panell de control per a gestió del recuperador i targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, sondes exteriors i interiors, sondes CO2 mural i/o conductes -a concretar-, inclòs filtres, desguassos, antivibradors, tejadillos, viseres a les boques (impulsió/retorn) amb bec de flauta i reixa antiocells, tots els elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, amb estructura de bancada -si és necessari-, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat a l'exterior -coberta-	Mà d'obra 225,96 Restat d'obra i materials 3.033,20 TOTAL PARTIDA..... 3.259,16
0121	PEC4-150N	u	Ventilació descentralitzada amb recuperador de calor, marca SOLER & PALAU model RESPIRO 150 N o equivalent, amb alimentació monofàsica a 230 V, de 60 m3/h de cabal màxim, amb filtres interns, control remot manual, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat, inclòs forat a paret i/o bastiment, accessoris i connexions, part proporcional de suportació i fixacions, col·locat, connectat i en funcionament	Mà d'obra 56,49 Restat d'obra i materials 347,61 TOTAL PARTIDA..... 404,10

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
0122	PEC4-2100	u	Recuperador de calor vertical, marca SOLER & PALAU model CADB-HE DC 21 o equivalent, amb filtres interns F6/F7+F7 impulsió final (IDA3), per incorporar bateria d'aigua calenta/freda a 2 tubs, amb alimentació monofàsica de 230 V, de 2100 m3/h de cabal nominal, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració, ventiladors EC, comporta by-pass per realitzar freecooling, recobriment exterior amb doble revestiment fonoabsorvent per reducció de soroll, alarmes indicadores de la brutícia dels filtres, sonda de qualitat de l'aire, amb panell de control per a gestió del recuperador i targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, sondes exteriors i interiors, sondes CO2 mural i/o conductes -a concretar-, inclòs filtres, desguassos, antivibradors, tejadillos, viseres a les boques (impulsió/retorn) amb bec de flauta i reixa antiocells, tots els elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, amb estructura de bancada -si és necessari-, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat a l'exterior -coberta-		
				Mà d'obra	225,96
				Reste d'obra i materials	7.201,15
				TOTAL PARTIDA.....	7.427,11
0123	PEC4-6100	u	Recuperador de calor vertical, marca SOLER & PALAU model CADT-HE D 60 o equivalent, amb filtres interns F6/F7+F8 impulsió final (IDA2), amb alimentació trifàsica de 400 V, de 6100 m3/h de cabal nominal, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració, ventiladors EC, comporta by-pass per realitzar freecooling, recobriment exterior amb doble revestiment fonoabsorvent per reducció de soroll, alarmes indicadores de la brutícia dels filtres, sonda de qualitat de l'aire, amb panell de control per a gestió del recuperador i targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, sondes exteriors i interiors, sondes CO2 mural i/o conductes -a concretar-, inclòs filtres, desguassos, antivibradors, tejadillos, viseres a les boques (impulsió/retorn) amb bec de flauta i reixa antiocells, tots els elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, amb estructura de bancada -si és necessari-, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat a l'exterior -coberta-		
				Mà d'obra	225,96
				Reste d'obra i materials	12.019,16
				TOTAL PARTIDA.....	12.245,12

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
0124	PEE1-1345	u	Bomba de calor geotèrmica aigua / aigua de doble compressor, marca NIBE model F1345-60 o equivalent, amb alimentació trifàsica de 400V, potència calorífica nominal de 59,22 kW i COP de 4,32 a 0/35°C i de 78,32 kW i COP de 5,19 a 10/35°C, potència frigorífica de 60 kW amb EER de 4,13 a 35/7°C i de 4,85 a 35/18°C, bombes de condensador incorporades dins la bomba de calor, bomba d'evaporador subministrada també amb la unitat (muntatge exterior), dimensions de 600x643x1800 mm i 346 kg de pes, incorpora de sèrie sensor de temperatura exterior, sondes de temperatura, toroïdals, brides, vàlvules de tall, vàlvules antiretorn i filtres de partícules, inclòs els accessoris NIBE AXC 50 o equivalent per tenir producció de caleracció/refrigeració, el NIBE MODBUS 40 o equivalent per la comunicació de la bomba de calor amb el sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, i l'inversor de cicle hidràulic NIBE HPAC 45 o equivalent, tots els accessoris i elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locada a l'interior i connectada a les xarxes de distribució i captació		
				Mà d'obra	112,98
				Rest a d'obra i materials	21.781,83
				TOTAL PARTIDA.....	21.894,81
0125	PEF2-0008	u	Bomba de calor autònoma compacta horitzontal d'expansió directa amb condensació per aigua, marca LENNOX model AWH008SNM1T o equivalent, amb ventiladors centrífugs al condensador i a l'evaporador, de 8 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb 1 compressor hermètic scroll i fluid frigorífic R-410A, inclòs display termòstat ambient per cable i passarel·la/controlador/targeta mitjançant comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs -si calgués-, vàlvules de tall manuals, filtre, interruptor de cabal, pressòstat, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, col·locada		
				Mà d'obra	225,96
				Rest a d'obra i materials	4.105,65
				TOTAL PARTIDA.....	4.331,61

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
0126	PEF2-0020	u	Bomba de calor autònoma compacta horitzontal d'expansió directa amb condensació per aigua, marca LENNOX model AWH020SNM1M o equivalent, amb ventiladors centrífugs al condensador i a l'evaporador, de 19 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb 1 compressor hermètic scroll i fluid frigorífic R-410A, inclòs display termòstat ambient per cable i passarel·la/controlador/targeta mitjançant comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs -si calgués-, vàlvules de tall manuals, filtre, interruptor de cabal, pressòstat, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratori, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, col·locada		
				Mà d'obra	225,96
				Resta d'obra i materials	5.991,65
				TOTAL PARTIDA.....	6.217,61
0127	PEG6-0050	u	eòsica de 230 V, gas refrigerant R32\lang1027 , dist\e0ncia frigor\edfica \f2\u8804?\f0\lang3082 \lang1027 20 m, \lang3082 incl\fs instal\laci\fs frigor\edfica, cablejat d'interconnexi\fs, comandament\term\fsstat/sonda -a concretar amb integrador-, passarel\laci/controlador/targeta mitjan\laci\fs comunicaci\fs Modbus o equivalent per a connexi\fs al sistema de gesti\fs i control centralitzat de l'edifici, amb safata de recollida de condensats i bomba de desgu\e0s -si calgu\e9s-, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratori, part proporcional de suportaci\fs i fixacions, cablejat i canalitzaci\fs, posades en marxa i mitjans d'elevaci\fs (cami\fs/grua), per a col\laci\fs a l'interior i coberta\laci\fs par }		
				Mà d'obra	112,98
				Resta d'obra i materials	1.733,41
				TOTAL PARTIDA.....	1.846,39

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
0128	PEJ1-BA21	u	Bateria d'aigua externa per a recuperador de calor, marca SOLER & PALAU model BA-AF HE 21 V o equivalent, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 16,50 kW aprox. de potència frigorífica i 14,20 kW aprox. de potència calorífica (Refrigeració: 7/12°C temperatura aigua / Calefacció: 45/40°C temperatura aigua), connexions hidràuliques a dreta o esquerra -a comprovar a l'obra segons s'escaigui-, inclòs vàlvules de tall manuals, desguassos, antivibradors, tejadillos, tots els elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, amb estructura de bancada -si és necessari-, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat a l'exterior -coberta-		
				Mà d'obra	56,49
				Resta d'obra i materials	1.538,14
				TOTAL PARTIDA.....	1.594,63
0129	PEJ2-SE05	u	Fan-coil de consola horitzontal sense envoltant amb ventilador centrífug EC, marca LENNOX model ALLEGRA2 LX I 5 EC 2P o equivalent, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 2,89 kW aprox. de potència frigorífica màxima i 3,23 kW aprox. de potència calorífica màxima (Refrigeració: 7/12°C temperatura aigua / Calefacció: 45/40°C temperatura aigua / 30 Pa), amb alimentació monofàsica de 230 V, connexions hidràuliques a dreta o esquerra -a comprovar a l'obra segons s'escaigui-, amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs -si calgués-, vàlvules de tall manuals, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, col·locat		
				Mà d'obra	112,98
				Resta d'obra i materials	559,84
				TOTAL PARTIDA.....	672,82

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0130	PEJ2-SE07	u	Fan-coil de consola horitzontal sense envoltant amb ventilador centrífug EC, marca LENNOX model ALLEGRA2 LX I 7 EC 2P o equivalent, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 6,44 kW aprox. de potència frigorífica màxima i 6,99 kW aprox. de potència calorífica màxima (Refrigeració: 7/12°C temperatura aigua / Calefacció: 45/40°C temperatura aigua / 30 Pa), amb alimentació monofàsica de 230 V, connexions hidràuliques a dreta o esquerra -a comprovar a l'obra segons s'escaigui-, amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs -si calgués-, vàlvules de tall manuals, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, col·locat	
			Mà d'obra	112,98
			Rest a d'obra i materials	618,24
			TOTAL PARTIDA.....	731,22
0131	PEJ3-0011	u	a de 230 V, DS doble revestiment per reducció de soroll amb estructura de panell sandvitx amb aïllament, connexions hidràuliques a dreta o esquerra -a comprovar a l'obra segons s'escaigui-, amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs -si calgués-, vàlvules de tall manuals, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, col·locat per	
			Mà d'obra	112,98
			Rest a d'obra i materials	1.568,11
			TOTAL PARTIDA.....	1.681,09
0132	PEJ3-0015	u	ica de 230 V, DS doble revestiment per reducció de soroll amb estructura de panell sandvitx amb aïllament, connexions hidràuliques a dreta o esquerra -a comprovar a l'obra segons s'escaigui-, amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs -si calgués-, vàlvules de tall manuals, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, col·locat per	
			Mà d'obra	112,98
			Rest a d'obra i materials	1.983,78
			TOTAL PARTIDA.....	2.096,76

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0133	PEJ3-0025	u	eòsica de 230 V, DS doble revestiment per reducció de soroll amb estructura de panell sandvitx amb aïllament, connexions hidràuliques a dreta o esquerra -a comprovar a l'obra segons s'escaigui-, amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs -si calgués-, vàlvules de tall manuals, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, col·locat }	
				Mà d'obra 112,98
				Rest a d'obra i materials 3.003,33
				TOTAL PARTIDA..... 3.116,31
0134	PEJ4-AE07	u	Fan-coil de sostre horitzontal amb envoltant amb ventilador centrífug EC, marca LENNOX model ALLEGRA2 LX M 7 EC 2P o equivalent, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 3,77 kW aprox. de potència frigorífica màxima i 4,04 kW aprox. de potència calorífica màxima (Refrigeració: 7/12°C temperatura aigua / Calefacció: 45/40°C temperatura aigua), amb alimentació monofàsica de 230 V, connexions hidràuliques a dreta o esquerra -a comprovar a l'obra segons s'escaigui-, amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs -si calgués-, vàlvules de tall manuals, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, col·locat	
				Mà d'obra 112,98
				Rest a d'obra i materials 671,14
				TOTAL PARTIDA..... 784,12
0135	PEJ6-0621	u	Fan-coil del tipus cassette amb ventilador EC, marca LENNOX model ARMONIA2 LX 621 NC EC o equivalent, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 4 vies de sortida d'aire i 60x60 cm, de 2,06 kW aprox. de potència frigorífica màxima i 2,28 kW aprox. de potència calorífica màxima (Refrigeració: 7/12°C temperatura aigua / Calefacció: 45/40°C temperatura aigua), amb alimentació monofàsica de 230 V, amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs -si calgués-, vàlvules de tall manuals, connexió entrada d'aire fresc, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, col·locat	
				Mà d'obra 112,98
				Rest a d'obra i materials 730,77
				TOTAL PARTIDA..... 843,75

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0136	PEJ8-0001	u	Fan-coil del tipus mural amb ventilador EC, marca LENNOX model COMFAIR HD1 EC NC o equivalent, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 2,04 kW aprox. de potència frigorífica màxima i 2,27 kW aprox. de potència calorífica màxima (Refrigeració: 7/12°C temperatura aigua / Calefacció: 45/40°C temperatura aigua), amb alimentació monofàsica de 230 V, amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs -si calgués-, vàlvules de tall manuals, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, col·locat	
			Mà d'obra	112,98
			Rest a d'obra i materials	754,92
			TOTAL PARTIDA.....	867,90
0137	PEK4-AET2	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament, col·locada	
			Mà d'obra	22,59
			Rest a d'obra i materials	89,84
			TOTAL PARTIDA.....	112,43
0138	PEK4-AET4	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament, col·locada	
			Mà d'obra	33,90
			Rest a d'obra i materials	96,90
			TOTAL PARTIDA.....	130,80
0139	PEK4-AET5	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament, col·locada	
			Mà d'obra	22,59
			Rest a d'obra i materials	87,73
			TOTAL PARTIDA.....	110,32
0140	PEK4-AET6	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament, col·locada	
			Mà d'obra	22,59
			Rest a d'obra i materials	91,25
			TOTAL PARTIDA.....	113,84
0141	PEK4-AET8	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament, col·locada	
			Mà d'obra	22,59
			Rest a d'obra i materials	88,46
			TOTAL PARTIDA.....	111,05

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
0142	PEK4-AET9	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 80 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament, col.locada		
				Mà d'obra	22,59
				Resta d'obra i materials	86,78
				TOTAL PARTIDA.....	109,37
0143	PEK4-C100	u	Comporta antiretorn circular d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre, col.locada al conducte		
				Mà d'obra	22,59
				Resta d'obra i materials	21,95
				TOTAL PARTIDA.....	44,54
0144	PEK4-C125	u	Comporta antiretorn circular d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre, col.locada al conducte		
				Mà d'obra	22,59
				Resta d'obra i materials	23,37
				TOTAL PARTIDA.....	45,96
0145	PEK4-C160	u	Comporta antiretorn circular d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre, col.locada al conducte		
				Mà d'obra	22,59
				Resta d'obra i materials	28,25
				TOTAL PARTIDA.....	50,84
0146	PEK4-C200	u	Comporta antiretorn circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, col.locada al conducte		
				Mà d'obra	22,59
				Resta d'obra i materials	43,21
				TOTAL PARTIDA.....	65,80
0147	PEK7-0160	u	Difusor circular de cons regulables manualment (impulsió), marca MADEL model DCG-160 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, connexió directe a conducte circular amb empelt inclòs o fals sostre amb boca de connexió circular, inclòs forat a fals sostre i/o pladur, coll de muntatge i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat		
				Mà d'obra	22,59
				Resta d'obra i materials	28,74
				TOTAL PARTIDA.....	51,33

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM		
0148	PEK8-2120	u	Difusor lineal de ranura amb aletes deflectores (impulsió o retorn), marca MADEL model LNG 2x1200 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, amb angles de rematada ambdós costats (AR) i/o sense angles de rematada per formar linies (INT), per a integració en fals sostre, amb marc de muntatge i clips, portafiltre i filtre, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLSD aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat		
				Mà d'obra	45,19
				Resta d'obra i materials	134,86
				TOTAL PARTIDA.....	180,05
0149	PEK8-2180	u	Difusor lineal de ranura amb aletes deflectores (impulsió o retorn), marca MADEL model LNG 2x1800 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, amb angles de rematada ambdós costats (AR) i/o sense angles de rematada per formar linies (INT), per a integració en fals sostre, amb marc de muntatge i clips, portafiltre i filtre, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLSD aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat		
				Mà d'obra	45,19
				Resta d'obra i materials	190,30
				TOTAL PARTIDA.....	235,49
0150	PEK8-2200	u	Difusor lineal de ranura amb aletes deflectores (impulsió o retorn), marca MADEL model LNG 2x2000 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, amb angles de rematada ambdós costats (AR) i/o sense angles de rematada per formar linies (INT), per a integració en fals sostre, amb marc de muntatge i clips, portafiltre i filtre, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLSD aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat		
				Mà d'obra	45,19
				Resta d'obra i materials	192,33
				TOTAL PARTIDA.....	237,52

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0151	PEKC-7010	u	Multitovera de llarg abast orientable manualment (impulsió), marca MADEL model KOO 700x100 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, formada per placa de 700 x 100 mm d'acer galvanitzat, amb 7 toveres de 80 mm de diàmetre i 44 mm de diàmetre de boca, connexió directe a conducte circular amb empelt inclòs o fals sostre, paret i/o pladur, amb marc de muntatge, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLRO aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat	
			Mà d'obra	31,07
			Resta d'obra i materials	178,40
			TOTAL PARTIDA.....	209,47
0152	PEKC-7515	u	Multitovera de llarg abast orientable manualment (impulsió), marca MADEL model KOO 750x150 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, formada per placa de 750 x 150 mm d'acer galvanitzat lacat, amb 5 toveres de 125 mm de diàmetre i 61 mm de diàmetre de boca, connexió directe a conducte circular amb empelt inclòs, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat	
			Mà d'obra	42,37
			Resta d'obra i materials	145,17
			TOTAL PARTIDA.....	187,54
0153	PEKI-C125	u	Reixa d'intempèrie circular, marca MADEL model CXT-125 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, fixada al bastiment, connexió directe a conducte i/o amb plènum de connexió, inclòs plènum de connexió in situ, conductes flexibles de connexió, forat a paret i/o bastiment, accessoris, fixacions i connexionat, col·locat	
			Mà d'obra	22,59
			Resta d'obra i materials	16,99
			TOTAL PARTIDA.....	39,58
0154	PEKJ-6030	u	Reixa d'aletes fixes a 45° (retorn), marca MADEL model DMT-KLIN 600x300 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, per a integració en fals sostre, amb portafiltre i filtre, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLK aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat	
			Mà d'obra	28,25
			Resta d'obra i materials	160,71
			TOTAL PARTIDA.....	188,96

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
0155	PEKJ-8030	u	Reixa lineal d'aletes fixes paral·leles (impulsió o retorn), marca MADEL model LMT 900x300 o similar, d'alumini de color -a concretar-, amb angles de rematada ambdós costats (AR) i/o sense angles de rematada per formar línies (INT), per a integració en fals sostre, paret i/o pladur, amb marc de muntatge i clips, portafiltre i filtre, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLRO aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat		
				Mà d'obra	19,77
				Rest a d'obra i materials	152,97
				TOTAL PARTIDA.....	172,74
0156	PEKJ-D210	u	Reixa d'aletes fixes a 45° (retorn), marca MADEL model DMT 200x100 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, connexió directe a conducte o per a integració en fals sostre, paret i/o pladur, amb marc de muntatge i clips, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLRO aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat		
				Mà d'obra	22,59
				Rest a d'obra i materials	49,72
				TOTAL PARTIDA.....	72,31
0157	PEKJ-D215	u	Reixa d'aletes fixes a 45° (retorn), marca MADEL model DMT 200x150 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, connexió directe a conducte o per a integració en fals sostre, paret i/o pladur, amb marc de muntatge i clips, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLRO aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat		
				Mà d'obra	22,59
				Rest a d'obra i materials	53,49
				TOTAL PARTIDA.....	76,08
0158	PEKJ-D220	u	Reixa d'aletes fixes a 45° (retorn), marca MADEL model DMT 200x200 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, connexió directe a conducte o per a integració en fals sostre, paret i/o pladur, amb marc de muntatge i clips, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLRO aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat		
				Mà d'obra	22,59
				Rest a d'obra i materials	57,70

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
TOTAL PARTIDA.....				80,29
0159	PEKJ-D320	u	Reixa d'aletes fixes a 45° (retorn), marca MADEL model DMT 300x200 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, connexió directe a conducte o per a integració en fals sostre, paret i/o pladur, amb marc de muntatge i clips, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLRO aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat	
Mà d'obra				22,59
Resta d'obra i materials.....				64,64
TOTAL PARTIDA.....				87,23
0160	PEKJ-D420	u	Reixa d'aletes fixes a 45° (retorn), marca MADEL model DMT 400x200 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, connexió directe a conducte o per a integració en fals sostre, paret i/o pladur, amb marc de muntatge i clips, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLRO aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat	
Mà d'obra				22,59
Resta d'obra i materials.....				71,32
TOTAL PARTIDA.....				93,91
0161	PEKJ-D630	u	Reixa d'aletes fixes a 45° (retorn), marca MADEL model DMT 600x300 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, connexió directe a conducte o per a integració en fals sostre, paret i/o pladur, amb marc de muntatge i clips, portafiltre i filtre, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLRO aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat	
Mà d'obra				22,59
Resta d'obra i materials.....				101,82
TOTAL PARTIDA.....				124,41
0162	PEKJ-D940	u	Reixa d'aletes fixes a 45° (retorn), marca MADEL model DMT 900x400 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, connexió directe a conducte o per a integració en fals sostre, paret i/o pladur, amb marc de muntatge i clips, portafiltre i filtre, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLRO aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat	

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
				Mà d'obra 22,59
				Rest a d'obra i materials 161,45
				TOTAL PARTIDA..... 184,04
0163	PEKJ-E630	u	Reixa d'aletes fixes a 45° (retorn), marca MADEL model EMT 600x300 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, connexió directe a conducte o per a integració en fals sostre, paret i/o pladur, amb marc de muntatge i clips, portafiltre i filtre, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLRO aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat	
				Mà d'obra 22,59
				Rest a d'obra i materials 102,05
				TOTAL PARTIDA..... 124,64
0164	PEKK-3075	u	Reixa d'aletes orientables de doble deflexió (impulsió o retorn), marca MADEL model CMC 300x75 o equivalent, de xapa d'acer de color -a concretar-, connexió directe a conducte circular amb empelt inclòs, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat	
				Mà d'obra 28,25
				Rest a d'obra i materials 21,25
				TOTAL PARTIDA..... 49,50
0165	PEKK-5075	u	Reixa d'aletes orientables de doble deflexió (impulsió o retorn), marca MADEL model CMC 500x75 o equivalent, de xapa d'acer de color -a concretar-, connexió directe a conducte circular amb empelt inclòs, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat	
				Mà d'obra 16,94
				Rest a d'obra i materials 28,03
				TOTAL PARTIDA..... 44,97
0166	PEKK-6075	u	Reixa d'aletes orientables de doble deflexió (impulsió o retorn), marca MADEL model CMC 600x75 o equivalent, de xapa d'acer de color -a concretar-, connexió directe a conducte circular amb empelt inclòs, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat	
				Mà d'obra 16,94
				Rest a d'obra i materials 32,44
				TOTAL PARTIDA..... 49,38
0167	PEKK-6125	u	Reixa d'aletes orientables de doble deflexió (impulsió o retorn), marca MADEL model CMC 600x125 o equivalent, de xapa d'acer de color -a concretar-, connexió directe a conducte circular amb empelt inclòs, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat	
				Mà d'obra 28,25

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
				Resta d'obra i materials.....
				37,24
				TOTAL PARTIDA.....
				65,49
0168	PEKK-8075	u	Reixa d'aletes orientables de doble deflexió (impulsió o retorn), marca MADEL model CMC 800x75 o equivalent, de xapa d'acer de color -a concretar-, connexió directe a conducte circular amb empelt inclòs, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat	
				Mà d'obra
				16,94
				Resta d'obra i materials.....
				43,40
				TOTAL PARTIDA.....
				60,34
0169	PEKM-6060	u	Reixa de quadrícula (retorn), marca MADEL model RMT-KLIN 600x600 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, per a integració en fals sostre, amb portafiltre i filtre, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLFZ aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat	
				Mà d'obra
				28,25
				Resta d'obra i materials.....
				168,43
				TOTAL PARTIDA.....
				196,68
0170	PEKP-0160	u	Tovera de llarg abast orientable manualment (impulsió), marca MADEL model KAM-D 160 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, connexió directe a conducte circular amb empelt inclòs, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat	
				Mà d'obra
				22,59
				Resta d'obra i materials.....
				65,42
				TOTAL PARTIDA.....
				88,01

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0171	PEL0-A350	u	Aerorefredador adiabàtic amb bateries d'intercanvi, model EWK-A 350-4S o equivalent, amb grup mo-to-ventiladors a la part superior, de 112 kW de po-tència aproximada, cabal d'aigua de 20 m3/h aprox., alimentació trifàsica de 400V, amb bateries de tub de coure i aletes d'alumini, panells evapora-tius, estructura autoportant d'acer galvanitzat i reco-bera amb una carcassa de polièster reforçat amb fi-bre de vidre resistent als ambients corrosius, inclòs el quadre elèctric de protecció i control, sondes de temperatura i humitat, sondes de nivell, compta-dors/emissors, electrovàlvules, amb pantalla/panell de control per a gestió de l'equip i passarel·la/con-trolador/targeta integrada per a comunicació Mod-bus o equivalent per a connexió al sistema de ges-tió i control centralitzat de l'edifici, inclòs brides, vàlvules de tall, filtres, desguassos, antivibradors, tots els elements necessaris per a un correcte funciona-ment i instal·lació, amb estructura de bancada -si és necessari-, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, po-sades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat a l'exterior -coberta-	
			Mà d'obra	225,96
			Resta d'obra i materials	22.266,15
			TOTAL PARTIDA.....	22.492,11
0172	PEM6-0160	u	Ventilador en línia per a conducte circular, marca SOLER & PALAU model TD-160/100 NT SILENT o equivalent, amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, de 180 m3/h de cabal màxim d'aire, baix nivell sonor, motor monofàsic de 2 o 3 velocitats, muntat en el conducte, amb com-porta antiretorn, temporitzador entre 1-30min, ele-ments acústics fonoabsorbents, inclòs accessoris, fi-xacions i connexionat, col·locat, connectat i en fun-cionament	
			Mà d'obra	16,94
			Resta d'obra i materials	124,13
			TOTAL PARTIDA.....	141,07
0173	PEM6-0350	u	Ventilador en línia per a conducte circular, marca SOLER & PALAU model TD-350/125 SILENT T o equivalent, amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, de 330 m3/h de cabal màxim d'aire, baix nivell sonor, motor monofàsic de 2 o 3 velocitats, muntat en el conducte, amb com-porta antiretorn, temporitzador entre 1-30min, ele-ments acústics fonoabsorbents, inclòs accessoris, fi-xacions i connexionat, col·locat, connectat i en fun-cionament	
			Mà d'obra	16,94
			Resta d'obra i materials	188,52
			TOTAL PARTIDA.....	205,46

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU	
0174	PEM6-1000	u	Ventilador en línia per a conducte circular, marca SOLER & PALAU model TD-1000/200 SILENT T o equivalent, amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, de 1040 m3/h de cabal màxim d'aire, baix nivell sonor, motor monofàsic de 2 o 3 velocitats, muntat en el conducte, amb comporta antiretorn, temporitzador entre 1-30min, elements acústics fonoabsorbents, inclòs accessoris, fixacions i connexionat, col·locat, connectat i en funcionament		
				Mà d'obra	16,94
				Rest a d'obra i materials	324,72
				TOTAL PARTIDA.....	341,66
0175	PEM8-0056	u	Ventilador helicoïdal circular de coberta, marca SO-DECA model HT-56-4T IE3 o equivalent, de 9800 m3/h de cabal màxim d'aire, amb alimentació trifàsica de 400 V, inclòs estructura de bancada, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament anti-vibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat a l'exterior-coberta-		
				Mà d'obra	112,98
				Rest a d'obra i materials	1.017,96
				TOTAL PARTIDA.....	1.130,94
0176	PEMA-0100	u	Ventilador-extractor de sostre pla, marca SOLER & PALAU model SILENT-100 CRZ o equivalent, de color blanc, monofàsic per a 230 V de tensió, de 95 m3/h de cabal màxim d'aire, baix nivell sonor, de pressió baixa i encastat, amb comporta antiretorn, temporitzador entre 1-30min, inclòs forat a fals sostre, paret i/o pladur, accessoris, fixacions i connexionat, col·locat, connectat i en funcionament		
				Mà d'obra	33,90
				Rest a d'obra i materials	90,11
				TOTAL PARTIDA.....	124,01
0177	PEMA-P150	u	Ventilador-extractor de paret, marca SOLER & PALAU model HV-150 AE o equivalent, de color blanc, monofàsic per a 230 V de tensió, de 238 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat, amb comporta antiretorn, inclòs conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, plènum de connexió, accessoris, fixacions i connexionat, col·locat, connectat i en funcionament		
				Mà d'obra	56,49
				Rest a d'obra i materials	80,68
				TOTAL PARTIDA.....	137,17

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU	
0178	PEP6-B100	u	Boca d'extracció regulable, marca MADEL model BWC-N-100 o equivalent, en xapa d'acer blanc, connexió directe a conducte o per a integració en fals sostre, paret i/o pladur, inclòs conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat	Mà d'obra	16,96
				Rest a d'obra i materials	7,91
				TOTAL PARTIDA.....	24,87
0179	PEP6-B160	u	Boca d'extracció regulable, marca MADEL model BWC-N-160 o equivalent, en xapa d'acer blanc, connexió directe a conducte o per a integració en fals sostre, paret i/o pladur, inclòs conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat	Mà d'obra	16,12
				Rest a d'obra i materials	11,07
				TOTAL PARTIDA.....	28,03
0180	PEU6-0080	u	Dipòsit d'expansió de 80 l de capacitat, marca PNEUMATEX model STATICO SD 80L o equivalent, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4"-1", inclòs canonada, manòmetre, vàlvula de seguretat i buidat, vàlvules de tall, suportació i accessoris de muntatge, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat a l'interior	Mà d'obra	14,12
				Rest a d'obra i materials	225,13
				TOTAL PARTIDA.....	239,25
0181	PEU6-0140	u	Dipòsit d'expansió de 140 l de capacitat, marca PNEUMATEX model STATICO SU 140L o equivalent, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4"-1", inclòs canonada, manòmetre, vàlvula de seguretat i buidat, vàlvules de tall, suportació i accessoris de muntatge, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat a l'interior	Mà d'obra	28,25
				Rest a d'obra i materials	311,46
				TOTAL PARTIDA.....	339,71
0182	PEU6-1000	u	Dipòsit d'expansió de 1000 l de capacitat, marca PNEUMATEX model STATICO SG 1000L o equivalent, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió d'1 1/2", inclòs canonada, manòmetre, vàlvula de seguretat i buidat, vàlvules de tall, suportació i accessoris de muntatge, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat a l'interior	Mà d'obra	28,25

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
				Resta d'obra i materials.....
				1.065,53
				TOTAL PARTIDA.....
				1.093,78
0183	PEU7-1000	u	Dipòsit d'inèrcia de 1000 l de capacitat, d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, entrades/sortides, inclòs purgador d'aire, vàlvula seguretat, buidat, brides, vàlvules de tall, termòmetre, manòmetre, amb altres connexions per sondes i elements de mesura i control, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat, part proporcional de suportació i accessoris de muntatge, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat a l'interior	
				Mà d'obra
				112,98
				Resta d'obra i materials.....
				3.019,96
				TOTAL PARTIDA.....
				3.132,94
0184	PEU9-10QLE	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 16 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat	
				Mà d'obra
				11,30
				Resta d'obra i materials.....
				19,71
				TOTAL PARTIDA.....
				31,01
0185	PEUE-6YQ2	u	Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 100 mm, de <= 120°C, col·locat roscat	
				Mà d'obra
				7,60
				Resta d'obra i materials.....
				19,49
				TOTAL PARTIDA.....
				27,09
0186	PEUG-H9SP	u	Vàlvula de buidat d'1/2" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, preu alt i muntada roscada	
				Mà d'obra
				14,12
				Resta d'obra i materials.....
				17,79
				TOTAL PARTIDA.....
				31,91
0187	PEUG-H9SS	u	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, preu alt i muntada roscada	
				Mà d'obra
				14,12
				Resta d'obra i materials.....
				23,37
				TOTAL PARTIDA.....
				37,49

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
0188	PEUZ-0000	pa	Partida general de subministrament i muntatge de la instal·lació hidràulica, des de les sortides dels equips de producció fins a les unitats terminals, segons esquema hidràulic adjunt (col·lectors, desconectadors, filtres, vàlvules de retenció, vàlvules de tall, vàlvules de seguretat, vàlvules de sobrepressió, purgadors, electrovàlvules, actuadors, controladors, mòduls de senyals, sondes de temperatura, detectors fluxe, dilatadors, manòmetres, termòmetres, brides i connexions,...), amb omplertes d'instal·lació des de connexió general d'aigua de la planta. Les canonades seran d'acer inox amb unió soldada. L'aïllament tèrmic amb gruix segons RITE i amb revestiment d'alumini a la part de canonades a l'exterior. Amb part proporcional de suportació amb accessoris de fixació mitjançant suports o perfils en acer inox, elements de muntatge i accessoris, i qualsevol element per un bon funcionament, col·locat, connexionat i provat (Es coordinarà amb la Propietat, DF, integrador i instal·lador)		
				Mà d'obra	5.649,00
				Resta d'obra i materials	10.141,23
				TOTAL PARTIDA.....	15.790,23
0189	PEV3-5015	u	Comptador d'energia (calor/fred), amb mesurament electrònic basat en el principi ultrasònic, per a un cabal nominal de 15,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 50 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 130°C, amb sonda de temperatura, capçal electrònic mesurador, bateria, amb passarel·la/controlador/targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, control de funcionament, inclòs brides, sondes, filtre, vàlvules de tall, tots els elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, accessoris, suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes		
				Mà d'obra	56,53
				Resta d'obra i materials	951,17
				TOTAL PARTIDA.....	1.007,70

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0190	PEV3-8040	u	Comptador d'energia (calor/fred), amb mesurament electrònic basat en el principi ultrasònic, per a un cabal nominal de 40,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 80 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 130°C, amb sonda de temperatura, capçal electrònic mesurador, bateria, amb passarel·la/controlador/targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, control de funcionament, inclòs brides, sondes, filtre, vàlvules de tall, tots els elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, accessoris, suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes	
			Mà d'obra	56,53
			Rest a d'obra i materials	1.179,26
			TOTAL PARTIDA.....	1.235,79
0191	PF0Z-0010	u	Instal·lació de desaigües de les unitats interiors fins a xarxa general, amb tuberia de PVC, inclòs bomba per l'elevació dels condensats, si calgués, tubs, sífò, tot connexionat i acabat per un bon funcionament, amb part proporcional dels elements de suportació, subjecció i accessoris	
			Mà d'obra	28,27
			Rest a d'obra i materials	31,50
			TOTAL PARTIDA.....	59,77
0192	PF19-B474	m	Tub d'acer negre prefabricat llis, amb soldadura, fabricat d'acer P235TR1, de 2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat= 60,3 mm i DN= 50 mm), amb un gruix del tub d'1,4 mm segons norma UNE-EN 10217-7 amb extrems ranurat i acabat pintat, amb grau de dificultat baix i col·locat suspès amb abraçadores	
			Mà d'obra	24,31
			Rest a d'obra i materials	22,25
			TOTAL PARTIDA.....	46,56
0193	PF42-65CH	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 0,6 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	
			Mà d'obra	3,57
			Rest a d'obra i materials	2,46
			TOTAL PARTIDA.....	6,03
0194	PF42-65CJ	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 0,6 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
				Mà d'obra 3,57
				Resta d'obra i materials 2,71
				TOTAL PARTIDA..... 6,28
0195	PF42-65CK	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	
				Mà d'obra 3,96
				Resta d'obra i materials 2,91
				TOTAL PARTIDA..... 6,87
0196	PF42-65CL	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	
				Mà d'obra 3,96
				Resta d'obra i materials 3,45
				TOTAL PARTIDA..... 7,41
0197	PF42-65CO	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	
				Mà d'obra 3,96
				Resta d'obra i materials 3,44
				TOTAL PARTIDA..... 7,40
0198	PF42-65CP	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	
				Mà d'obra 3,96
				Resta d'obra i materials 4,06
				TOTAL PARTIDA..... 8,02
0199	PF42-65CQ	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	
				Mà d'obra 4,52
				Resta d'obra i materials 4,44
				TOTAL PARTIDA..... 8,96
0200	PF42-65CS	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	
				Mà d'obra 4,52

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
				Resta d'obra i materials.....
				5,37
				TOTAL PARTIDA.....
				9,89
0201	PF42-65CT	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	
				Mà d'obra
				5,09
				Resta d'obra i materials.....
				6,74
				TOTAL PARTIDA.....
				11,83
0202	PF42-65CX	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	
				Mà d'obra
				5,09
				Resta d'obra i materials.....
				8,65
				TOTAL PARTIDA.....
				13,74
0203	PF42-65CY	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	
				Mà d'obra
				5,65
				Resta d'obra i materials.....
				9,78
				TOTAL PARTIDA.....
				15,43
0204	PF42-65CZ	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	
				Mà d'obra
				6,22
				Resta d'obra i materials.....
				13,00
				TOTAL PARTIDA.....
				19,22
0205	PF42-65D4	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	
				Mà d'obra
				5,65
				Resta d'obra i materials.....
				12,48
				TOTAL PARTIDA.....
				18,13
0206	PF42-65D6	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	
				Mà d'obra
				11,88
				Resta d'obra i materials.....
				29,05

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
TOTAL PARTIDA.....				40,93
0207	PF42-65DD	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 88,9 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	
Mà d'obra				14,41
Resta d'obra i materials				39,53
TOTAL PARTIDA.....				53,94
0208	PF42-C150	u	Col·lector d'impulsió i retorn per circuit secundari [2 unitats], segons esquema i plànols adjunts, tub d'acer inoxidable (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 150 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10217-7, unió soldada, amb 1 connexió d'entrada de diàmetre 100 (DN=100), amb 6 connexions de sortida de diàmetre D=84 mm (DN=80), amb altres connexions d'omplerta i/o buidatge, seguretat, elements de mesura i control, amb aïllament d'espuma elàstica (espessor segons RITE), inclòs brides, vàlvules de tall, termòmetres, buidats, antivibradors, tots els elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, amb estructura de bancada -si és necessari-, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat sobre bancada i connectat	
Mà d'obra				254,39
Resta d'obra i materials				3.735,03
TOTAL PARTIDA.....				3.989,42
0209	PF90-HPF0	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb funda d'escuma de polietilè de 6 mm, muntat amb accessoris per a premsar	
Mà d'obra				16,52
Resta d'obra i materials				4,26
TOTAL PARTIDA.....				20,78
0210	PF90-HPF2	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb funda d'escuma de polietilè de 9 mm, muntat amb accessoris per a premsar	
Mà d'obra				18,17
Resta d'obra i materials				5,95
TOTAL PARTIDA.....				24,12

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0211	PF90-HPF3	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb funda d'escuma de polietilè de 9 mm, muntat amb accessoris per a premsar	
			Mà d'obra	18,17
			Rest a d'obra i materials	10,88
			TOTAL PARTIDA.....	29,05
0212	PFB3-W6DB9	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa	
			Mà d'obra	4,74
			Rest a d'obra i materials	10,48
			TOTAL PARTIDA.....	15,22
0213	PFQ0-0025	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, amb recobriment d'alumini de 0,6 mm de gruix per muntatge a la intemperie, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	
			Mà d'obra	4,52
			Rest a d'obra i materials	15,69
			TOTAL PARTIDA.....	20,21
0214	PFQ0-0054	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, amb recobriment d'alumini de 0,6 mm de gruix per muntatge a la intemperie, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt	
			Mà d'obra	5,37
			Rest a d'obra i materials	22,15
			TOTAL PARTIDA.....	27,52
0215	PFQ0-3KHZ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
				Mà d'obra	4,24
				Resta d'obra i materials	1,73
				TOTAL PARTIDA.....	5,97
0216	PFQ0-3KIQ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a cano- nades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de difi- cultat baix		
				Mà d'obra	4,24
				Resta d'obra i materials	5,66
				TOTAL PARTIDA.....	9,90
0217	PFQ0-3KKP	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a cano- nades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de difi- cultat baix		
				Mà d'obra	4,24
				Resta d'obra i materials	1,92
				TOTAL PARTIDA.....	6,16
0218	PFQ0-3KKR	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a cano- nades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de difi- cultat baix		
				Mà d'obra	4,24
				Resta d'obra i materials	2,10
				TOTAL PARTIDA.....	6,34
0219	PFQ0-3KKT	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a cano- nades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de difi- cultat baix		
				Mà d'obra	4,52
				Resta d'obra i materials	2,68
				TOTAL PARTIDA.....	7,20

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0220	PFQ0-3KKV	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a cano- nades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de difi- cultat baix	
			Mà d'obra	5,09
			Rest a d'obra i materials	3,22
			TOTAL PARTIDA.....	8,31
0221	PFQ0-3KKX	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a cano- nades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de difi- cultat baix	
			Mà d'obra	5,09
			Rest a d'obra i materials	3,70
			TOTAL PARTIDA.....	8,79
0222	PFQ0-3KLQ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a cano- nades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de difi- cultat baix	
			Mà d'obra	4,24
			Rest a d'obra i materials	5,70
			TOTAL PARTIDA.....	9,94
0223	PFQ0-3KLR	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a cano- nades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de difi- cultat baix	
			Mà d'obra	4,24
			Rest a d'obra i materials	5,77
			TOTAL PARTIDA.....	10,01

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0224	PFQ0-3KLS	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a cano- nades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de difi- cultat baix	
				Mà d'obra 4,52
				Resta d'obra i materials 6,89
				TOTAL PARTIDA..... 11,41
0225	PFQ0-3KM1	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a cano- nades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de difi- cultat baix	
				Mà d'obra 5,09
				Resta d'obra i materials 9,43
				TOTAL PARTIDA..... 14,52
0226	PFQ0-3KM3	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a cano- nades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de difi- cultat baix	
				Mà d'obra 5,09
				Resta d'obra i materials 11,17
				TOTAL PARTIDA..... 16,26
0227	PFQ0-3KMN	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a cano- nades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de difi- cultat baix	
				Mà d'obra 5,09
				Resta d'obra i materials 32,06
				TOTAL PARTIDA..... 37,15

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0228	PFQ0-3KOM	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	
				Mà d'obra 5,37
				Rest a d'obra i materials 13,02
				TOTAL PARTIDA..... 18,39
0229	PFQ0-3KOQ	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	
				Mà d'obra 6,22
				Rest a d'obra i materials 16,15
				TOTAL PARTIDA..... 22,37
0230	PFQ0-3KOS	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	
				Mà d'obra 6,22
				Rest a d'obra i materials 18,77
				TOTAL PARTIDA..... 24,99
0231	PFR0-3NEE	m	Recobrim ent d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 140 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	
				Mà d'obra 7,35
				Rest a d'obra i materials 25,53
				TOTAL PARTIDA..... 32,88
0232	PG12-DH7C	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	
				Mà d'obra 5,86
				Rest a d'obra i materials 2,06
				TOTAL PARTIDA..... 7,92
0233	PG12-DH7I	u	Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	
				Mà d'obra 13,03
				Rest a d'obra i materials 10,56

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
TOTAL PARTIDA.....				23,59
0234	PG12-DH7J	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	
Mà d'obra				13,03
Resta d'obra i materials				4,11
TOTAL PARTIDA.....				17,14
0235	PG12-DH7R	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment	
Mà d'obra				13,03
Resta d'obra i materials				9,95
TOTAL PARTIDA.....				22,98
0236	PG12-DH96	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	
Mà d'obra				11,51
Resta d'obra i materials				10,77
TOTAL PARTIDA.....				22,28
0237	PG12-DHBB	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	
Mà d'obra				11,51
Resta d'obra i materials				13,00
TOTAL PARTIDA.....				24,51
0238	PG1A-DG07	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material antixoc, amb porta, per a deu mòduls i muntada superficialment	
Mà d'obra				5,65
Resta d'obra i materials				17,07
TOTAL PARTIDA.....				22,72
0239	PG25-AZDZ	m	Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 60x110 mm, amb 2 compartiments, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -5°C a +60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals	
Mà d'obra				9,56
Resta d'obra i materials				18,35
TOTAL PARTIDA.....				27,91
0240	PG2J-0100	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 50 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	
Mà d'obra				4,98
Resta d'obra i materials				7,15

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
TOTAL PARTIDA.....				12,13
0241	PG2J-0200	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	
Mà d'obra				7,62
Resta d'obra i materials				10,87
TOTAL PARTIDA.....				18,49
0242	PG2J-0400	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 400 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	
Mà d'obra				9,79
Resta d'obra i materials				18,05
TOTAL PARTIDA.....				27,84
0243	PG2J-0600	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 600 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	
Mà d'obra				9,79
Resta d'obra i materials				21,94
TOTAL PARTIDA.....				31,73
0244	PG2J-4BOX	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	
Mà d'obra				8,08
Resta d'obra i materials				41,11
TOTAL PARTIDA.....				49,19
0245	PG2N-EUGM	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	
Mà d'obra				1,28
Resta d'obra i materials				1,16
TOTAL PARTIDA.....				2,44
0246	PG2N-EUHZ	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	
Mà d'obra				1,01
Resta d'obra i materials				1,46
TOTAL PARTIDA.....				2,47

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0247	PG2N-EUI3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	
			Mà d'obra	1,01
			Resta d'obra i materials	1,10
			TOTAL PARTIDA.....	2,11
0248	PG2N-EUIA	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	
			Mà d'obra	1,01
			Resta d'obra i materials	2,16
			TOTAL PARTIDA.....	3,17
0249	PG2N-EUJK	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	
			Mà d'obra	1,01
			Resta d'obra i materials	1,10
			TOTAL PARTIDA.....	2,11
0250	PG2O-0020	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment	
			Mà d'obra	2,43
			Resta d'obra i materials	2,43
			TOTAL PARTIDA.....	4,86
0251	PG2O-0025	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment	
			Mà d'obra	2,52
			Resta d'obra i materials	2,96
			TOTAL PARTIDA.....	5,48
0252	PG2O-6SXE	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment	
			Mà d'obra	2,43
			Resta d'obra i materials	4,19

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
TOTAL PARTIDA.....				6,62
0253	PG2O-6SXI	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment	
Mà d'obra				2,64
Resta d'obra i materials				7,82
TOTAL PARTIDA.....				10,46
0254	PG2P-6T00	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	
Mà d'obra				2,64
Resta d'obra i materials				2,57
TOTAL PARTIDA.....				5,21
0255	PG2P-6T08	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	
Mà d'obra				2,43
Resta d'obra i materials				1,36
TOTAL PARTIDA.....				3,79
0256	PG2P-6T09	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	
Mà d'obra				2,52
Resta d'obra i materials				1,89
TOTAL PARTIDA.....				4,41
0257	PG2P-6T0M	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	
Mà d'obra				2,52
Resta d'obra i materials				1,36
TOTAL PARTIDA.....				3,88
0258	PG32-DYKV	m	Cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RZ1 (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x120 mm ² , classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	
Mà d'obra				6,22
Resta d'obra i materials				3,03
TOTAL PARTIDA.....				9,25

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0259	PG32-DYL1	m	Cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RZ1 (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x240 mm2, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	
			Mà d'obra	7,63
			Resta d'obra i materials	4,80
			TOTAL PARTIDA.....	12,43
0260	PG33-0120	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	
			Mà d'obra	5,20
			Resta d'obra i materials	14,86
			TOTAL PARTIDA.....	20,06
0261	PG33-0150	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x150 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	
			Mà d'obra	5,20
			Resta d'obra i materials	20,99
			TOTAL PARTIDA.....	26,19
0262	PG33-0185	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x185 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	
			Mà d'obra	1,69
			Resta d'obra i materials	28,08
			TOTAL PARTIDA.....	29,77
0263	PG33-0240	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x240 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	
			Mà d'obra	5,65
			Resta d'obra i materials	29,93
			TOTAL PARTIDA.....	35,58

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0264	PG33-E437	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	
			Mà d'obra	2,94
			Rest a d'obra i materials	8,88
			TOTAL PARTIDA.....	11,82
0265	PG33-E439	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x50 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	
			Mà d'obra	2,82
			Rest a d'obra i materials	11,41
			TOTAL PARTIDA.....	14,23
0266	PG33-E43B	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x70 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	
			Mà d'obra	2,82
			Rest a d'obra i materials	12,38
			TOTAL PARTIDA.....	15,20
0267	PG33-E43D	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x95 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	
			Mà d'obra	2,82
			Rest a d'obra i materials	15,48
			TOTAL PARTIDA.....	18,30
0268	PG33-E43M	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x240 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	
			Mà d'obra	5,65
			Rest a d'obra i materials	29,95
			TOTAL PARTIDA.....	35,60

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU	
0269	PG33-E43V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Mà d'obra	0,67
				Restat d'obra i materials	2,05
				TOTAL PARTIDA.....	2,72
0270	PG33-E43W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Mà d'obra	0,67
				Restat d'obra i materials	2,84
				TOTAL PARTIDA.....	3,51
0271	PG33-E43X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Mà d'obra	0,67
				Restat d'obra i materials	4,01
				TOTAL PARTIDA.....	4,68
0272	PG33-E440	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Mà d'obra	2,26
				Restat d'obra i materials	12,51
				TOTAL PARTIDA.....	14,77
0273	PG33-E441	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Mà d'obra	2,26
				Restat d'obra i materials	25,19
				TOTAL PARTIDA.....	27,45

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0274	PG33-E44V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	
			Mà d'obra	0,67
			Resta d'obra i materials	3,06
			TOTAL PARTIDA.....	3,73
0275	PG33-E44W	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	
			Mà d'obra	0,67
			Resta d'obra i materials	4,35
			TOTAL PARTIDA.....	5,02
0276	PG33-E44X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	
			Mà d'obra	0,67
			Resta d'obra i materials	6,31
			TOTAL PARTIDA.....	6,98
0277	PG33-E44Y	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	
			Mà d'obra	1,80
			Resta d'obra i materials	8,87
			TOTAL PARTIDA.....	10,67
0278	PG33-E450	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	
			Mà d'obra	2,26
			Resta d'obra i materials	14,51
			TOTAL PARTIDA.....	16,77

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0279	PG33-E451	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	
			Mà d'obra	2,26
			Resta d'obra i materials	27,05
			TOTAL PARTIDA.....	29,31
0280	PG33-E452	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x35 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	
			Mà d'obra	2,94
			Resta d'obra i materials	36,25
			TOTAL PARTIDA.....	39,19
0281	PG33-E68R	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	
			Mà d'obra	2,82
			Resta d'obra i materials	4,76
			TOTAL PARTIDA.....	7,58
0282	PG33-E68V	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x35 mm ² , amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	
			Mà d'obra	3,68
			Resta d'obra i materials	9,17
			TOTAL PARTIDA.....	12,85
0283	PG33-E6D8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	
			Mà d'obra	2,26
			Resta d'obra i materials	7,22
			TOTAL PARTIDA.....	9,48

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU	
0284	PG34-4IA6	m	Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació S0Z1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm ² , pantalla metàl·lica amb drenatge i coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	Mà d'obra	0,67
				Resta d'obra i materials	2,23
				TOTAL PARTIDA.....	2,90
0285	PG35-HIJA	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x2,5 mm ² , amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Mà d'obra	0,85
				Resta d'obra i materials	0,57
				TOTAL PARTIDA.....	1,42
0286	PG35-HIXS	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm ² , amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Mà d'obra	0,85
				Resta d'obra i materials	0,35
				TOTAL PARTIDA.....	1,20
0287	PG3B-0001	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm ² , muntat en malla de connexió a terra, inclou abraçadores i accessoris pel correcte muntatge	Mà d'obra	13,90
				Resta d'obra i materials	4,33
				TOTAL PARTIDA.....	18,23
0288	PG3B-E7E6	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment	Mà d'obra	6,95
				Resta d'obra i materials	3,19
				TOTAL PARTIDA.....	10,14
0289	PG47-EOH6	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Mà d'obra	11,30
				Resta d'obra i materials	13,94
				TOTAL PARTIDA.....	25,24

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU	
0290	PG4B-DX37	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN		
				Mà d'obra	15,86
				Resta d'obra i materials	28,00
				TOTAL PARTIDA.....	43,86
0291	PG62-0001	u	Conjunt mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, amb caixa (superfície / encastada / canal -segons s'escaigui-), mecanismes, fixacions, tecles i marcs, tot inclòs, connexionat i accessoris, muntat, format per: - 2 a 4 ut (s/plànols). Presa de corrent de tipus universal, color blanc, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V - 2 a 4 ut (s/plànols). Presa de veu i dades RJ45 simple/doble categoria 6 U/UTP - 1 ut (s/plànols). Presa per HDMI (de presa tau-la/paret a projector sostre o TV paret) -a concretar- (Es coordinarà amb la Propietat, DF i instal·lador segons previsions de llocs de treballs)		
				Mà d'obra	3,73
				Resta d'obra i materials	79,32
				TOTAL PARTIDA.....	83,05
0292	PG65-4843	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada		
				Mà d'obra	1,13
				Resta d'obra i materials	2,21
				TOTAL PARTIDA.....	3,34
0293	PG6E-0001	u	Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, amb mecanisme, caixa i marc, muntat superficialment		
				Mà d'obra	9,33
				Resta d'obra i materials	7,20
				TOTAL PARTIDA.....	16,53
0294	PG6E-0002	u	Commutador, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, amb mecanisme, caixa i marc, muntat superficialment		
				Mà d'obra	9,33
				Resta d'obra i materials	7,41
				TOTAL PARTIDA.....	16,74

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
0295	PG6E-0003	u	Interruptor paro-marxa pel sistema d'extracció. S'instal·larà interruptor de tipus universal amb làmpada pilot incorporada (indicador lluminós) per senyalització d'encesa/apagada, amb mecanisme, caixa, marc i tecla, inclòs cablejat i la canalització fins a receptor, muntat superficialment		
				Mà d'obra	8,03
				Resta d'obra i materials	11,09
				TOTAL PARTIDA.....	19,12
0296	PG6I-78DA	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt, col·locat		
				Mà d'obra	1,33
				Resta d'obra i materials	2,37
				TOTAL PARTIDA.....	3,70
0297	PG6K-77LG	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat		
				Mà d'obra	8,03
				Resta d'obra i materials	9,56
				TOTAL PARTIDA.....	17,59
0298	PG6N-0001	u	Caixa d'endolls industrial de tipus mural, estanca IP44, marca BJC model TM-15-1 o equivalent, inclòs 2 endolls 2P+T 16A 250V, 1 base CETAC 3P+T 16A 415V, 1 base CETAC 3P+T 32A 415V, amb grau de protecció IP-44, proteccions, connexionat i subjecció, tot inclòs, col·locada, en armari o arqueta, segons plànols		
				Mà d'obra	28,25
				Resta d'obra i materials	135,62
				TOTAL PARTIDA.....	163,87
0299	PG6O-0001	u	Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa, preu mitjà, amb mecanisme, marc i tecla, muntada superficialment		
				Mà d'obra	9,33
				Resta d'obra i materials	6,98
				TOTAL PARTIDA.....	16,31
0300	PG6O-77MZ	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, amb mecanisme, marc i tecla, muntada superficialment		
				Mà d'obra	9,33
				Resta d'obra i materials	7,93
				TOTAL PARTIDA.....	17,26

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
0301	PG70-0001	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10s a 10min de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 1000 lx, amb tapa, preu alt, inclòs forat a fals sostre i/o pladur, col·locat encastat o superficialment		
				Mà d'obra	5,65
				Rest a d'obra i materials	33,03
				TOTAL PARTIDA.....	38,68
0302	PG8L-0001	u	Antena wifi 6 PoE, connectada i col·locada		
				Mà d'obra	8,48
				Rest a d'obra i materials	84,58
				TOTAL PARTIDA.....	93,06
0303	PG8P-0001	u	Subministrament i muntatge d'equips DALI pel control dimable de les lluminàries, inclòs font d'alimentació, controlador DALI, passarel·la DALI a Modbus TCP & RTU Server, aparellatge, connexionat per un correcte funcionament, inclòs regulació. Programació i posada en funcionament per cada equip, polsador, sensor, actuador o elements acoblat al bus.		
				Mà d'obra	5,65
				Rest a d'obra i materials	463,76
				TOTAL PARTIDA.....	469,41
0304	PGD1-E3BT	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra		
				Mà d'obra	13,17
				Rest a d'obra i materials	26,20
				TOTAL PARTIDA.....	39,37
0305	PGD1-E3BU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra		
				Mà d'obra	14,01
				Rest a d'obra i materials	33,18
				TOTAL PARTIDA.....	47,19
0306	PGD4-614N	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment		
				Mà d'obra	14,12
				Rest a d'obra i materials	41,46
				TOTAL PARTIDA.....	55,58

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
0307	PGD5-61UP	u	Xarxa de connexió a terra amb 4 piquetes d'acer, de 1500 mm de llargària, de d 14,6 mm, amb recobriments de coure de 300 µm i clavades a terra, inclou la caixa estanca de comprovació de PVC col·locada superficialment i conductor de coure nu de 35 mm2 de secció		
				Mà d'obra	452,83
				Resta d'obra i materials	323,75
				TOTAL PARTIDA.....	776,58
0308	PGD5-IR00	u	Instal·lació del terra de ferratges en el CM, inclou tots els elements necessaris, caixa de comprovació, cable RV, nu, piquetes i tot el material necessari per el seu bon funcionament, complint amb la normativa actual. Es realitzarà tal i com s'indica en plànols adjunts.		
				Mà d'obra	209,58
				Resta d'obra i materials	212,10
				TOTAL PARTIDA.....	421,68
0309	PGE2-8G9M	u	Subministre i instal·lació d'inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic, marca SOLAREGE SE100K o equivalent, potència nominal de sortida 100.000 W, tensió nominal de sortida de 400 V, rendiment màxim de 98,3%, grau de protecció IP-65, col·locat. Principals característiques: - Injecció: trifàsica - Comunicació: 2xRS485, Ethernet - Gestió intel·ligent de l'energia: limitació d'exportació d'energia - Garantia: 12 anys - Màxima injecció de corrent residual: 300mA - Proteccions contra sobretensions CC tipus II integrades L'inversor es troba compost per: - Una unitat Synergy Manager de mides: 360x560x295mm de 18kg de pes - Tres unitats Synergy de mides 558x328x273mm de 32kg de pes S'inclou la posta en marxa del equip i la verificació del seu correcte funcionament. Inclou mitjans de transport, elevació i muntatge.		
				Mà d'obra	225,96
				Resta d'obra i materials	4.887,83
				TOTAL PARTIDA.....	5.113,79

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0310	PGE2-8G9MA	u	Subministre i instal·lació d'omptimitzador de potència, marca SOLAREEDGE S1400 o equivalent, per a dues plaques amb una potència màxima d'entrada de 1.400 W, tensió màxima absoluta d'entrada(Voc) de 125Vdc, rang d'operació MPPT entre 12,5-105Vdc, rendiment màxim de 99,5%, grau de protecció IP-68, col·locat. Principals característiques: - Màxim corrent de sortida en operació: 24Adc - Màxima tensió de sortida en operació: 80Vdc - Garantia: 25 anys - Mides: 129x165x52mm de 1,09kg de pes S'inclou la posta en marxa del equip i la verificació del seu correcte funcionament. Inclou mitjans de transport, elevació i muntatge.	
				Mà d'obra 5,65 Rest a d'obra i materials 67,38 TOTAL PARTIDA..... 73,03
0311	PGE2-8G9MB	u	Subministre i instal·lació d'inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic, marca SOLAREEDGE SE66.6K o equivalent, potència nominal de sortida 66.600 W, tensió nominal de sortida de 400 V, rendiment màxim de 98,3%, grau de protecció IP-65, col·locat. Principals característiques: - Injecció: trifàsica - Comunicació: 2xRS485, Ethernet - Gestió intel·ligent de l'energia: limitació d'exportació d'energia - Garantia: 12 anys - Màxima injecció de corrent residual: 200mA - Proteccions contra sobretensions CC tipus II integrades L'inversor es troba compost per: - Una unitat Synergy Manager de mides: 360x560x295mm de 18kg de pes - Dues unitats Synergy de mides 558x328x273mm de 32kg de pes S'inclou la posta en marxa del equip i la verificació del seu correcte funcionament. Inclou mitjans de transport, elevació i muntatge.	
				Mà d'obra 225,96 Rest a d'obra i materials 3.547,30 TOTAL PARTIDA..... 3.773,26

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0312	PGE2-8G9MC	u	Subministre i instal·lació d'inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic, marca SOLAREGE SE20K o equivalent, potència nominal de sortida 20.000 W, tensió nominal de sortida de 400 V, rendiment màxim de 98,0%, grau de protecció IP-65, col·locat. Principals característiques: - Injecció: trifàsica - Comunicació: RS485, Ethernet - Gestió intel·ligent de l'energia: limitació d'exportació d'energia - Garantia: 12 anys - Proteccions contra sobretensions CC tipus II integrades - Mides: 550x317x273 - Pes: 18kg S'inclou la posta en marxa del equip i la verificació del seu correcte funcionament. Inclou mitjans de transport, elevació i muntatge.	
				Mà d'obra 112,98 Resta d'obra i materials 1.567,06 TOTAL PARTIDA..... 1.680,04
0313	PGG1-HABC	u	Transformador trifàsic reductor de tensió (MT/BT) construït d'acord amb UNE-EN 60076, dielèctric èster natural biodegradable, de 800 kVA de potència, tensió assignada 36 kV, tensió primari 25 kV, tensió de sortida de 400 V entre fases en buit o de 230/400 V entre fases en buit, freqüència 50 Hz, grup de connexió Dyn 11, regulació al primari +/- 2,5%, +/- 5%, +/- 10%, protecció pròpia del transformador amb termòmetre, per instal·lació interior o exterior, cisterna d'aletes, refrigeració natural (KNAN), commutador de regulació maniobrable sense tensió, passatapes MT de porcellana, passabarres BT de porcellana, 2 terminals de terra, dispositiu de buidat i presa de mostres, dispositiu d'ompliment, placa de característiques i placa de seguretat e instruccions de servei, col·locat	
				Mà d'obra 451,92 Maquinària 496,88 Resta d'obra i materials 18.961,30 TOTAL PARTIDA..... 19.910,10
0314	PGH1-HB00	u	Cel·la amb funcions de serveis auxiliars per a centre de transformació, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envoltent de xapa d'acer galvanitzat, tall i aïllament íntegre en SF6, intensitat nominal de 630 A/20 kA, col·locada	
				Mà d'obra 56,49 Resta d'obra i materials 10.844,04 TOTAL PARTIDA..... 10.900,53

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
0315	PGH1-HB0Z	u	Cel·la de remunt, tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, amb barres, envoltent de xapa d'acer galvanitzat, captadors capacitius per a la detecció de tensió i sistema d'alarma sonora de posada a terra, col·locada		
				Mà d'obra	451,92
				Maquinària	496,88
				Resta d'obra i materials	2.994,18
				TOTAL PARTIDA.....	3.942,98
0316	PGH1-HB15	u	Cel·la amb funcions de línia (entrada/sortida) per a centre de transformació, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envoltent de xapa d'acer galvanitzat, tall i aïllament íntegre en SF6, intensitat nominal de 630 A/20 kA, amb interruptor-seccionador rotatiu tripolar de 3 posicions (connectat, seccionat, posada a terra) amb comandament manual, captadors capacitius per a la detecció de tensió i sistema d'alarma sonora de posada a terra, col·locada		
				Mà d'obra	451,92
				Maquinària	496,88
				Resta d'obra i materials	3.319,18
				TOTAL PARTIDA.....	4.267,98
0317	PGH1-HB17	u	Cel·la amb funcions de línia (entrada/sortida) per a centre de transformació, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envoltent de xapa d'acer galvanitzat, tall i aïllament íntegre en SF6, intensitat nominal de 630 A/20 kA, amb interruptor-seccionador rotatiu tripolar de 3 posicions (connectat, seccionat, posada a terra) amb comandament motoritzat, captadors capacitius per a la detecció de tensió i sistema d'alarma sonora de posada a terra, col·locada		
				Mà d'obra	451,92
				Maquinària	496,88
				Resta d'obra i materials	4.026,38
				TOTAL PARTIDA.....	4.975,18
0318	PGH1-HB1H	u	Cel·la de protecció del general amb interruptor automàtic de buit comandat manualment, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envoltent de xapa d'acer galvanitzat, tall i aïllament íntegre en SF6, intensitat nominal de 630 A/20 kA, amb interruptor-seccionador rotatiu tripolar de 3 posicions (connectat, seccionat, posada a terra) amb comandament manual en sèrie amb un interruptor automàtic de tall en buit enclavat amb el seccionador, captadors capacitius per a la detecció de tensió i sistema d'alarma sonora de posada a terra, col·locada Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.		
				Mà d'obra	56,49
				Resta d'obra i materials	15.441,68

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
				TOTAL PARTIDA.....	15.498,17
0319	PGH1-HB1J	u	Cel·la de mesura en mitja tensió, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envoltament de xapa d'acer galvanitzat, amb 3 transformadors de tensió de 15 VA i 3 transformadors d'intensitat de 15 VA, col·locada Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.		
				Mà d'obra	451,92
				Maquinària	496,88
				Resta d'obra i materials	7.368,68
				TOTAL PARTIDA.....	8.317,48
0320	PGH1-HB1X	u	Cel·la de protecció del transformador amb fusibles, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envoltament de xapa d'acer galvanitzat, tall i aïllament íntegre en SF6, intensitat nominal de 630 A/20 kA, amb interruptor-seccionador rotatiu tripolar de 3 posicions (connectat, seccionat, posada a terra) amb comandament manual combinat amb fusibles freds, captadors capacitius per a la detecció de tensió i sistema d'alarma sonora de posada a terra, col·locada		
				Mà d'obra	451,92
				Maquinària	496,88
				Resta d'obra i materials	4.946,78
				TOTAL PARTIDA.....	5.895,58
0321	PGJ0-HB34	u	Conjunt d'accessoris de seguretat i maniobra constituït per una banqueta aïllant, un extintor d'eficàcia 89B, guants aïllants, perxa aïllant i armari de primers auxilis, segons Instruccions Tècniques Complementàries del Reglament sobre Condicions Tècniques i Garanties de Seguretat en Centrals Elèctriques, Subestacions i Centres de Transformació. B.O.E. 25-10-84, col·locat		
				Mà d'obra	14,12
				Resta d'obra i materials	444,31
				TOTAL PARTIDA.....	458,43
0322	PGK0-HAYB	m	Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x240 mm ² , constituïda per cables unipolars de designació UNE RHZ1 18/30 kV de 240 mm ² de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm ² de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrada		
				Mà d'obra	9,60
				Resta d'obra i materials	45,21
				TOTAL PARTIDA.....	54,81

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0323	PGK1-HB3F	u	Connector endollable recte de 400 A, tensió nominal de 18/30 kV, unipolar, amb dispositiu de fixació del terminal d'acer inoxidable, pantalla semiconductora interna, contacte de coure, ull de presa de terra, divisor capacitiu de tensió, capa semiconductora externa, cos aïllant en EPDM, reductor d'EPDM i protector de presa de terra en EPDM, per a cables amb aïllament polimèric del tipus HEPRZ1 ó RHZ1 de 150 a 240 mm2 de secció, muntat	
			Mà d'obra	18,65
			Resta d'obra i materials	185,81
			TOTAL PARTIDA.....	204,46
0324	PGK2-HB0U	u	Connector endollable amb colze de 400 A, tensió nominal de 18/30 kV, unipolar, amb dispositiu de fixació del terminal d'acer inoxidable, pantalla semiconductora interna, contacte de coure, ull de presa de terra, divisor capacitiu de tensió, capa semiconductora externa, cos aïllant en EPDM, reductor d'EPDM i protector de presa de terra en EPDM, per cables amb aïllament polimèric del tipus HEPRZ1 ó RHZ1 de 150 a 240 mm2 de secció, muntat	
			Mà d'obra	18,65
			Resta d'obra i materials	160,16
			TOTAL PARTIDA.....	178,81
0325	PH11-0001	u	Downlight rodó LED suspès regulable DALI model PERFETTO COMPACT S marca IVELA o equivalent. Temperatura color 4.000K (blanc neutre). Flux útil 1.702 lm amb una obertura de 42°. 12 W de potència de la llumenera. Mesures: Ø67x187mm. Color blanc. IRC>90, alimentació 220-240 VAC. Instal·lat.	
			Mà d'obra	8,47
			Resta d'obra i materials	75,96
			TOTAL PARTIDA.....	84,43
0326	PH11-0002	u	Llumenera vertical suspesa regulable DALI model CANDELA marca IVELA o equivalent. Temperatura color 4.000K (blanc neutre). Flux útil 3.500 lm. 60 W de potència de la llumenera. Mesures: definir a obra. IRC>90, alimentació 220-240 VAC. Instal·lat.	
			Mà d'obra	8,47
			Resta d'obra i materials	294,97
			TOTAL PARTIDA.....	303,44
0327	PH13-0001	u	Llumenera lineal LED bifacial suspesa regulable DALI Model Infinite Pro 1136 Up&Down Opticell marca LEDSC4 o equivalent. Temperatura color 4.000K (blanc neutre). Flux útil 7.027 lm. 43,8 W de potència de la llumenera. Cos d'alumini i grau de protecció IP20. UGR<19. Mesures: 1136x52mm. Alimentació 220-240 VAC. Vida útil 80.000h L80B20. Instal·lat.	
			Mà d'obra	8,47

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
				Rest a d'obra i materials.....
				226,84
				TOTAL PARTIDA.....
				235,31
0328	PH21-0001	u	Downlight LED encastat model DOWNLIGHT 174 marca ELCOM o equivalent. Temperatura color 4.000K (blanc neutre). Flux útil 1.800 lm. 20 W de potència de la llumenera. Mesures: Ø174x88,8mm. IRC>80, alimentació 220-240 VAC. Instal·lat.	
				Mà d'obra
				8,47
				Rest a d'obra i materials.....
				38,38
				TOTAL PARTIDA.....
				46,85
0329	PH21-0002	u	Downlight LED "dicroic" encastat model DOWNLIGHT 113 marca ELCOM o equivalent. Temperatura color 4.000K (blanc neutre). Flux útil 880 lm. 10 W de potència de la llumenera. Mesures: Ø113x68,5mm. IRC>80, alimentació 220-240 VAC. Instal·lat.	
				Mà d'obra
				8,47
				Rest a d'obra i materials.....
				36,12
				TOTAL PARTIDA.....
				44,59
0330	PH23-0001	u	Pantalla LED per a sostre modular regulable DALI model Backlight 60-60 marca ELCOM o equivalent. Temperatura color 4.000K (blanc neutre). Flux útil 4.180 lm. 40 W de potència de la llumenera. UGR<19. Mesures: 595x595x25mm. IRC>90, alimentació 220-240 VAC. Instal·lat.	
				Mà d'obra
				8,47
				Rest a d'obra i materials.....
				63,02
				TOTAL PARTIDA.....
				71,49
0331	PH40-0001	m	Carril electrificat per enllumenat regulable DALI marca IVELA o equivalent, de secció rectangular i cos d'alumini, color blanc, per a muntar en superfície, inclòs connexionat, accessoris, elements de subjecció i suportació, tot inclòs amb ubministrament i muntatge.	
				Mà d'obra
				6,78
				Rest a d'obra i materials.....
				23,82
				TOTAL PARTIDA.....
				30,60
0332	PH57-0001	u	Llum d'emergència amb làmpada led model NAOS marca DAISALUX o equivalent amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66 IK10, aïllament classe II, amb un flux de 70 a 400 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, col·locat superficial. Instal·lat.	
				Mà d'obra
				8,47
				Rest a d'obra i materials.....
				39,56
				TOTAL PARTIDA.....
				48,03

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0333	PH57-0002	u	Llum d'emergència amb làmpada led per a exterior model HYDRA marca DAISALUX o equivalent amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66 IK10, aïllament classe II, amb un flux de 320 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, col·locat superficial. Instal·lat.	
			Mà d'obra	8,47
			Resta d'obra i materials	72,87
			TOTAL PARTIDA.....	81,34
0334	PH57-0003	u	Llum d'emergència amb làmpada led per a grans al·tures i espais amplis model ATRIA marca DAISALUX o equivalent amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66 IK10, aïllament classe II, amb un flux de 2.250 lm, 1 h d'autonomia, de forma quadrada amb difusor i cos d'alumini, col·locat superficial. Instal·lat.	
			Mà d'obra	8,47
			Resta d'obra i materials	190,56
			TOTAL PARTIDA.....	199,03
0335	PHA2-3AAL	u	Llumenera industrial sense difusor ni reflector i 1 tub fluorescent de 36 W, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer perfilat, muntada superficialment al sostre	
			Mà d'obra	11,30
			Resta d'obra i materials	22,87
			TOTAL PARTIDA.....	34,17
0336	PHB3-0001	u	Pantalla LED estanca Model Monoblock C2 de 50W marca CELER o equivalent. Temperatura color 4.000K (blanc neutre). Flux útil 6.000 lm amb una obertura de 120°. Mesures: 1570x70mm. Protecció IP65, IK08, IRC>80, Flicker Free, alimentació 220-240 VAC. Pantalla estanca d'elevada eficiència que consta de cos de policarbonat i tancaments d'acer inoxidable. Es caracteritza per la seva alta resistència a impactes (IK08), aigua, pols i insectes (IP65). Connexió a través de prensaestopas. Temperatura de funcionament de -15°C a 35°C. Vida útil 50.000h L70. Instal·lat.	
			Mà d'obra	8,47
			Resta d'obra i materials	26,61
			TOTAL PARTIDA.....	35,08
0337	PHB3-0111	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 35 W de potència, flux lluminós de 4600 lm, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K, muntada superficialment	
			Mà d'obra	12,43
			Resta d'obra i materials	40,93
			TOTAL PARTIDA.....	53,36

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU	
0338	PHP0-0001	u	Campana LED suspès regulable DALI model UFO de 60W marca BENITO o equivalent. Temperatura color 4.000K (blanc neutre). Flux útil 8.442 lm. Ø350mm orientable. Protecció IP65, IK10, alimentació 220-240 VAC. Pantalla estanca d'elevada eficiència que consta de cos de fundició d'alumini injectat a pressió. Es caracteritza per la seva alta resistència a impactes (IK10), aigua, pols i insectes (IP65). Temperatura de funcionament de -30°C a 50°C. Vida útil 110.000h. Instal·lat.		
				Mà d'obra	8,47
				Resta d'obra i materials	199,90
				TOTAL PARTIDA.....	208,37
0339	PHQE-0001	u	Projector LED amb columna per a exterior model MILAN ALMSL30 marca NOVATILU o equivalent. Temperatura color 4.000K (blanc neutre). Vida útil >109000h (L90). De forma rectangular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, orientable de -15° a 15° d'inclinació, de 30W de potència, flux lluminós de 4152 lm, CRI>70, amb equip elèctric regulable. Cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat de 4mm, grau de protecció IP66, resistència a impactes IK10. Temperatura de funcionament de -30°C a 50°C. Columna de 8 metres d'alçada inclosa. Col·locat.		
				Mà d'obra	27,29
				Resta d'obra i materials	482,44
				TOTAL PARTIDA.....	509,73
0340	PHQE-0002	u	Projector LED de superfície per a exterior model MILAN APMSL40 marca NOVATILU o equivalent. Temperatura color 4.000K (blanc neutre). Vida útil >109000h (L90). De forma rectangular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, orientable de -90° a 90° d'inclinació, de 40W de potència, flux lluminós de 5586 lm, CRI>70, amb equip elèctric regulable. Cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat de 4mm, grau de protecció IP66, resistència a impactes IK09. Temperatura de funcionament de -30°C a 50°C. Col·locat.		
				Mà d'obra	27,29
				Resta d'obra i materials	201,15
				TOTAL PARTIDA.....	228,44
0341	PJ21B-3412	u	Aixeta tipus jardí, mural, muntada superficialment, de llautó cromat o polipropilè antigèl -segons s'escaigui-, preu mitjà, amb aixeta i sortida exterior rosca de 3/4", incorporades, amb entrada de 1/2"		
				Mà d'obra	11,08
				Resta d'obra i materials	20,85
				TOTAL PARTIDA.....	31,93

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0342	PJA5-TL15	u	Bescanviador de plaques per a aigua calenta, marca ALFA LAVAL model TL10 o equivalent, 150 kW de potència tèrmica, cabal d'entrada de 15 m3/h a 60 °C amb un gradient tèrmic de 10 °C, cabal de sortida de 15 m3/h a 58 °C amb un gradient tèrmic de 10 °C, plaques d'acer inoxidable de designació 1.4401 (AISI 316), termosoldades, amb junt elasto-mèric desmontable i bastidor d'acer S235JR, amb connexions roscades/embridadas, inclòs brides, vàlvules de tall, termòmetres, antivibradors, tots els elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, amb estructura de bancada -si és necessari-, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat sobre bancada i connectat	
			Mà d'obra	225,96
			Resta d'obra i materials	3.936,71
			TOTAL PARTIDA.....	4.162,67
0343	PJA5-TL20	u	Bescanviador de plaques per a aigua calenta, marca ALFA LAVAL model TL10 o equivalent, 200 kW de potència tèrmica, cabal d'entrada de 15 m3/h a 70 °C amb un gradient tèrmic de 15 °C, cabal de sortida de 15 m3/h a 68 °C amb un gradient tèrmic de 15 °C, plaques d'acer inoxidable de designació 1.4401 (AISI 316), termosoldades, amb junt elasto-mèric desmontable i bastidor d'acer S235JR, amb connexions roscades/embridadas, inclòs brides, vàlvules de tall, termòmetres, antivibradors, tots els elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, amb estructura de bancada -si és necessari-, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat sobre bancada i connectat	
			Mà d'obra	225,96
			Resta d'obra i materials	4.136,71
			TOTAL PARTIDA.....	4.362,67
0344	PJA8-3HYW	u	Escalfador acumulador elèctric de 75 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició horitzontal o vertical, de 1500 a 3000 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat	
			Mà d'obra	44,31
			Resta d'obra i materials	208,06
			TOTAL PARTIDA.....	252,37

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
0345	PJA8-3HYX	u	Escalfador acumulador elèctric de 30 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició horitzontal o vertical, de 1500 a 3000 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat		
				Mà d'obra	36,93
				Resta d'obra i materials	140,93
				TOTAL PARTIDA.....	177,86
0346	PJM3-C015	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 15 mm, cabal nominal 1,5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb connectors mitjançant comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat		
				Mà d'obra	7,38
				Resta d'obra i materials	75,40
				TOTAL PARTIDA.....	82,78
0347	PJM3-C020	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 20 mm, cabal nominal 2,5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb connectors mitjançant comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat		
				Mà d'obra	7,38
				Resta d'obra i materials	89,31
				TOTAL PARTIDA.....	96,69
0348	PJM3-C025	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 25 mm, cabal nominal 3,5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb connectors mitjançant comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat		
				Mà d'obra	7,38
				Resta d'obra i materials	257,60
				TOTAL PARTIDA.....	264,98
0349	PJM8-P020	u	Purgador automàtic amb cos de llautó, de 20 mm de DN, roscat i col·locat, inclosos junts i accessoris de muntatge, completament instal·lat		
				Mà d'obra	33,92
				Resta d'obra i materials	18,71
				TOTAL PARTIDA.....	52,63

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
0350	PJMZ-AS00	pa	Partida general de l'alimentació d'aigua de l'edifici, inclòs totes les canonades, vàlvules de tall, filtre, desconnectador, vàlvula antiretorn, presòstat, manòmetre, vàlvula de seguretat, amb espai pel comptador, i accessoris de muntatge necessaris, amb part proporcional dels elements de suportació i fixacions, instal·lat i connectat	Mà d'obra Resta d'obra i materials..... TOTAL PARTIDA.....	451,92 507,29 959,21
0351	PJMZ-CL00	pa	Partida general de l'alimentació d'aigua pel clima, inclòs totes les canonades, vàlvules de tall, filtre, desconnectador, vàlvula antiretorn, presòstat, manòmetre, vàlvula de seguretat, amb espai pel comptador, i accessoris de muntatge necessaris, amb part proporcional dels elements de suportació i fixacions, instal·lat i connectat	Mà d'obra Resta d'obra i materials..... TOTAL PARTIDA.....	451,92 390,17 842,09
0352	PJMZ-GE00	pa	Partida general de l'alimentació d'aigua per geotèrmia, inclòs totes les canonades, vàlvules de tall, filtre, desconnectador, vàlvula antiretorn, presòstat, manòmetre, vàlvula de seguretat, amb espai pel comptador, i accessoris de muntatge necessaris, amb part proporcional dels elements de suportació i fixacions, instal·lat i connectat	Mà d'obra Resta d'obra i materials..... TOTAL PARTIDA.....	451,92 390,17 842,09
0353	PJMZ-RG00	pa	Partida general de l'alimentació d'aigua pel reg, inclòs totes les canonades, vàlvules de tall, filtre, desconnectador, vàlvula antiretorn, presòstat, manòmetre, vàlvula de seguretat, amb espai pel comptador, i accessoris de muntatge necessaris, amb part proporcional dels elements de suportació i fixacions, instal·lat i connectat	Mà d'obra Resta d'obra i materials..... TOTAL PARTIDA.....	451,92 390,17 842,09

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0354	PM11-0001	u	Central de detecció d'incendis analògica multiprogramable i amb adaptació individualitzada de cada sensor al medi ambient, preparada per al control de tots els detectors, sirenes, polsadors,... i per als llaços necessaris, ampliable, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic, amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, mòdul de control amb display, menú de control i programació, amb LED's indicadors d'alimentació, d'alarma i avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, registre històric d'incidències, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, inclòs caixa metàl·lica amb font d'alimentació commutada de 24V 7A amb control de càrrega i 2 bateries de 12V connectades, tot inclòs, muntada a la paret	
			Mà d'obra	226,12
			Resta d'obra i materials	1.049,36
			TOTAL PARTIDA.....	1.275,48
0355	PM17-386R	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, grau de protecció IP-67, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment a la intempèrie	
			Mà d'obra	13,57
			Resta d'obra i materials	70,58
			TOTAL PARTIDA.....	84,15
0356	PM17-386T	u	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment	
			Mà d'obra	13,57
			Resta d'obra i materials	59,27
			TOTAL PARTIDA.....	72,84
0357	PM18-3861	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior	
			Mà d'obra	13,57
			Resta d'obra i materials	97,29
			TOTAL PARTIDA.....	110,86
0358	PM18-3865	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior	
			Mà d'obra	13,57
			Resta d'obra i materials	62,13
			TOTAL PARTIDA.....	75,70

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
0359	PM20-0001	u	Boca d'incendis equipada de 45 mm de diàmetre, BIE-45, formada per armari d'acer inoxidable i porta amb marc d'acer inoxidable i visor de metacrilat, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança), per a col·locar superficialment, a l'exterior, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge a l'exterior.		
				Mà d'obra	84,80
				Resta d'obra i materials	294,07
				TOTAL PARTIDA.....	378,87
0360	PM32-DZ3K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment		
				Mà d'obra	22,61
				Resta d'obra i materials	88,07
				TOTAL PARTIDA.....	110,68
0361	PM32-DZ3Z	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret		
				Mà d'obra	11,30
				Resta d'obra i materials	46,57
				TOTAL PARTIDA.....	57,87
0362	PM32-DZ48	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret		
				Mà d'obra	11,30
				Resta d'obra i materials	82,09
				TOTAL PARTIDA.....	93,39
0363	PM33-5T8R	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs		
				Mà d'obra	11,10
				Resta d'obra i materials	42,86
				TOTAL PARTIDA.....	53,96
0364	PM90-0001	u	Comptador de llamps INGESCO model CDR-11 o equivalent, instal·lat		
				Mà d'obra	16,96
				Resta d'obra i materials	264,89
				TOTAL PARTIDA.....	281,85

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0365	PM93-0001	u	Subministrament i muntatge de Parallamps normalitzat INGESCO model PDC 3.3 o equivalent amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) no electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 25 µs, amb N-I radi=45m, N-II radi=55m, N-III radi=75m, N-IV radi=85m d'acord amb assaig UNE 21186, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base muntat sobre coberta. Inclou mitjants d'elevació.	
				Mà d'obra 113,06
				Resta d'obra i materials 1.167,82
				TOTAL PARTIDA..... 1.280,88
0366	PM93-0002	u	Subministrament i muntatge de Parallamps normalitzat INGESCO model PDC 5.3 o equivalent amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) no electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 43 µs, amb N-I radi=63m, N-II radi=73m, N-III radi=88m, N-IV radi=103m d'acord amb assaig UNE 21186, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base muntat sobre coberta. Inclou mitjants d'elevació.	
				Mà d'obra 113,06
				Resta d'obra i materials 1.307,04
				TOTAL PARTIDA..... 1.420,10
0367	PM95-H9R1	u	Via d'espurnes de separació protegida contra explosions, classe tèrmica G4, tensió alterna de resposta 1 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, separació entre terminals de 220 a 320 mm, per a connectar amb cargols	
				Mà d'obra 14,12
				Resta d'obra i materials 174,84
				TOTAL PARTIDA..... 188,96
0368	PMD1-38EP	m	Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm ² + 2x0,75 mm ² , col·locat en tub	
				Mà d'obra 0,85
				Resta d'obra i materials 0,72
				TOTAL PARTIDA..... 1,57
0369	PMD4-00011	u	Detector passiu Jablotron amb càmera cablejat o equivalent, instal·lat i tot inclòs	
				Mà d'obra 14,13
				Resta d'obra i materials 99,21
				TOTAL PARTIDA..... 113,34
0370	PMD4-0002	u	Detector robatori exterior (altura) Jablotron OPAL Plus cablejat o equivalent, instal·lat i tot inclòs	
				Mà d'obra 14,13
				Resta d'obra i materials 169,21
				TOTAL PARTIDA..... 183,34

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
0371	PMD4-0003	u	Contacte magnètic alarma Jablotron cablejat o equivalent, instal·lat i tot inclòs		
				Mà d'obra	14,13
				Resta d'obra i materials	42,36
				TOTAL PARTIDA.....	56,49
0372	PMD4-0004	u	Contacte magnètic gran potència, instal·lat i tot inclòs		
				Mà d'obra	14,13
				Resta d'obra i materials	63,87
				TOTAL PARTIDA.....	78,00
0373	PMD6-0001	u	Sistema d'intrusió incloent el subministrament, muntatge i posada en funcionament de tot el sistema amb equips i accessoris, format per: - Central Alarma Jablotron 230 zones o equivalent - Bateria 12 V 7 Ah - Transmissor alarma Jablotron o equivalent - Amplificador Bus per alarma Jablotron o equivalent - Mòdul Bus per elements Externs (Jablotron) o equivalent - Accessoris pel correcte muntatge i funcionament		
				Mà d'obra	295,52
				Resta d'obra i materials	1.561,84
				TOTAL PARTIDA.....	1.857,36
0374	PMD6-0002	u	Elements de connexió/desconnexió, instal·lats i tot inclòs		
				Mà d'obra	56,53
				Resta d'obra i materials	172,85
				TOTAL PARTIDA.....	229,38
0375	PMD7-0001	u	Sirena interior per alarma AJAX o equivalent, instal·lada i tot inclòs		
				Mà d'obra	56,53
				Resta d'obra i materials	52,46
				TOTAL PARTIDA.....	108,99
0376	PMD7-0002	u	Elements d'avís, instal·lats i tot inclòs		
				Mà d'obra	56,53
				Resta d'obra i materials	138,48
				TOTAL PARTIDA.....	195,01
0377	PMP1-0001	u	Controlador Accés, instal·lat i tot inclòs		
				Mà d'obra	22,61
				Resta d'obra i materials	177,34
				TOTAL PARTIDA.....	199,95

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU	
0378	PMS0-6Z1O	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	Mà d'obra	4,56
				Resta d'obra i materials	7,26
				TOTAL PARTIDA.....	11,82
0379	PMS0-6Z1R	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	Mà d'obra	4,56
				Resta d'obra i materials	7,47
				TOTAL PARTIDA.....	12,03
0380	PMS0-6Z1U	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	Mà d'obra	6,08
				Resta d'obra i materials	14,22
				TOTAL PARTIDA.....	20,30
0381	PMS0-6Z1W	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 420x420 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	Mà d'obra	6,08
				Resta d'obra i materials	17,81
				TOTAL PARTIDA.....	23,89
0382	PMS0-6Z1X	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 632x316 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	Mà d'obra	6,08
				Resta d'obra i materials	18,67
				TOTAL PARTIDA.....	24,75
0383	PMS0-6Z2X	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 594x297 mm2 de panell de PVC d'1,5 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	Mà d'obra	6,08
				Resta d'obra i materials	33,44
				TOTAL PARTIDA.....	39,52

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
0384	PN35-SP20	u	Vàlvula de sobrepressió marca DANFOSS PN10 (o equivalent), DN20, inclou 2 vàlvules de tall, accessoris de connexió i regulació, muntada superficialment		
				Mà d'obra	14,13
				Resta d'obra i materials	109,53
				TOTAL PARTIDA.....	123,66
0385	PN35-SP25	u	Vàlvula de sobrepressió marca DANFOSS PN10 (o equivalent), DN25, inclou 2 vàlvules de tall, accessoris de connexió i regulació, muntada superficialment		
				Mà d'obra	20,35
				Resta d'obra i materials	145,56
				TOTAL PARTIDA.....	165,91
0386	PN35-TA20	u	Vàlvula d'equilibrat de la pressió TA marca DANFOSS (o equivalent), DN20 màx. 1100l/h, muntada superficialment		
				Mà d'obra	14,13
				Resta d'obra i materials	70,54
				TOTAL PARTIDA.....	84,67
0387	PN35-TA25	u	Vàlvula d'equilibrat de la pressió TA marca DANFOSS (o equivalent), DN25 màx. 1700l/h, muntada superficialment		
				Mà d'obra	14,13
				Resta d'obra i materials	80,48
				TOTAL PARTIDA.....	94,61
0388	PN35-VC15	u	Vàlvula d'equilibrat i control independent de la pressió PICV, marca DANFOSS model AB-QM o equivalent, DN15 màx. 650l/h, inclou actuador proporcional 0-10V, ràncors roscats i equilibrat, muntada superficialment		
				Mà d'obra	14,13
				Resta d'obra i materials	257,21
				TOTAL PARTIDA.....	271,34
0389	PN35-VC20	u	Vàlvula d'equilibrat i control independent de la pressió PICV, marca DANFOSS model AB-QM o equivalent, DN20 màx. 1100l/h, inclou actuador proporcional 0-10V, ràncors roscats i equilibrat, muntada superficialment		
				Mà d'obra	14,13
				Resta d'obra i materials	269,09
				TOTAL PARTIDA.....	283,22
0390	PN35-VC25	u	Vàlvula d'equilibrat i control independent de la pressió PICV, marca DANFOSS model AB-QM o equivalent, DN25 màx. 2200l/h, inclou actuador proporcional 0-10V, ràncors roscats i equilibrat, muntada superficialment		
				Mà d'obra	14,13
				Resta d'obra i materials	285,99

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
TOTAL PARTIDA.....				300,12
0391	PN35-VC32	u	Vàlvula d'equilibrat i control independent de la pressió PICV, marca DANFOSS model AB-QM o equivalent, DN32 màx. 3600l/h, inclou actuador proporcional 0-10V, ràncors roscats i equilibrat, muntada superficialment	
Mà d'obra				14,13
Resta d'obra i materials.....				368,18
TOTAL PARTIDA.....				382,31
0392	PN35-VC40	u	Vàlvula d'equilibrat i control independent de la pressió PICV, marca DANFOSS model AB-QM o equivalent, DN40 màx. 7500l/h, inclou actuador proporcional 0-10V, ràncors roscats i equilibrat, muntada superficialment	
Mà d'obra				14,13
Resta d'obra i materials.....				392,85
TOTAL PARTIDA.....				406,98
0393	PN36-0025	u	Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 28 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment	
Mà d'obra				4,52
Resta d'obra i materials.....				24,33
TOTAL PARTIDA.....				28,85
0394	PN36-0035	u	Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 35 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment	
Mà d'obra				4,52
Resta d'obra i materials.....				45,51
TOTAL PARTIDA.....				50,03
0395	PN36-0042	u	Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 42 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment	
Mà d'obra				4,52
Resta d'obra i materials.....				55,21
TOTAL PARTIDA.....				59,73
0396	PN36-0054	u	Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 54 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment	
Mà d'obra				4,52
Resta d'obra i materials.....				81,22
TOTAL PARTIDA.....				85,74
0397	PN36-0076	u	Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 76 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment	
Mà d'obra				4,52
Resta d'obra i materials.....				119,93
TOTAL PARTIDA.....				124,45

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU	
0398	PN36-AJ08	u	Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 15 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment	Mà d'obra	3,96
				Resta d'obra i materials	13,17
				TOTAL PARTIDA.....	17,13
0399	PN36-AJ09	u	Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 28 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment	Mà d'obra	4,52
				Resta d'obra i materials	19,39
				TOTAL PARTIDA.....	23,91
0400	PN36-AJ0A	u	Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 18 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment	Mà d'obra	3,96
				Resta d'obra i materials	13,86
				TOTAL PARTIDA.....	17,82
0401	PN36-AJ0B	u	Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 22 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment	Mà d'obra	3,96
				Resta d'obra i materials	15,93
				TOTAL PARTIDA.....	19,89
0402	PN38-1238	u	Vàlvula de bola manual esquadra amb rosca, de llautó cromat, de diàmetre entrada 1/2" i diàmetre sortida 3/8", de 16 bar de PN, muntada encastada	Mà d'obra	9,33
				Resta d'obra i materials	2,59
				TOTAL PARTIDA.....	11,92
0403	PN38-EC2N	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Mà d'obra	31,10
				Resta d'obra i materials	174,16
				TOTAL PARTIDA.....	205,26
0404	PN44-FANW	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment	Mà d'obra	37,31
				Resta d'obra i materials	118,81

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
TOTAL PARTIDA.....				156,12
0405	PN71-ED57	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/2, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment	
Mà d'obra				14,13
Resta d'obra i materials				86,97
TOTAL PARTIDA.....				101,10
0406	PN72-0025	u	Vàlvula de regulació de tres vies, per anar amb actuator (motoritzada), amb brides, de diàmetre nominal 28mm, de 10 bar de PN, d'inox, preu alt, muntada entre tubs	
Mà d'obra				11,30
Resta d'obra i materials				215,22
TOTAL PARTIDA.....				226,52
0407	PN72-0054	u	Vàlvula de regulació de tres vies, per anar amb actuator (motoritzada), amb brides, de diàmetre nominal 54mm, de 10 bar de PN, d'inox, preu alt, muntada entre tubs	
Mà d'obra				11,30
Resta d'obra i materials				301,71
TOTAL PARTIDA.....				313,01
0408	PN72-AV3V	u	Actuator per a vàlvula 3 vies, alimentació de 24 V, IP54, per a senyal de control 0-10 V, temps de carrera de 8 s/mm, compatible amb el sistema de control i vàlvula, col·locat	
Mà d'obra				11,30
Resta d'obra i materials				100,44
TOTAL PARTIDA.....				111,74
0409	PNL3-GB01	u	Bomba circuladora simple amb variador de freqüència, marca GRUNDFOS model MAGNA3 80-100 F 360 1x230V PN6 o equivalent, Q=20m3/h@10mca, temperatures de -10°C a 110°C, pressió màxima 6 bar, alimentació monofàsica 230 V, amb targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, control de funcionament, inclòs manòmetre, brides, maniguets antivibratori, filtre colador en Y, vàlvula retenció, vàlvules de tall, tots els accessoris i elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, muntada entre brides	
Mà d'obra				113,06
Resta d'obra i materials				3.516,70
TOTAL PARTIDA.....				3.629,76

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
0410	PNL3-GB02	u	Bomba circuladora doble amb variador de freqüència, marca GRUNDFOS model TPE3 D 50-240 S-A-F-A-BQQE-IYC o equivalent, Q=24m3/h@17mca, temperatures de -25°C a 120°C, pressió màxima 10 bar, alimentació trifàsica 400 V, amb targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, control de funcionament, inclòs manòmetre, brides, maniguets antivibratoris, filtre colador en Y, vàlvula retenció, vàlvules de tall, tots els accessoris i elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, muntada entre brides		
				Mà d'obra	113,06
				Rest a d'obra i materials	7.511,70
				TOTAL PARTIDA.....	7.624,76
0411	PNL3-GB03	u	Bomba circuladora simple amb variador de freqüència, marca GRUNDFOS model TPE 40-270/2 S-A-F-A-BQQE-HWB o equivalent, Q=11m3/h@21mca, temperatures de -25°C a 120°C, pressió màxima 16 bar, alimentació trifàsica 400 V, amb targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, control de funcionament, inclòs manòmetre, brides, maniguets antivibratoris, filtre colador en Y, vàlvula retenció, vàlvules de tall, tots els accessoris i elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, muntada entre brides		
				Mà d'obra	113,06
				Rest a d'obra i materials	3.903,70
				TOTAL PARTIDA.....	4.016,76
0412	PNL3-GB04	u	Bomba circuladora simple amb variador de freqüència, marca GRUNDFOS model MAGNA3 32-120 F 220 1x230V PN6/10 o equivalent, Q=11m3/h@7mca, temperatures de -10°C a 110°C, pressió màxima 10 bar, alimentació monofàsica 230 V, amb targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, control de funcionament, inclòs manòmetre, brides, maniguets antivibratoris, filtre colador en Y, vàlvula retenció, vàlvules de tall, tots els accessoris i elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, muntada entre brides		
				Mà d'obra	113,06
				Rest a d'obra i materials	1.927,70
				TOTAL PARTIDA.....	2.040,76

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0413	PNL3-GB05	u	Bomba circuladora doble amb variador de freqüència, marca GRUNDFOS model MAGNA3 D 65-120 F 340 1x230V PN6/10 o equivalent, Q=24m3/h@7mca, temperatures de -10°C a 110°C, pressió màxima 10 bar, alimentació monofàsica 230 V, amb targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, control de funcionament, inclòs manòmetre, brides, maniguets antivibratori, filtre colador en Y, vàlvula retenció, vàlvules de tall, tots els accessoris i elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, muntada entre brides	
			Mà d'obra	113,06
			Rest a d'obra i materials	5.444,70
			TOTAL PARTIDA.....	5.557,76
0414	PNL3-GB06	u	Bomba circuladora simple amb variador de freqüència, marca GRUNDFOS model MAGNA3 32-80 F 220 1x230V PN6/10 o equivalent, Q=1,7m3/h@8mca, temperatures de -10°C a 110°C, pressió màxima 10 bar, alimentació monofàsica 230 V, amb targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, control de funcionament, inclòs manòmetre, brides, maniguets antivibratori, filtre colador en Y, vàlvula retenció, vàlvules de tall, tots els accessoris i elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, muntada entre brides	
			Mà d'obra	113,06
			Rest a d'obra i materials	1.560,70
			TOTAL PARTIDA.....	1.673,76
0415	PNL3-GB07	u	Bomba circuladora simple amb variador de freqüència, marca GRUNDFOS model TPE 32-230/2 S-A-F-A-BQQE-FWB o equivalent, Q=7,4m3/h@15mca, temperatures de -25°C a 120°C, pressió màxima 10 bar, alimentació trifàsica 400 V, amb targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, control de funcionament, inclòs manòmetre, brides, maniguets antivibratori, filtre colador en Y, vàlvula retenció, vàlvules de tall, tots els accessoris i elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, muntada entre brides	
			Mà d'obra	113,06
			Rest a d'obra i materials	3.560,70
			TOTAL PARTIDA.....	3.673,76

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0416	PNL3-GB08	u	Bomba circuladora doble amb variador de freqüència, marca GRUNDFOS model TPE3 D 32-200 S-A-F-A-BQQE-FYC o equivalent, Q=16m3/h@10mca, temperatures de -25°C a 120°C, pressió màxima 10 bar, alimentació trifàsica 400 V, amb targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, control de funcionament, inclòs manòmetre, brides, maniguets antivibratoris, filtre colador en Y, vàlvula retenció, vàlvules de tall, tots els accessoris i elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, muntada entre brides	
			Mà d'obra	113,06
			Rest a d'obra i materials	5.974,70
			TOTAL PARTIDA.....	6.087,76
0417	PNL3-GB09	u	Bomba circuladora simple amb variador de freqüència, marca GRUNDFOS model MAGNA3 40-150 F 220 1x230V PN6/10 o equivalent, Q=8m3/h@10mca, temperatures de -10°C a 110°C, pressió màxima 10 bar, alimentació monofàsica 230 V, amb targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, control de funcionament, inclòs manòmetre, brides, maniguets antivibratoris, filtre colador en Y, vàlvula retenció, vàlvules de tall, tots els accessoris i elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, muntada entre brides	
			Mà d'obra	113,06
			Rest a d'obra i materials	2.639,70
			TOTAL PARTIDA.....	2.752,76
0418	PNL3-GB10	u	Bomba circuladora doble amb variador de freqüència, marca GRUNDFOS model MAGNA3 D 32-120 F 220 1x230V PN6/10 o equivalent, Q=4,5m3/h@10mca, temperatures de -10°C a 110°C, pressió màxima 10 bar, alimentació monofàsica 230 V, amb targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, control de funcionament, inclòs manòmetre, brides, maniguets antivibratoris, filtre colador en Y, vàlvula retenció, vàlvules de tall, tots els accessoris i elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, muntada entre brides	
			Mà d'obra	113,06
			Rest a d'obra i materials	3.153,70
			TOTAL PARTIDA.....	3.266,76

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
0419	PP26-0001	u	Monitor 7" Hikvision amb suport sobretaula o equivalent, instal·lat i tot inclòs		
				Mà d'obra	135,67
				Resta d'obra i materials	212,79
				TOTAL PARTIDA.....	348,46
0420	PP26-0002	u	Videogravador IP 32 Càmeres Hikvision + Disc dur 6Tb o equivalent, instal·lada i tot inclòs		
				Mà d'obra	135,67
				Resta d'obra i materials	867,63
				TOTAL PARTIDA.....	1.003,30
0421	PP28-0001	u	Videoporter Hikvision 3 botons (superfície) o equivalent, instal·lat i tot inclòs		
				Mà d'obra	135,67
				Resta d'obra i materials	389,13
				TOTAL PARTIDA.....	524,80
0422	PP32-HA3E	u	Preamplificador modular format per un xassís (format rack 19'' de 2 unitats d'alçària) amb una targeta d'entrades amb una entrada de programa i una de prioritat amb connectors RJ45 i una targeta de sortida amb una sortida de programa i una de prioritat amb connectors RJ45, amb 12 ranures d'expansió lliures per a allotjar targetes ocupades parcialment per 1 targeta de preamplificació amb connectors RJ45 per a la connexió d'1 pupitre microfònic i 1 targeta de preamplificació amb connectors RJ45 per a la connexió d'1 font musical i 1 targeta per a reproducció àudio MP3, amb alimentació elèctrica de 24 V cc amb font d'alimentació externa, col·locat en armari rack 19''		
				Mà d'obra	113,06
				Resta d'obra i materials	725,55
				TOTAL PARTIDA.....	838,61
0423	PP32-HA3I	u	Amplificador mesclador de 60 W de potència RMS, amb cinc entrades de micròfon y dos d'auxiliar, entrada d'emergència 0 dB prioritaria, amb relé de seguretat d'avisos per a línies d'altaveus amb atenuadors, sortida per a altaveus de 100 V, sortida de línia per a enllaçar altres etapes de potència, control de volum individual para cada entrada, mode mesclador de micròfons amb prioritat de MIC 1 sobre MIC 2, i ambdòs sobre entrades auxiliars (configurable), gong i alimentació phantom seleccionable per a entrada MIC, control de greus, aguts i de volum general, preparat per a allotjar mòdul d'interfície telefònica i mòdul reproductor MP3, col·locat		
				Mà d'obra	14,13
				Resta d'obra i materials	405,21
				TOTAL PARTIDA.....	419,34

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0424	PP44-663N	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	
			Mà d'obra	0,85
			Rest a d'obra i materials	0,91
			TOTAL PARTIDA.....	1,76
0425	PP47-65W4	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, fins a 0,5 m de llargària, col·locat	
			Mà d'obra	1,69
			Rest a d'obra i materials	7,81
			TOTAL PARTIDA.....	9,50
0426	PP49-0001	m	Cable de xarxa de fibra òptica, amb connectors, amb fibra multimode OM4, coberta de compost lliure d'halogens de baixa emissió de fums opacs i no propagador de la flama (LSZH) segons normes UNE-EN 60332i UNE-EN 60754, classe de reacció al foc Dca-s1, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, de 900 µm de diàmetre, instal·lat	
			Mà d'obra	2,83
			Rest a d'obra i materials	1,66
			TOTAL PARTIDA.....	4,49
0427	PP4D-0001	u	Unió per fusió d'una fibra òptica, per a un total de fusions superior a 48 en el mateix punt, amb preparació de fibra, fusió, mesura de perdues i maniguets de protecció. Inclou els treballs de fusió de la fibra òptica de connexió de telecomunicacions, subministrament d'eina i materials necessaris per a la fusió precisa i estable, consumibles necessaris per a la fusió (gels, alcohols, empapers, etc.) i tot el que sigui necessari per a realitzar la fusió de la fibra seguint els estàndards i procediments adequats per a una correcta fusió així com la verificació de la connexió realitzada mitjançant proves d'inspecció i mesures de pèrdua de senyal efectuades amb equips de prova certificats per a aquesta funció.	
			Mà d'obra	8,09
			Maquinària	2,86
			Rest a d'obra i materials	0,62
			TOTAL PARTIDA.....	11,57
0428	PP4H-0001	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, HDMI 2.0 26 AWG OFC, inclòs material i accessoris, connexionat, tot inclòs, col·locat en tub, col·locat en tub i/o canal	
			Mà d'obra	0,85
			Rest a d'obra i materials	4,05
			TOTAL PARTIDA.....	4,90

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU	
0429	PP72-67AL	u	Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19", de 12 unitats d'alçària, de 600x600 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament		
				Mà d'obra	28,27
				Resta d'obra i materials	435,72
				TOTAL PARTIDA.....	463,99
0430	PP72-67BB	u	Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19", de 21 unitats d'alçària, de 600x500 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament		
				Mà d'obra	28,27
				Resta d'obra i materials	506,25
				TOTAL PARTIDA.....	534,52
0431	PP73-674K	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 38 unitats d'alçària, de 1800 x 800 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat		
				Mà d'obra	56,53
				Resta d'obra i materials	979,81
				TOTAL PARTIDA.....	1.036,34
0432	PP77-6706	u	Connector femella per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul estret o ample		
				Mà d'obra	5,47
				Resta d'obra i materials	9,97
				TOTAL PARTIDA.....	15,44
0433	PP7C-66UM	u	Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament		
				Mà d'obra	110,80
				Resta d'obra i materials	175,14
				TOTAL PARTIDA.....	285,94
0434	PP7E-191U	u	Organitzador horitzontal de cables (passafils), fixació de perfil estàndard per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària i anelles verticals en forma de D, amb muntatge directe dels connectors sobre el panell, accessibilitat dels connectors frontal, amb organitzador de cables, fixat mecànicament		
				Mà d'obra	9,44
				Resta d'obra i materials	15,48
				TOTAL PARTIDA.....	24,92

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0435	PP7H-0001	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa i caixa, preu econòmic, amb mecanisme, marc i tecla, muntada sobre caixa o bastidor	
			Mà d'obra	5,47
			Resta d'obra i materials	11,83
			TOTAL PARTIDA.....	17,30
0436	PP7I-8928	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 9 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament	
			Mà d'obra	9,44
			Resta d'obra i materials	53,35
			TOTAL PARTIDA.....	62,79
0437	PP7Z-0001	u	Certificació de tots els cablejats i terminals de la instal·lació de telecomunicacions, comprovació etiquetat i verificació de la instal·lació amb el pertinent certificat de resultats i compliment signat per tècnic competent.	
			Mà d'obra	782,20
			Resta d'obra i materials	11,73
			TOTAL PARTIDA.....	793,93
0438	PPDC-0001	u	Registre per a instal·lacions d'ICT, amb cos de planxa d'acer lacat i porta de planxa d'acer lacat, amb placa de muntatge de fusta hidrofugada, de 500x500x150 mm, muntat superficialment	
			Mà d'obra	19,78
			Resta d'obra i materials	103,60
			TOTAL PARTIDA.....	123,38
0439	PQU3-0234	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	
			Resta d'obra i materials	107,81
			TOTAL PARTIDA.....	107,81
0440	PQU7-0238	u	Material sanitari per a assortir una farmaciola amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	
			Resta d'obra i materials	71,43
			TOTAL PARTIDA.....	71,43
0441	PQUA-7B48	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra de 6x2,3 m amb paret de tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció	
			Resta d'obra i materials	54,53
			TOTAL PARTIDA.....	54,53

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0442	PQUA-7B4F	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra de 6x2,3 m amb paret de plafó d'acer lacat amb aïllament de poliuretà, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció	
			Mà d'obra	7,37
			Maquinària	18,63
			Rest a d'obra i materials	62,91
			TOTAL PARTIDA.....	88,91
0443	PQUB-BIR3	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tanca-ments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l., amb manteniment inclòs. In-clou transport i neteja inclòs dues vegades per set-mana.	
			Rest a d'obra i materials	131,33
			TOTAL PARTIDA.....	131,33
0444	PQUM-566Y	u	Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	
			Mà d'obra	2,46
			Rest a d'obra i materials	43,25
			TOTAL PARTIDA.....	45,71
0445	PQV3-0001	u	Video projector amb tecnologia 3LCD i obturador de cristall líquid RGB. Font de llum làser. Resolució na-tiva Full HD 1920x1200. Compatible amb senyal 4K. Lluminositat de 7000 lúmens. Relació de con-trast 2.500.000:1. Relació d'aspecte 16.10. Correcció keystone automàtic vertical: ±30°, manual horizon-tal ±30°. Desplaçament de lent Manual-Vertical ±50%, horitzontal ±20%. Processament de vídeo 10 Bits. Relació projecció 1,35-2,20:1. Connectivitat HDMI i HD BaseT. Wifi integrat i Screen Mirroring. Nivell de soroll: mode Normal: 38 dB i Mode Estalvi: 27 dB. Dimensions del producte: 440x339x136mm (ample x profunditat x altura). Pes 8,2 kg. Amb siste-ma de suport a sostre/paret. Instal·lat.	
			Mà d'obra	15,21
			Rest a d'obra i materials	1.902,12
			TOTAL PARTIDA.....	1.917,33

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM		PREU
0446	PQV3-0002	u	Pantalla de projecció de diapositives elèctrica. Àrea de projecció 300x169cm. No inclou remarcos negres. Motor standard en caixa de 11x11cm de color blanc. Inclou ancoratges a sostre o a paret. Inclou interruptor per al seu accionament. Inclou caixa de relés a baixa tensió per a accionar la baixada i la recollida de la tela de projecció. Tela de projecció frontal blanc mate Din 19045 Tipus D, ganancia 1:1,1 Ig-nífuga Classe 1, segons normativa UNE EN 13773, gruix 0,3 mm. Instal·lada.		
				Mà d'obra	6,08
				Rest a d'obra i materials	806,85
				TOTAL PARTIDA.....	812,93
0447	PQV3-0003	u	Càmera professional FullHD 1080p60. Zoom òptic 12X. Angle de visió: 72.5° (wide), 6.3° (tele). Capacitat de rotació: Pa: -170° (left), +170° (right), Tilt: -30° (down), +90° (up). Control de moviment de la càmera excepcionalment versàtil. Funcions d'Acte Tracking: SmartFrame (tecnologia d'enquadrament facial) i SmartShoot (seguiment de zones predefinides). Control de cambra VISCA (RS232, RS422, IP) i CGI (IP). Comandament a distància ANAR. Web UI per a accés IP. Fins a 255 enquadraments predefinitos via VISCA més 10 preprogramats a través de control IIR. Interfícies de sortida: 3G-SDI, HDMI, LAN, USB. Format de vídeo USB: YUV, MJPEG, H264. Classe de vídeo USB: UVC 1.1.POE+ (IEEE 802.3at) Class 4. Amb sistema de suport a sostre/paret. Instal·lada.		
				Mà d'obra	6,08
				Rest a d'obra i materials	842,50
				TOTAL PARTIDA.....	848,58
0448	PQV3-0004	u	Sistema de microfonia incloent el subministrament, muntatge i posada en funcionament de tot el sistema amb equips i accessoris, format per: - Pupitre microfònic de sobretaula - Font d'alimentació 24 V cc i 200 mA per a l'alimentació de pupitre microfònic - Transmissor de mà de la sèrie SLX-D DigitalWireless o equivalent - Receptor per a micròfon sense fils - Accessoris pel correcte muntatge i funcionament		
				Mà d'obra	6,08
				Rest a d'obra i materials	2.279,43
				TOTAL PARTIDA.....	2.285,51

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU
0449	PQV3-0005	u	Sistema de so incloent el subministrament, muntatge i posada en funcionament de tot el sistema amb equips i accessoris, format per: - Caixa acústica de forma rectangular, de 8" de diàmetre de l'altaveu de greus i 1" de diàmetre de l'altaveu d'aguts - Altaveu de sostre per a muntar superficialment - Etapa de potència de 2 canals, de 240 W RMS de potència per canal - Panell de control remot amb selecció de la zona i de la font musical - Amplificador de sistema compacte de megafonia amb sortida per a 6 zones d'altaveus i control de zones des de frontal, pupitre o comandament remot - Font musical per a instal·lació de megafonia - Accessoris pel correcte muntatge i funcionament	Mà d'obra 6,08 Resta d'obra i materials 4.346,38 TOTAL PARTIDA..... 4.352,46
0450	PQV3-0006	u	Sistema de gestió AV incloent el subministrament, muntatge i posada en funcionament de tot el sistema amb equips i accessoris, format per: - Selector automàtic intel·ligent 2x1 d'alt rendiment per a senyals de vídeo 4K HDMI i HDR - Distribuïdor amplificador per a senyals HDMI - Dispositiu amb connectivitat USB per a enviament i recepció de senyals d'àudio - Interfície d'àudio USB 2.0 de 2 canals amb connexió USB-C - Dispositiu que permet obtenir senyals HDMI 6G en diferents definicions a partir de fonts SDI 3G (nivell A/B) i 6G - Dispositiu que permet obtenir senyals SDI en diferents definicions (SD/HD/6G) a partir de fonts HDMI - Convertidor 3G-HD-SDI A USB 3.0 - Smart Switch 24 ports Gigabit PoE+ (190W) + 2xSFP - Accessoris pel correcte muntatge i funcionament	Mà d'obra 6,08 Resta d'obra i materials 2.449,41 TOTAL PARTIDA..... 2.455,49
0451	PQV3-HAAC	u	Pantalla de projecció de diapositives de mides 150 x 150 cm, enrollatble, colocada sobre parament, col·locada sobre parament	Mà d'obra 6,08 Resta d'obra i materials 170,42 TOTAL PARTIDA..... 176,50
0452	PROV-0000	u	Partida alçada pel provisional d'obres, inclou 400m de cable, 6 quadres d'endolls i tot el necessari pel seu bon funcionament.	Mà d'obra 1.073,50 Resta d'obra i materials 6.617,72 TOTAL PARTIDA..... 7.691,22

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU	
0453	PY04-5T84	u	Formació d'encast per a petits elements a paret de maó massís, amb mitjans manuals, i collat amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6	Mà d'obra	12,76
				Rest a d'obra i materials	0,26
				TOTAL PARTIDA.....	13,02
0454	PY05-5CIV	m	Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans manuals i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6	Mà d'obra	9,67
				Rest a d'obra i materials	0,58
				TOTAL PARTIDA.....	10,25
0455	PZ21-00PA	PA	Control de qualitat corresponent a la totalitat de les instal·lacions de l'edifici (electricitat, climatització, fontaneria, PCI, ventilació, etc.), d'acord amb el que estableix el Codi Tècnic de l'Edificació (CTE), RD 314/2006, el Reglament Electrotècnic per a Baixa Tensió (REBT – RD 842/2002), el RITE (RD 1027/2007), el RIPCI (RD 513/2017) i resta de normativa aplicable. El control inclourà, entre d'altres: - Revisió de documentació de materials i equips (marcat CE, certificats, assajos de laboratori, declaracions de conformitat). - Supervisió de la correcta execució de les instal·lacions conforme a plànols i plec de condicions. - Realització de les proves de posada en marxa: continuïtat de conductors, mesura d'aïllament, verificació d'índex de potència lluminosa, proves de pressió i estanquitat en circuits de climatització i fontaneria, cabals i equilibrat en ventilació, proves de pressió d'aigua en hidrants i boques, etc. - Elaboració de l'Acta de Control de Qualitat i Certificat Final de conformitat, com a requisit previ a la recepció de l'obra. Criteri de mesura: Partida alçada, a justificar amb l'entrega de la documentació de control i els certificats finals, independentment de la superfície o potència de la instal·lació.	Sense descomposició	
				TOTAL PARTIDA.....	6.273,26
0456	ZWE1IR00	u	Subministrament i Col·locació del circuit d'Alta Tensió (entre cel·la entrega i cel·la remunt) amb cable RH5Z-1 18/30 d'Alumini de 150mm², inclòs les terminacions a cada costat, fixacions i accessoris pel muntatge.	Mà d'obra	255,90
				Rest a d'obra i materials	1.639,11
				TOTAL PARTIDA.....	1.895,01

QUADRE DE PREUS 2

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU	
0457	ZWE1IR001	u	Subministrament i Col·locació del circuit d'Alta Tensió (entre cel·les-trafo) amb cable RH5Z1 18/30 d'Alumini de 150mm², inclòs les terminacions a cada costat, fixacions i accessoris pel muntatge.		
				Mà d'obra	255,90
				Rest a d'obra i materials	1.716,06
				TOTAL PARTIDA.....	1.971,96
0458	ZWE5BP02	u	Subministrament i instal·lació de l'enllumenat interior del Centre de Transformació, inclou lluminaries, lluminaria d'emergència, interruptor a l'entrada, quadre de protecció per la instal·lació i tota la instal·lació pel seu bon funcionament.		
				Mà d'obra	596,73
				Rest a d'obra i materials	732,48
				TOTAL PARTIDA.....	1.329,21
0459	ZWE5IR001	u	Instal·lació del terra de ferratges en el CT, inclou tots els elements necessaris, caica de comprovació, cable RV, nu, piquetes i tot el material necessari per el seu bon funcionament, complint amb la normativa actual. Es realitzarà tal i com s'indica en plànols adjunts.		
				Mà d'obra	279,08
				Rest a d'obra i materials	244,00
				TOTAL PARTIDA.....	523,08
0460	ZWE5IR002	u	Instal·lació del terres de neutre del nou transformador, inclou el cable, tub, rasa i caixa de comprovació, tots els elements necessaris per la seva realització. Es realitzarà tal i com s'indica en plànols adjunts.		
				Mà d'obra	127,97
				Rest a d'obra i materials	226,39
				TOTAL PARTIDA.....	354,36

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
210049UCER0		u	Certificats de Pas i Contacte Certificat de les proves de pas i contacte realitzades en el Centre i de les mesures de terres del nou transformador			
A01-FEPD	6,000	h	Ajudant electricista	26,08	156,48	
A0F-000E	6,000	h	Oficial 1a electricista	30,41	182,46	
COST UNITARI TOTAL.....						338,94
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES-CENTS TRENTA-VUIT amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS						
210049UCER1		u	Prova aïllament de cables de MT Prova de l'aïllament de la nova línia de Mitja Tensió que uneix els dos centres.			
A01-FEPD	5,000	h	Ajudant electricista	26,08	130,40	
A0F-000E	5,000	h	Oficial 1a electricista	30,41	152,05	
COST UNITARI TOTAL.....						282,45
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS-CENTS VUITANTA-DOS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS						
BG10-0001		u	Armari metàl.500x600x120 a 700x900x120mm,int.,porta+finestreta Armari metàl.500x600x120 a 700x900x120mm,int.,porta+finestreta. Tot inclòs. Instal·lat.			
A01-FEPH	0,080	h	Ajudant muntador	26,12	2,09	
A0F-000R	0,080	h	Oficial 1a muntador	30,41	2,43	
BG10-0G4C	1,000	u	Armari metàl.500x600x120 a 700x900x120mm,int.,porta+finestreta	227,76	227,76	
A%AUX0010150	0,045	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,07	
COST UNITARI TOTAL.....						232,35
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS-CENTS TRENTA-DOS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS						
BGB0-0001		u	Bateria de condensadors CIRCUTOR model OPTIM FR4-P&P-300-440 o equivalent Subministrament i muntatge de Bateria de condensadors automàtica amb filtres de rebuig, marca CIRCUTOR, model OPTIM FR4-P&P-300-440 o equivalent, trifàsica de 440-400 V i freqüència de 50 Hz, de 248-300kVar de potència reactiva, d'etapes 50+50+2x100, de funcionament automàtic, tot inclòs, muntada superficialment.			
A012H000	2,000	h	Oficial 1a electricista	30,41	60,82	
A013H000	2,000	h	Ajudant electricista	26,08	52,16	
BGB0-0002	1,000	u	Bateria de condensadors CIRCUTOR model OPTIM FR4-P&P-300-440 o equivalent	6.050,78	6.050,78	
A%AUX0010150	1,130	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	1,70	
COST UNITARI TOTAL.....						6.165,46
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SIS MIL CENT SEIXANTA-CINC amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS						
BGC5-0001		u	SAI,3kVA - 10min,PWM,230V/230V,torre Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 3 kVA de potència, temps d'autonomia de 10 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VFI segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >88%, factor de potència d'entrada >0.99 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0.8, sobrecàrrega admissible del 110% durant 1 minut i del 125% durant 30 segons, THDi total <5 al 100% de la càrrega, comunicació remota mitjançant port USB, suporta protocol Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, format torre			
A012H000	1,000	h	Oficial 1a electricista	30,41	30,41	
A013H000	1,000	h	Ajudant electricista	26,08	26,08	
BGC5-2N18	1,000	u	SAI,3kVA - 10min,PWM,230V/230V,torre	1.870,00	1.870,00	
A%AUX0010150	0,565	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,85	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
COST UNITARI TOTAL						1.927,34
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de MIL NOU-CENTS VINT-I-SET amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS						
BGC5-00012	u		SAI,9kVA - 12min,PWM,230V/230V,torre Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 9 kVA de potència, temps d'autonomia de 12 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VFI segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >90%, factor de potència d'entrada >0.99 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0.9, sobrecàrrega admissible del 110% durant 1 minut i del 125% durant 30 segons, THDi total <5 al 100% de la càrrega, possibilitat de connexió fins a 4 equips en paral·lel, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, suporta protocol Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, bypass estàtic, format torre			
A012H000	1,000	h	Oficial 1a electricista	30,41	30,41	
A013H000	1,000	h	Ajudant electricista	26,08	26,08	
BGC5-2N20	1,000	u	SAI,8kVA - 12min,PWM,230V/230V,torre	3.450,00	3.450,00	
A%AUX0010150	0,565	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,85	
COST UNITARI TOTAL						3.507,34
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES MIL CINC-CENTS SET amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS						
BGK1-IR000	u		Terminal coure per cable 240mm2. Terminal coure per cable 240mm2.			
A01-FEPD	0,120	h	Ajudant electricista	26,08	3,13	
A0F-000E	0,120	h	Oficial 1a electricista	30,41	3,65	
BG33-IR00	1,000	u	Terminal CU	9,46	9,46	
A%AUX0010150	0,068	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,10	
COST UNITARI TOTAL						16,34
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SETZE amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS						
BJM8-0001	u		Purgador automàtic de tipus capacitiu model IWD50 marca Atlas Copco o equivalent Purgador automàtic de tipus capacitiu model IWD50 marca Atlas Copco o equivalent. El drenatge electrònic recull i elimina la humitat líquida del seu sistema d'aire de manera eficaç, fiable i eficient. El drenatge de pèrdua zero només allibera el seu contingut d'humitat quan arriba a un nivell preestablert. Es pot utilitzar en instal·lacions lubricades i sense olis. Tot inclòs. Instal·lat.			
A01-FEPH	0,080	h	Ajudant muntador	26,12	2,09	
A0F-000R	0,080	h	Oficial 1a muntador	30,41	2,43	
BJM8-0002	1,000	u	Purgador automàtic de tipus capacitiu model IWD50 marca Atlas Copco o equivalent	179,00	179,00	
A%AUX0010150	0,045	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,07	
COST UNITARI TOTAL						183,59
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT VUITANTA-TRES amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS						
BK26-0001	u		Filtre d'alta eficiència model UD-7+ marca Atlas Copco o equivalent Filtre d'alta eficiència model UD-7+ marca Atlas Copco o equivalent. Filtre coalescent d'alta eficiència, classe de qualitat 1 en partícules, segons ISO 8573-1:2010. Eficiència màssica 99,99%.Capacitat nominal 7 l/s. Tot inclòs. Instal·lat.			
A01-FEPH	0,080	h	Ajudant muntador	26,12	2,09	
A0F-000R	0,080	h	Oficial 1a muntador	30,41	2,43	
BK26-0002	1,000	u	Filtre d'alta eficiència model UD-7+ marca Atlas Copco o equivalent	300,00	300,00	
A%AUX0010150	0,045	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,07	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
				COST UNITARI TOTAL		304,59
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES-CENTS QUATRE amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS						
BK26-0003	u		Sistema de depuració de condensats model OSC-25 CLAY marca Atlas Copco o equivalent Sistema de depuració de condensats model OSC-25 CLAY marca Atlas Copco o equivalent. Necessari per a implementar el sistema de gestió mediambiental ISO 14001:2004. Compleix normativa mediambiental segons Reial decret 26/2007, on s'estableix un límit legal de 20 mg/l d'oli en l'abocament d'aigües residuals. Millora els sistemes convencionals, ja que permet la separació d'emulsionats, aporta major estabilitat i absència de problemes durant la vida útil dels filtres, i elimina el risc per a la salut provocat per les aigües estanques. Capacitat en clima càlid treballant 12 hores =25 l/s. Tot inclòs. Instal·lat.			
A01-FEPH	0,080	h	Ajudant muntador	26,12	2,09	
A0F-000R	0,080	h	Oficial 1a muntador	30,41	2,43	
BK26-0004	1,000	u	Sistema de depuració de condensats model OSC-25 CLAY marca Atlas Copco o equivalent	297,00	297,00	
A%AUX0010150	0,045	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,07	
				COST UNITARI TOTAL		301,59
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES-CENTS UN amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS						
BN71-0001	u		Baixant alimentació connector ràpid aire comprimit (punt de servei) Subministrament i muntatge de baixant per alimentació connector ràpid aire comprimit amb tub d'acer inoxidable AISI316 de (18x1,0) 1/2" (de mitjana 5m) segons detall plànol adjunt, inclòs vàlvules, racor ràpid, accessoris, atac format per tub flexible de Poliureta de 8 mm amb una longitud màxima de 10 m, subjecció, connexionat i tots els elements necessaris per a la seva instal·lació i la suportació necessària.			
A01-FEPH	0,080	h	Ajudant muntador	26,12	2,09	
A0F-000R	0,080	h	Oficial 1a muntador	30,41	2,43	
BN71-00002	1,000	u	Baixant alimentació connector ràpid (punt de servei)	350,00	350,00	
A%AUX0010150	0,045	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,07	
				COST UNITARI TOTAL		354,59
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES-CENTS CINQUANTA-QUATRE amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS						
BP44-0001	m		Cable trans.dades,Cu,4par.,cat.6 U/UTP,poliiolefina/PVC,n/propag.flama UNE-EN 60332, Eca Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575			
A01-FEPH	0,015	h	Ajudant muntador	26,12	0,39	
A0F-000R	0,015	h	Oficial 1a muntador	30,41	0,46	
BP44-1A3S	1,000	m	Cable trans.dades,Cu,4par.,cat.6 U/UTP,poliiolefina/PVC,n/propag.flama UNE-EN 60332, Eca	0,66	0,66	
A%AUX0010150	0,009	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,01	
				COST UNITARI TOTAL		1,52
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de UN amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
BP7E-0001		u	Accessoris seguretat-intrusió, incloent el subministrament, muntatge i posada en funcionament de tot el sistema amb equips Accessoris seguretat-intrusió, incloent el subministrament, muntatge i posada en funcionament de tot el sistema amb equips, format per: - Switch Zyxel 8P o equivalent - Switch Hikivision 10P 8POE o equivalent - Caixa per Switch 8POE - Switch 4Ports POE - Caixa per Switch 4Ports POE - Cable trans.dades,Cu,4par.,cat.6 U/UTP - Accessoris pel correcte muntatge i funcionament			
A01-FEPD	4,000	h	Ajudant electricista	26,08	104,32	
A0F-000E	4,000	h	Oficial 1a electricista	30,41	121,64	
BP7E-0005	1,000	u	Switch Zyxel 8P o equivalent	60,00	60,00	
BP7E-0006	3,000	u	Switch Hikivision 10P 8POE o equivalent	160,00	480,00	
BP7E-0007	3,000	u	Caixa per Switch 8POE	65,00	195,00	
BP7E-0008	1,000	u	Switch 4Ports POE	85,00	85,00	
BP7E-0009	1,000	u	Caixa per Switch 4Ports POE	40,00	40,00	
BP44-1A3S	1.650,000	m	Cable trans.dades,Cu,4par.,cat.6 U/UTP,poliiolefina/PVC,n/propag.flama UNE-EN 60332, Eca	0,66	1.089,00	
BP7E-0010	1,000	u	Altres	1.290,32	1.290,32	
A%AUX0010150	2,260	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	3,39	
COST UNITARI TOTAL.....						3.468,67
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA-VUIT amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS						
BPA1-0003		u	Càmera Bullet Fix Hikivision 6Mp o equivalent Càmera Bullet Fix Hikivision 6Mp o equivalent, instal·lada i tot inclòs			
A01-FEPH	0,250	h	Ajudant muntador	26,12	6,53	
A0F-000R	0,250	h	Oficial 1a muntador	30,41	7,60	
BPA1-0004	1,000	u	Càmera Bullet Fix Hikivision 6Mp o equivalent	255,00	255,00	
A%AUX0010150	0,141	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,21	
COST UNITARI TOTAL.....						269,34
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS-CENTS SEIXANTA-NOU amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS						
BPA1-0009		u	Càmera domo 4Mpxl ANTIVANDÀLICA Càmera Bullet Fix Hikivision 6Mp o equivalent, instal·lada i tot inclòs			
A01-FEPH	0,250	h	Ajudant muntador	26,12	6,53	
A0F-000R	0,250	h	Oficial 1a muntador	30,41	7,60	
BPA1-0008	1,000	u	Càmera domo 4Mpxl ANTIVANDÀLICA	160,00	160,00	
A%AUX0010150	0,141	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,21	
COST UNITARI TOTAL.....						174,34
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT SETANTA-QUATRE amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CZ11-0001		u	Compressor de cargol model G 2 FF-10/200/50 marca Atlas Copco o equivalent Compressor de cargol model G 2 FF-10/200/50 marca Atlas Copco o equivalent. Unitat amb regulació de tipus càrrega – descàrrega muntada sobre dipòsit amb 200 litres de capacitat i amb motor de 3 CV de potència. Avançat Controlador base Elektronikon que aporta més informació de funcionament, i sistema d'estalvi energètic en descàrrega (-10% de consum). Cablejat elèctric per a treball pesant i connectors d'alta qualitat. Inclou l'interruptor principal amb disjuntor integrat per protegir el compressor. Permet un cicle de treball 100% continu, tots els conductes d'oli estan formats per tubs rígids o mànegues d'alta temperatura. No s'empra cap canonada de plàstic per a l'oli. Coberta insonoritzada completa, que redueix el nivell de soroll a només 61 dB(A). Mínim nivell de vibracions i ventiladors de baix soroll. Refrigerador posterior amb purgador integrat, elimina 70% de la humitat La descàrrega de l'aire refrigerat per la part superior, permet la seva ubicació contra una paret o cantonada. Tractament d'aire incorporat compost per assecador frigorífic. Capacitat FAD = 4 l/s. Va córrer màxima 10 bar. Tot inclòs. Instal·lat.			
A01-FEPH	2,000	h	Ajudant muntador	26,12	52,24	
A0F-000R	1,000	h	Oficial 1a muntador	30,41	30,41	
CZ11-0002	1,000	h	Compressor de cargol model G 2 FF-10/200/50 marca Atlas Copco o equivalent	6.125,00	6.125,00	
A%AUX0010150	0,827	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	1,24	
COST UNITARI TOTAL.....						6.208,89
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SIS MIL DOS-CENTS VUIT amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS						
EG1A-CAFV1		u	Connexió de la instal·lació de terres de la fotovoltaica amb la del parallamps Connexió dels terres de la instal·lació fotovoltaica als terres del parallamps existent, incloent caixa d'interconnexió de 250x250mm, "via xispes", 150m de cablejat nu de secció 25mm2 i la resta d'elements necessaris per la correcta instal·lació.			
BG325140AABBz	1,000	u	Connexió dels terres de la instal·lació fotovoltaica al terra del parallamps	609,14	609,14	
A01-FEPD	1,000	h	Ajudant electricista	26,08	26,08	
A0F-000E	1,000	h	Oficial 1a electricista	30,41	30,41	
A%AUX0010150	0,565	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,85	
COST UNITARI TOTAL.....						666,48
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SIS-CENTS SEIXANTA-SIS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS						
EG1A-CAFV2		u	Subministrament i instal·lació de Interruptor de parada general de la instal·lació fotovoltaica Subministrament i instal·lació de Interruptor de parada general de la instal·lació fotovoltaica. Aquesta partida inclou: - Interruptor de parada general - Caixa de connexió/alimentació elèctrica per l'interruptor - Cablejat elèctric d'alimentació del interruptor de parada general - Cablejat elèctric entre la caixa de connexió i el mòdul de comunicació SE1000-CCG-F-S1 - Senyalització indicativa parada general instal·lació fotovoltaica - Totalment cablejat, verificat, rotulat, instal·lat i provat.			
BG325140AABBd	1,000	u	Interruptor de parada general de la instal·lació fotovoltaica, amb caixes, cablejat i senyalitzat	430,10	430,10	
A01-FEPD	2,000	h	Ajudant electricista	26,08	52,16	
A0F-000E	2,000	h	Oficial 1a electricista	30,41	60,82	
A%AUX0010150	1,130	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	1,70	
COST UNITARI TOTAL.....						544,78
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINQ-CENTS QUARANTA-QUATRE amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EG1A-IR00		u	QUADRE GENERAL, segons esquema unifilar Subministrament i Muntatge de Quadre General, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potencia, energia, voltatge i intensitat per fase. A més en el cas dels 2 equips de mesura elèctrica del punt frontera han de ser capaçs de mesurar als 4 quadrants i qualitat de xarxa (distorsió harmònica) equip CVM-MINI-HAR-ITF-RS485-C2 o equivalent.			
A012H000	450,000	h	Oficial 1a electricista	30,41	13.684,50	
A013H000	450,000	h	Ajudant electricista	26,08	11.736,00	
QG001	1,000	u	Armari del quadre General	120.898,00	120.898,00	
BGW1B000	1,000	u	P.p.accessoris p/armaris polièster	5,74	5,74	
A%AUX0010150	254,205	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	381,31	
				COST UNITARI TOTAL	146.705,55	
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT QUARANTA-SIS MIL SET-CENTS CINC amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS						
EG1A-IR01		u	SQ. Zona A, segons esquema unifilar Subministrament i Muntatge de Subquadre ZONA A, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potencia, energia, voltatge i intensitat per fase.			
A012H000	18,000	h	Oficial 1a electricista	30,41	547,38	
A013H000	18,000	h	Ajudant electricista	26,08	469,44	
SQ01	1,000	u	Armari de la Zona A	3.333,19	3.333,19	
BGW1B000	1,000	u	P.p.accessoris p/armaris polièster	5,74	5,74	
A%AUX0010150	10,168	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	15,25	
				COST UNITARI TOTAL	4.371,00	
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUATRE MIL TRES-CENTS SETANTA-UN						
EG1A-IR02		u	SQ. Zona B, segons esquema unifilar Subministrament i Muntatge de Subquadre ZONA B, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potencia, energia, voltatge i intensitat per fase.			
A012H000	15,000	h	Oficial 1a electricista	30,41	456,15	
A013H000	15,000	h	Ajudant electricista	26,08	391,20	
SQ02	1,000	u	Armari Zona B	2.712,49	2.712,49	
BGW1B000	1,000	u	P.p.accessoris p/armaris polièster	5,74	5,74	
A%AUX0010150	8,474	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	12,71	
				COST UNITARI TOTAL	3.578,29	
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES MIL CINC-CENTS SETANTA-VUIT amb VINT-I-NOU CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EG1A-IR03	u		SQ. PP5, segons esquema unifilar Subministrament i Muntatge de Subquadre PP5, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potència, energia, voltatge i intensitat per fase.			
A012H000	7,000	h	Oficial 1a electricista	30,41	212,87	
A013H000	7,000	h	Ajudant electricista	26,08	182,56	
SQ03	1,000	u	Armari SQ PP5	2.189,00	2.189,00	
BGW1B000	1,000	u	P.p.accessoris p/armaris polièster	5,74	5,74	
A%AUX0010150	3,954	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	5,93	
COST UNITARI TOTAL					2.596,10	
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS MIL CINQ-CENTS NORANTA-SIS amb DEU CÈNTIMS						
EG1A-IR04	u		SQ. PP2, segons esquema unifilar Subministrament i Muntatge de Subquadre PP2, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potència, energia, voltatge i intensitat per fase.			
A012H000	30,000	h	Oficial 1a electricista	30,41	912,30	
A013H000	30,000	h	Ajudant electricista	26,08	782,40	
SQ4	1,000	u	Armari SQ PP2	8.450,00	8.450,00	
BGW1B000	1,000	u	P.p.accessoris p/armaris polièster	5,74	5,74	
A%AUX0010150	16,947	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	25,42	
COST UNITARI TOTAL					10.175,86	
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DEU MIL CENT SETANTA-CINC amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS						
EG1A-IR05	u		SQ. PP3, segons esquema unifilar Subministrament i Muntatge de Subquadre PP3, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%.. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potència, energia, voltatge i intensitat per fase.			
A012H000	7,000	h	Oficial 1a electricista	30,41	212,87	
A013H000	7,000	h	Ajudant electricista	26,08	182,56	
SQ5	1,000	u	Armari SQ PP3	2.189,00	2.189,00	
BGW1B000	1,000	u	P.p.accessoris p/armaris polièster	5,74	5,74	
A%AUX0010150	3,954	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	5,93	
COST UNITARI TOTAL					2.596,10	
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS MIL CINQ-CENTS NORANTA-SIS amb DEU CÈNTIMS						
EG1A-IR06	u		SQ. PP4, segons esquema unifilar Subministrament i Muntatge de Subquadre PP4, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potència, energia, voltatge i intensitat per fase. .			
A012H000	22,000	h	Oficial 1a electricista	30,41	669,02	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
A013H000	22,000	h	Ajudant electricista	26,08	573,76	
SQ6	1,000	u	Armari SQ PP4	6.730,00	6.730,00	
BGW1B000	1,000	u	P.p.accessoris p/armaris polièster	5,74	5,74	
A%AUX0010150	12,428	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	18,64	

COST UNITARI TOTAL..... 7.997,16

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SET MIL NOU-CENTS NORANTA-SET amb SETZE CÈNTIMS

EG1A-IR07 u **SQ. Banc de Proves Renovables, segons esquema unifilar**
Subministrament i Muntatge de Subquadre BANC DE PROVES RENOVABLES, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%.. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potencia, energia, voltatge i intensitat per fase.

A012H000	9,500	h	Oficial 1a electricista	30,41	288,90	
A013H000	9,500	h	Ajudant electricista	26,08	247,76	
SQ7	1,000	u	Armari SQ Banc Proves	2.665,00	2.665,00	
BGW1B000	1,000	u	P.p.accessoris p/armaris polièster	5,74	5,74	
A%AUX0010150	5,367	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	8,05	

COST UNITARI TOTAL..... 3.215,45

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES MIL DOS-CENTS QUINZE amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS

EG1A-IR08 u **SQ. Sala Tècnica, segons esquema unifilar**
Subministrament i Muntatge de Subquadre SALA TÈCNICA, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%.. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potencia, energia, voltatge i intensitat per fase.

A012H000	7,000	h	Oficial 1a electricista	30,41	212,87	
A013H000	7,000	h	Ajudant electricista	26,08	182,56	
SQ8	1,000	u	Armari SQ Sala Tècnica	2.189,00	2.189,00	
BGW1B000	1,000	u	P.p.accessoris p/armaris polièster	5,74	5,74	
A%AUX0010150	3,954	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	5,93	

COST UNITARI TOTAL..... 2.596,10

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS MIL CINC-CENTS NORANTA-SIS amb DEU CÈNTIMS

EG1A-IR09 u **SQ. PP6, segons esquema unifilar**
Subministrament i Muntatge de Subquadre PP6, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%.. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potencia, energia, voltatge i intensitat per fase.

A012H000	7,000	h	Oficial 1a electricista	30,41	212,87	
A013H000	7,000	h	Ajudant electricista	26,08	182,56	
SQ9	1,000	u	Armari SQ PP6	2.189,00	2.189,00	
BGW1B000	1,000	u	P.p.accessoris p/armaris polièster	5,74	5,74	
A%AUX0010150	3,954	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	5,93	

COST UNITARI TOTAL..... 2.596,10

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS MIL CINC-CENTS NORANTA-SIS amb DEU CÈNTIMS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EG1A-IR10		u	SQ. PP1, segons esquema unifilar Subministrament i Muntatge de Subquadre PP1, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%.. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potencia, energia, voltatge i intensitat per fase.			
A012H000	120,000	h	Oficial 1a electricista	30,41	3.649,20	
A013H000	120,000	h	Ajudant electricista	26,08	3.129,60	
SQ10	1,000	u	Armari SQ PP1	36.270,00	36.270,00	
BGW1B000	1,000	u	P.p.accessoris p/armaris polièster	5,74	5,74	
A%AUX0010150	67,788	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	101,68	
COST UNITARI TOTAL					43.156,22	
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUARANTA-TRES MIL CENT CINQUANTA-SIS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS						
EG1A-IR11		u	SQ. Sistema Emmagatzematge, segons esquema unifilar Subministrament i Muntatge de Subquadre SISTEMA EMMAGATZEMATGE, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potencia, energia, voltatge i intensitat per fase.			
A012H000	160,000	h	Oficial 1a electricista	30,41	4.865,60	
A013H000	160,000	h	Ajudant electricista	26,08	4.172,80	
SQ11	1,000	u	Armari SQ. Sistema Emmagatzematge	44.732,00	44.732,00	
BGW1B000	1,000	u	P.p.accessoris p/armaris polièster	5,74	5,74	
A%AUX0010150	90,384	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	135,58	
COST UNITARI TOTAL					53.911,72	
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINQUANTA-TRES MIL NOU-CENTS ONZE amb SETANTA-DOS CÈNTIMS						
EG1A-MOFV1		u	Subministre i instal·lació d'equip mesurador d'energia trifàsic SE-MTR-400V-A o equivalent amb toroidals Subministre i instal·lació d'equip mesurador d'energia trifàsic SOLAREDDGE SE-MTR-400V-A. Inclou els toroidals SE-CTB-4x4-2000 per lectura de corrent fins a 2.000A i la comunicació Modbus. Aquesta partida inclou el cablejat de Modbus per la interconnexió del mesurador d'energia i l'inversor, també inclou el cablejat entre els toroidals i el mesurador. Totalment instal·lat i provat.			
020304cr240009	1,000	u	Equip mesurador d'energia trifàsic SOLAREDDGE SE-MTR-400V-A	186,02	186,02	
020304cr2400091	4,000	u	Toroidal SE-CTB-4x4-2000 (2.000A)	139,28	557,12	
A01-FEPD	0,250	h	Ajudant electricista	26,08	6,52	
A0F-000E	0,250	h	Oficial 1a electricista	30,41	7,60	
A%AUX0010150	0,141	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,21	
COST UNITARI TOTAL					757,47	
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SET-CENTS CINQUANTA-SET amb QUARANTA-SET CÈNTIMS						
EG1A-MOFV2		u	Subministrament i instal·lació de mòdul de comunicació tipus SE1000-CCG-F-S1 o equivalent Subministrament i instal·lació de mòdul de comunicació tipus SE1000-CCG-F-S1 o equivalent compatible amb els inversors SOLAREDDGE per a facilitar un apagat ràpid i desconnexió en instal·lacions fotovoltaïques en cas d'emergència. L'equip es pot connectar amb el sistema d'alarma d'incendis del edifici. Totalment instal·lat, cablejat i provat.			
BG325140AABBC	1,000	u	Mòdul de comunicació tipus SE1000-CCG-F-S1 o equivalent	487,09	487,09	
A01-FEPD	1,000	h	Ajudant electricista	26,08	26,08	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
A0F-000E	1,000	h	Oficial 1a electricista	30,41	30,41	
A%AUX0010150	0,565	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,85	
COST UNITARI TOTAL.....						544,43
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINQ-CENTS QUARANTA-QUATRE amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS						
EG1A-R12	u		SQ. Demostradors Hidrògen, segons esquema unifilar			
Subministrament i Muntatge de Subquadre DEMOSTRADORS HIDRÒ-GEN, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potencia, energia, voltatge i intensitat per fase.						
A012H000	45,000	h	Oficial 1a electricista	30,41	1.368,45	
A013H000	45,000	h	Ajudant electricista	26,08	1.173,60	
SQ12	1,000	u	Armari SQ. Demostradors	12.980,00	12.980,00	
BGW1B000	1,000	u	P.p.accessoris p/armaris polièster	5,74	5,74	
A%AUX0010150	25,421	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	38,13	
COST UNITARI TOTAL.....						15.565,92
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUINZE MIL CINQ-CENTS SEIXANTA-CINC amb NORANTA-DOS CÈNTIMS						
EG1A-R14	u		SQ. Climatització, segons esquema unifilar			
Subministrament i Muntatge de Subquadre CLIMATITZACIÓ, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potencia, energia, voltatge i intensitat per fase.						
A012H000	32,000	h	Oficial 1a electricista	30,41	973,12	
A013H000	32,000	h	Ajudant electricista	26,08	834,56	
SQ14	1,000	u	Armari SQ Climatització	7.860,16	7.860,16	
BGW1B000	1,000	u	P.p.accessoris p/armaris polièster	5,74	5,74	
A%AUX0010150	18,077	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	27,12	
COST UNITARI TOTAL.....						9.700,70
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de NOU MIL SET-CENTS amb SETANTA CÈNTIMS						
EG1A-R16	u		SQ. Renovables, segons esquema unifilar			
Subministrament i Muntatge de Subquadre RENOVABLES, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potencia, energia, voltatge i intensitat per fase.						
A012H000	20,000	h	Oficial 1a electricista	30,41	608,20	
A013H000	20,000	h	Ajudant electricista	26,08	521,60	
SQ16	1,000	u	Armari SQ Renovables	5.320,00	5.320,00	
BGW1B000	1,000	u	P.p.accessoris p/armaris polièster	5,74	5,74	
A%AUX0010150	11,298	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	16,95	
COST UNITARI TOTAL.....						6.472,49
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SIS MIL QUATRE-CENTS SETANTA-DOS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EG1A-R17		u	SQ. Hub Mobilitat, segons esquema unifilar Subministrament i Muntatge de Subquadre HUB MOBILITAT, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potencia, energia, voltatge i intensitat per fase.			
A012H000	52,000	h	Oficial 1a electricista	30,41	1.581,32	
A013H000	52,000	h	Ajudant electricista	26,08	1.356,16	
SQ17	1,000	u	Armari SQ Hub	14.335,00	14.335,00	
BGW1B000	1,000	u	P.p.accessoris p/armaris polièster	5,74	5,74	
A%AUX0010150	29,375	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	44,06	
COST UNITARI TOTAL						17.322,28
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DISSET MIL TRES-CENTS VINT-I-DOS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS						
EG1A-R18		u	SQ. Casetes Experimentals, segons esquema unifilar Subministrament i Muntatge de Subquadre CASETES EXPERIMENTALS, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potencia, energia, voltatge i intensitat per fase.			
A012H000	13,500	h	Oficial 1a electricista	30,41	410,54	
A013H000	13,500	h	Ajudant electricista	26,08	352,08	
SQ18	1,000	u	Armari SQ Casetes Experimentals	3.742,00	3.742,00	
BGW1B000	1,000	u	P.p.accessoris p/armaris polièster	5,74	5,74	
A%AUX0010150	7,626	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	11,44	
COST UNITARI TOTAL						4.521,80
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUATRE MIL CINC-CENTS VINT-I-UN amb VUITANTA CÈNTIMS						
EG1A-R19		u	SQ. Camps Experimentals, segons esquema unifilar Subministrament i Muntatge de Subquadre CAMPS EXPERIMENTALS, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potencia, energia, voltatge i intensitat per fase.			
A012H000	9,250	h	Oficial 1a electricista	30,41	281,29	
A013H000	9,250	h	Ajudant electricista	26,08	241,24	
SQ19	1,000	u	Armari SQ Camps Experimentals	2.610,00	2.610,00	
BGW1B000	1,000	u	P.p.accessoris p/armaris polièster	5,74	5,74	
A%AUX0010150	5,225	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	7,84	
COST UNITARI TOTAL						3.146,11
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES MIL CENT QUARANTA-SIS amb ONZE CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EG1A-SQFV1		u	Subministrament i instal·lació de Quadre de Proteccions CC per a 6 strings Subministrament i instal·lació de Quadre de Proteccions CC per a 6 strings que inclou els següents materials: - Armari IP-65 am PG d'entrada i sortida de cablejat, bornes de connexió, punteres i accessoris de connexionat. - Seccionadors, portafusibles, fusibles, proteccions de sobretensions... (segons esquema adjunt) - Cablejat, verificat i rotulat			
020202CR22	1,000	u	Subministrament i instal·lació de Quadre de Proteccions CC per a 6 strings (segons esquema unifilar adjunt)	788,17	788,17	
A01-FEPD	1,000	h	Ajudant electricista	26,08	26,08	
A0F-000E	1,000	h	Oficial 1a electricista	30,41	30,41	
A%AUX0010150	0,565	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,85	
COST UNITARI TOTAL						845,51
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VUIT-CENTS QUARANTA-CINC amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS						
EG1A-SQFV2		u	Subministrament i instal·lació de Quadre de Proteccions CC per a 4 strings Subministrament i instal·lació de Quadre de Proteccions CC per a 4 strings que inclou els següents materials: - Armari IP-65 am PG d'entrada i sortida de cablejat, bornes de connexió, punteres i accessoris de connexionat. - Seccionadors, portafusibles, fusibles, proteccions de sobretensions... (segons esquema adjunt) - Cablejat, verificat i rotulat			
A01-FEPD	1,000	h	Ajudant electricista	26,08	26,08	
A0F-000E	1,000	h	Oficial 1a electricista	30,41	30,41	
A%AUX0010150	0,565	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,85	
020202CR21	1,000	u	Subministrament i instal·lació de Quadre de Proteccions CC per a 4 strings (segons esquema unifilar adjunt)	530,10	530,10	
COST UNITARI TOTAL						587,44
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINQ-CENTS VUITANTA-SET amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS						
EG1A-SQFV3		u	Subministrament i instal·lació de Quadre de Proteccions CC per a 3 strings Subministrament i instal·lació de Quadre de Proteccions CC per a 3 strings que inclou els següents materials: - Armari IP-65 am PG d'entrada i sortida de cablejat, bornes de connexió, punteres i accessoris de connexionat. - Seccionadors, portafusibles, fusibles, proteccions de sobretensions... (segons esquema adjunt) - Cablejat, verificat i rotulat			
A01-FEPD	1,000	h	Ajudant electricista	26,08	26,08	
A0F-000E	1,000	h	Oficial 1a electricista	30,41	30,41	
A%AUX0010150	0,565	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,85	
020202CR23	1,000	u	Subministrament i instal·lació de Quadre de Proteccions CC per a 3 strings (segons esquema unifilar adjunt)	401,07	401,07	
COST UNITARI TOTAL						458,41
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUATRE-CENTS CINQUANTA-VUIT amb QUARANTA-UN CÈNTIMS						
EG1A-SQFV4		u	Subministrament i instal·lació de Quadre de Proteccions CC per a 1 string Subministrament i instal·lació de Quadre de Proteccions CC per a 3 strings que inclou els següents materials: - Armari IP-65 am PG d'entrada i sortida de cablejat, bornes de connexió, punteres i accessoris de connexionat. - Seccionadors, portafusibles, fusibles, proteccions de sobretensions... (segons esquema adjunt) - Cablejat, verificat i rotulat			
A01-FEPD	1,000	h	Ajudant electricista	26,08	26,08	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
A0F-000E	1,000	h	Oficial 1a electricista	30,41	30,41	
A%AUX0010150	0,565	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,85	
020202CR24	1,000	u	Subministrament i instal·lació de Quadre de Proteccions CC per a 1 string (segons esquema unifilar adjunt)	253,22	253,22	
COST UNITARI TOTAL.....						310,56
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES-CENTS DEU amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS						
EG1A-VAFV1	u		Realització de petit teulat amb xapa per la protecció del inversor i Quadre de proteccions CC en zona d'aparcament Realització de petit teulat mitjançant amb xapa d'acer per la protecció del inversor i Quadre de proteccions CC en zona d'aparcament. El teulat ha de tenir les mides suficients per protegir l'inversor, el quadre de proteccions de CC i el quadre de proteccions de CA de les inclemències del temps. Els equips es troben ubicats en la zona de les pèrgoles de l'aparcament. El teulat ha de ser de material resistent a les inclemències del temps.			
Sense descomposició						
COST UNITARI TOTAL.....						1.850,00
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de MIL VUIT-CENTS CINQUANTA						
EG312144AAD	m		Cable 1 x 6 mm2 amb conductor de coure de 1,5/1,5 kVdc de tensió assignada, amb designació H1Z2Z2-K, unipolar Cable amb conductor de coure de 1,5/1,5 kVdc de tensió assignada, amb designació H1Z2Z2-K, unipolar, especial per aplicacions fotovoltaïques, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 amb conductor de coure classe 5 (-K) de secció 1x6 mm2, amb aïllament de compost reticulat i coberta de compost reticulat lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius. Segons EN 50618 i IEC 62930. Colors: vermell i negre. Inclou connectors necessaris, tipus MC4, per relitzar les connexions entre els diferents strings amb l'inversor i el Quadre CC.			
A01-FEPD	0,015	h	Ajudant electricista	26,08	0,39	
A0F-000E	0,015	h	Oficial 1a electricista	30,41	0,46	
BG312140AA	1,000 x1,02	m	Cable amb conductor de coure de 1,5/1,5 kV de tensió assignada, amb designació H1Z2Z2-K, unipolar, de secció 1 x 6 mm2, especial	1,53	1,56	
A%AUX0010150	0,009	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,01	
COST UNITARI TOTAL.....						2,42
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS						
EG325144AA	m		Connexió a terra dels diferents elements i equips, de color groc i verd: Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió Connexió a terra dels diferents elements i equips, de color groc i verd: Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, de secció 1x6 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums.			
BG325140AAA	1,000 x1,02	m	Cable ES07Z1-K (AS), 1x6mm2	1,41	1,44	
A01-FEPD	0,015	h	Ajudant electricista	26,08	0,39	
A0F-000E	0,015	h	Oficial 1a electricista	30,41	0,46	
A%AUX0010150	0,009	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,01	
COST UNITARI TOTAL.....						2,30
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS amb TRENTA CÈNTIMS						
EG32PL124	m		Cable H07Z1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1, 1x1,5mm2,col.tub Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z1-K (AS)Cca-s1b,d1,a1, unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub			
A012H000	0,006	h	Oficial 1a electricista	30,41	0,18	
A013H000	0,006	h	Ajudant electricista	26,08	0,16	
BG32B120	1,000 x1,02	m	Cable Cu 450/750 V, H07Z-K, 1x1,5mm2, Dca-s2, d2, a2	0,39	0,40	
A%AUX0010150	0,003	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,00	
COST UNITARI TOTAL.....						0,74
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de ZERO amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EG32PL134		m	Cable H07Z1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1, 1x2,5mm2,col.tub Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z1-K (AS)Cca-s1b,d1,a1, unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub			
A012H000	0,006	h	Oficial 1a electricista	30,41	0,18	
A013H000	0,006	h	Ajudant electricista	26,08	0,16	
BG32B130	1,000 x1,02	m	Cable Cu 450/750 V, H07Z-K, 1x2,5mm2, Dca-s2, d2, a2	0,62	0,63	
A%AUX0010150	0,003	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,00	
COST UNITARI TOTAL						0,97
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de ZERO amb NORANTA-SET CÈNTIMS						
EGE1N211ABZ		u	Subministre i instal·lació d'estructura autoportant de tipus modular orientació Est-Oest, del fabricant PANELCLAW o equivalent Subministre i instal·lació d'estructura amb sistema autoportant de tipus modular orientació Est-Oest amb inclinació de 9° respecte la coberta plana i disposició de panell horitzontal, del fabricant PANELCLAW model WAVE o equivalent. Inclou carrils d'alumini, brides, conjunt guia connexió perfils, cargoleria i accessoris per el correcte muntatge. També inclou llast pel suport de l'estructura. Inclús manual de muntatge, transport i muntatge "in situ". Inclou garantia de 20 anys. Inclou mitjans de transport, elevació i muntatge.			
BGE1N211Az	1,000	u	Estructura de suport autoportant de tipus modular orientació Est-Oest, del fabricant ESDEC o equivalent	35.053,74	35.053,74	
BGWE1000z	6.934,000	u	Llast pel suport de l'estructura (placa de 4kg)	0,34	2.357,56	
A01-FEPD	40,000	h	Ajudant electricista	26,08	1.043,20	
A0F-000E	40,000	h	Oficial 1a electricista	30,41	1.216,40	
A%AUX0010150	22,596	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	33,89	
COST UNITARI TOTAL						39.704,79
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRENTA-NOU MIL SET-CENTS QUATRE amb SETANTA-NOU CÈNTIMS						
EGE1N211ABZA		u	Subministre i instal·lació d'estructura clavada sobre terreny de roca per instal·lació fotovoltaica, tipus MUNIELLOS o equivalent Subministre i instal·lació d'estructura clavada sobre terreny de roca per instal·lació fotovoltaica amb inclinació de 20° per a disposició de panell vertical, del fabricant ALUSIN SOLAR model MUNIELLOS o equivalent. Inclou material de muntatge d'acer: taules de suport, dintells, corretges, tornapunts, tornalinks, unions cargoles, grapes intermitges, grapes finals, angulars, pòrtics, suport de clavat, brides, conjunt guia connexió perfils, cargoleria i accessoris per el correcte muntatge. Inclús manual de muntatge, transport i muntatge "in situ" mitjançant sistema de clavat. Inclou garantia de materials de 20 anys. Aquesta partida fa referència a una previsió, en que el terreny per a clavar l'estructura no és idònia per la maquinària de clavat i es necessiten utilitzar altres mitjans pel clavat l'estructura. Inclou mitjans de transport, elevació i muntatge.			
BGWE1000	152,000	u	P.p.accessoris p/mòdul fotovoltaic	8,10	1.231,20	
A01-FEPD	32,000	h	Ajudant electricista	26,08	834,56	
A0F-000E	32,000	h	Oficial 1a electricista	30,41	973,12	
MAQCLAVAT	152,000	u	Maquinària per a clavat	16,00	2.432,00	
BGE1N211AG	1,000	u	Estructura clavada sobre terreny per instal·lació fotovoltaica, tipus MUNIELLOS o equivalent	12.956,97	12.956,97	
A%AUX0010150	18,077	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	27,12	
MAQPRETAL	152,000	u	Maquinària per a pretaladrat	45,00	6.840,00	
COST UNITARI TOTAL						25.294,97
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-CINC MIL DOS-CENTS NORANTA-QUATRE amb NORANTA-SET CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EGE1N211ABZZ		u	Subministre i instal·lació d'estructura clavada sobre terreny de terra per instal·lació fotovoltaica, tipus MUNIELLOS o equivalent Subministre i instal·lació d'estructura clavada sobre terreny de terra per instal·lació fotovoltaica amb inclinació de 20° per a disposició de panell vertical, del fabricant ALUSIN SOLAR model MUNIELLOS o equivalent. Inclou material de muntatge d'acer: taules de suport, dintells, corretges, tornapunts, tornalinks, unions cargoles, grapes intermitges, grapes finals, angulars, pòrtics, suport de clavat, brides, conjunt guia connexió perfils, cargoleria i accessoris per el correcte muntatge. Inclús manual de muntatge, transport i muntatge "in situ" mitjançant sistema de clavat. Inclou garantia de materials de 20 anys. Inclou mitjans de transport, elevació i muntatge.			
BGWE1000	152,000	u	P.p.accessoris p/mòdul fotovoltaic	8,10	1.231,20	
A01-FEPD	32,000	h	Ajudant electricista	26,08	834,56	
A0F-000E	32,000	h	Oficial 1a electricista	30,41	973,12	
MAQCLAVAT	152,000	u	Maquinària per a clavat	16,00	2.432,00	
BGE1N211AG	1,000	u	Estructura clavada sobre terreny per instal·lació fotovoltaica, tipus MUNIELLOS o equivalent	12.956,97	12.956,97	
A%AUX0010150	18,077	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	27,12	
COST UNITARI TOTAL.....						18.454,97
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DIVUIT MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-QUATRE amb NORANTA-SET CÈNTIMS						
EGE1N211ACC		u	Subministre i instal·lació de mòdul fotovoltaic monocristal·lí JINKO SOLAR 72HL4-605 de 605Wp o equivalent Subministre i instal·lació de mòdul fotovoltaic monocristal·lí tipus N JINKO SOLAR TIGER NEO 72HL4-605 o equivalent per a instal·lació connexió a xarxa, potència pic 605 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficàcia mínima del 23,42%, tensió a màxima potència (Vmp) 44,23V, intensitat a màxima potència (Imp) 13,68A, tensió en circuit obert (Voc) 53,11V, intensitat de curtcircuit (Isc) 14,31A. Dimensions 2278x1134x30mm. Garantia de producte de 12 anys i garantia de producció de 30 anys. Inclou mitjans de transport, elevació i muntatge.			
BGWE1000	1,000	u	P.p.accessoris p/mòdul fotovoltaic	8,10	8,10	
BGE1N211AC-2	1,000	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí JINKO SOLAR TIGER NEO 72HL4-605 o equivalent de potència pic 605 Wp	77,38	77,38	
A01-FEPD	0,100	h	Ajudant electricista	26,08	2,61	
A0F-000E	0,100	h	Oficial 1a electricista	30,41	3,04	
A%AUX0010150	0,057	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,09	
COST UNITARI TOTAL.....						91,22
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de NORANTA-UN amb VINT-I-DOS CÈNTIMS						
EGE1N211ACab		u	Subministre i instal·lació de mòdul fotovoltaic monocristal·lí JINKO SOLAR 78HL4-BDV-650 de 650Wp o equivalent Subministre i instal·lació de mòdul fotovoltaic bifacial monocristal·lí tipus N JINKO SOLAR TIGER NEO 78HL4M-650 o equivalent per a instal·lació connexió a xarxa, potència pic 650 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficàcia mínima del 23,25%, tensió a màxima potència (Vmp) 48,33V, intensitat a màxima potència (Imp) 13,45A, tensió en circuit obert (Voc) 57,60V, intensitat de curtcircuit (Isc) 14,10A. Dimensions 2465x1134x30mm. Garantia de producte de 12 anys i garantia de producció de 30 anys. Inclou mitjans de transport, elevació i muntatge.			
BGWE1000	1,000	u	P.p.accessoris p/mòdul fotovoltaic	8,10	8,10	
BGE1N211AB-2	1,000	u	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí JINKO SOLAR TIGER NEO 78HL4-BDV-650 o equivalent de potència pic 650 Wp	82,86	82,86	
A01-FEPD	0,100	h	Ajudant electricista	26,08	2,61	
A0F-000E	0,100	h	Oficial 1a electricista	30,41	3,04	
A%AUX0010150	0,057	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,09	
COST UNITARI TOTAL.....						96,70
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de NORANTA-SIS amb SETANTA CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EGG1IR002		u	Ponts de Baixa Tensió Transformador 800 KVA Ponts de Baixa Tensió (3x(4x240)mm ² Cu 0.6/1kV, XLPE RV-K) de quadre a Transformador, inclou els terminals i connectats a cada costat.			
BGK1-IR000	24,000	u	Terminal coure per cable 240mm ² .	16,34	392,16	
PG33-E43M	240,000	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x240mm ² ,col.canal/safata	35,60	8.544,00	
COST UNITARI TOTAL						8.936,16
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VUIT MIL NOU-CENTS TRENTA-SIS amb SETZE CÈNTIMS						
EGJ1IR010		u	Armari de doble aïllament per ubicació comptador Armari tipus RPM-2 per ubicar l'equip de mesura (mòdem i tarificador, no inclosos) totalment cablejat fins la cel·la de mesura i col·locació en la seva ubicació. Inclòs envoltent per a ser col·locat en façana. (Equip de contactge no inclòs)			
A01-FEPD	0,250	h	Ajudant electricista	26,08	6,52	
A0F-000E	0,250	h	Oficial 1a electricista	30,41	7,60	
BG11-IR00	1,000	u	Armari polièster doble aïllament	1.075,27	1.075,27	
BGW0-0951	1,000	u	P.p.accessoris p/armaris polièster	5,74	5,74	
A%AUX0010150	0,141	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,21	
COST UNITARI TOTAL						1.095,34
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de MIL NORANTA-CINC amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS						
EGJ1IR011		u	Mampara de separació Transformadors Mampara de separació dels transformadors, tal i com indica els planols adjunts. Inclou el subministre de la mampara, el muntatge i la seva posta a terra.			
A01-FEPH	0,200	h	Ajudant muntador	26,12	5,22	
A0F-000R	0,200	h	Oficial 1a muntador	30,41	6,08	
B0A5-06VX	3,000	u	Cargol autorosc.,voland.	0,26	0,78	
B0CH1-OR00	1,000	u	Mampara	1.462,36	1.462,36	
A%AUX0010150	0,113	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,17	
COST UNITARI TOTAL						1.474,61
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de MIL QUATRE-CENTS SETANTA-QUATRE amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS						
EGJ1IR012		u	Extracció Sala Transformadors Aportació i instal·lació Kit Plenum + Reixeta de sortida 1260 + extractor del tipus HCBB/4-500 de Ormazabal o similar. S'hi inclou: - Quadre de comandament i protecció amb contactor, guardamotor. - Termòstat ambient. - Cablejat extractor i alimentació a 400V. - Connexionat a contacte tancat lliure de potencial de la centraleta d'incendis (el tècnic de la centraleta ens haurà d'indicar què contacte usar) - Mà d'obra..			
A01-FEPC	4,000	h	Ajudant calefactor	26,08	104,32	
A0F-000C	4,000	h	Oficial 1a calefactor	30,41	121,64	
BEM9-H589	1,000	u	Extractor helicoidal hèlix variable,(400° C-2 h),trifàsic 400V,D=500mm,caçal=9700m ³ /h	1.219,30	1.219,30	
A%AUX0010250	2,260	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	5,65	
COST UNITARI TOTAL						1.450,91
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA amb NORANTA-UN CÈNTIMS						
EGZ1IR000		u	Verificació Transformadors de tensió i intensitat Verificació dels transformadors de mesura, formats per 3 transformadors de tensió (3TT) i 3 transformadors d'intensitat (3TI), portar i recollir del magatzem de companyia.			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
A01-FEPD	6,000	h	Ajudant electricista	26,08	156,48	
A0F-000E	6,000	h	Oficial 1a electricista	30,41	182,46	
A%AUX0010150	3,389	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	5,08	
COST UNITARI TOTAL						344,02
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES-CENTS QUARANTA-QUATRE amb DOS CÈNTIMS						
EJMZU000	pa		Partida general de connexions a xarxa general i formació d'escomeses d'aigua Partida general de connexionat de canonades d'aigua generals i formació d'escomeses segons companyia [PCI, Aigua Sanitaria i Aigua provisional d'obres], inclòs totes les canonades, vàlvules de tall, filtres, desconectors, vàlvules antiretorn, comptadors, accessoris, amb part proporcional dels elements de suportació i fixacions per a entroncaments, unions, canvis de sentit i/o derivacions, tot inclòs i muntat			
BJZ2-AC00	1,000	u	Realització de connexions a xarxa general i formació d'escomeses d'aigua	2.000,00	2.000,00	
COST UNITARI TOTAL						2.000,00
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS MIL						
FGKWIR00	u		Joc de tres terminacions interiors endollables apantallades Subministre i col·locació de joc de tres terminacions interiors endollables apantallades per cable AL RH5Z1 18/30 KV (de 150 o 240 mm2)			
PGK2-HB0U	3,000	u	Connector endollable colze 400A,150-240mm2,HEPRZ1/RHZ1 18/30 kV,muntat	178,81	536,43	
COST UNITARI TOTAL						536,43
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINQ-CENTS TRENTA-SIS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS						
GG2IR000	m		Cinta de plàstic de senyalització de cables elèctrics Cinta de plàstic de senyalització de cables elèctrics, instal·lada a rasa.			
A0D-W61I	0,075	h	Manobre p/treb.penos,tòx.,perill.,alç.	27,15	2,04	
BBC6-W69P	1,000	m	Cinta balisament estàndara=50mm+simb.espec. P/treb+risc,p/SiS	0,11	0,11	
A%AUX0010150	0,020	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,03	
COST UNITARI TOTAL						2,18
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS amb DIVUIT CÈNTIMS						
H147RA00	m		Cordad/poliam.alt.tenac.,D=16mm Corda de poliamida d'alta tenacitat, de 16 mm de diàmetre, per a sirga de cinturó de seguretat			
B147RA00	1,000	m	Cordad/poliam.alt.tenac.,D=16mm	3,82	3,82	
COST UNITARI TOTAL						3,82
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS						
H16F1004	h		Informació SiS obra Formació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'obra			
A01H4000	1,000	h	Manobre p/SiS	24,55	24,55	
COST UNITARI TOTAL						24,55
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-QUATRE amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
IAF070	m		Cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells trenats de coure, categoria 6, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segon Cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells trenats de coure, categoria 6, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575, amb conductor unifilar de coure, aïllament de polietilè i beina exterior de poliolefina termoplàstica LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius, de 6,2 mm de diàmetre. Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou estesa de cables i connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.			
mo001	0,017	h	Oficial 1ª instal·lador de telecomunicacions.	22,72	0,39	
mo056	0,017	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	19,53	0,33	
mt40cpt010c	1,000	m	Cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells trenats de coure, categoria 6, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segon	1,53	1,53	
%0200	0,023	%	Costos directes complementaris	2,00	0,05	
COST UNITARI TOTAL						2,30
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS amb TRENTA CÈNTIMS						
IBB540	m		Cable bus de comunicacions MODBUS-RS485. Cable bus de comunicacions MODBUS RS-485, apantallat, BUS-LD-2X2X0.22, secció 0,22mm². Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització. Inclou estesa del cable i connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.			
mt42bos760a	1,000	m	Cable bus de comunicacions MODBUS RS-485, apantallat, BUS-LD-2X2X0.22, secció 0,22mm².	0,65	0,65	
mo104	0,058	h	Ajudant instal·lador de climatització.	19,53	1,13	
%0200	0,018	%	Costos directes complementaris	2,00	0,04	
COST UNITARI TOTAL						1,82
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de UN amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS						
P1474-65N0	u		Parella botes mitja canya Parella de botes de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347			
B1474-0XL1	1,000	u	Parella botes mitja canya	9,41	9,41	
COST UNITARI TOTAL						9,41
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de NOU amb QUARANTA-UN CÈNTIMS						
P1477-65LG	u		Casc seguretat,p/ús normal,contra cops,PE,pmàxim de 400 g Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812			
B1477-07TR	1,000	u	Casc seguretat p/úsnormal,contra cops,PE,pmàxim de 400 g	6,49	6,49	
COST UNITARI TOTAL						6,49
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SIS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS						
P1477-65LM	u		Casc seguretat, PE,pmàxim de 400 g,+pantalla facial+visor,acobl.arnès abatible Casc de seguretat, de polietilè, amb un pes màxim de 400 g, amb pantalla facial amb visor de malla de reixeta metàl·lica, acoblada amb arnès abatible, homologat segons UNE-EN 812/A1 i UNE-EN 1731			
B1477-07TX	1,000	u	Casc seguretat,PE,pmàxim de 400 g,+pantalla facial+visor, acobl.arnès abatible	27,12	27,12	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
COST UNITARI TOTAL						27,12
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-SET amb DOTZE CÈNTIMS			
P147L-EQD8		u	Guants alta resis.tall abras.ferrall.,cautxú+cotó,subj.canell Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abrassió per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420			
B147J-0XKD	1,000	u	Guants alta resis.tall abras.ferrall.,cautxú+cotó,subj.canell	2,83	2,83	
COST UNITARI TOTAL						2,83
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS			
P147L-EQDA		u	Guants p/ús gral.,pell+cotó,subj.canell Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell			
B147J-0XKF	1,000	u	Guants p/ús gral.,pell+cotó,subj.canell	1,65	1,65	
COST UNITARI TOTAL						1,65
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de UN amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS			
P147O-EPWY		u	Mascareta autofiltrant c/polsim+vap.tòx. S/UNE-EN 405 Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405			
B147O-0XKB	1,000	u	Mascareta autofiltrant c/polsim+vap.tòx. S/UNE-EN 405	0,72	0,72	
COST UNITARI TOTAL						0,72
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de ZERO amb SETANTA-DOS CÈNTIMS			
P147P-EPWV		u	Protector tipus orellera,acoplable casc seguretat Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat, homologat segons UNE-EN 352-8, UNE-EN 397/A1 i UNE-EN 458			
B147P-19OE	1,000	u	Protector tipus orellera,acoplable casc seguretat	15,21	15,21	
COST UNITARI TOTAL						15,21
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUINZE amb VINT-I-UN CÈNTIMS			
P147Q-65M3		u	Pantalla p/sold.elèct.,marc abat.,suport polièst.reforç.FV vul.g=1,35mm,visor inactínic Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175			
B147Q-0XIU	1,000	u	Pantalla p/sold.elèct.,marc abat.,suport polièst.reforç.FV vul.g=1,35mm,visor inactínic	11,24	11,24	
COST UNITARI TOTAL						11,24
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de ONZE amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS			
P147W-65ND		u	Sistema anticaiguda amb arnès anticaiguda+tirants,incorp.subsist.tipus retràctil Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus retràctil, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365 i UNE-EN 360			
B147W-19P1	1,000	u	Sistema anticaiguda amb un arnès anticaiguda+tirants,incorp.subsist.tipus retràctil	137,99	137,99	
COST UNITARI TOTAL						137,99
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT TRENTA-SET amb NORANTA-NOU CÈNTIMS			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
P147Z-FITH		u	Ulleres antiimp.st.,muntura univ.,visor transp.c/entelam. Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168			
B147Z-0X16	1,000	u	Ulleres antiimp.st.,muntura univ.,visor transp.c/entelam.	7,25	7,25	
COST UNITARI TOTAL						7,25
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SET amb VINT-I-CINC CÈNTIMS						
P1480-FK75		u	Armilla reflectant,tires reflect.cint./pit/esqu. Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471			
B1480-0XLP	1,000	u	Armilla reflectant,tires reflect.cint./pit/esqu.	15,87	15,87	
COST UNITARI TOTAL						15,87
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUINZE amb VUITANTA-SET CÈNTIMS						
P151A-45RA		m	Barana prot.p/esca.,h=1m,travesser fusta,fix.suports muntant metàl·lic+mordas.p/sostre,desmunt.inclòs Barana de protecció per a escales, d'alçària 1 m, amb travesser de tauló de fusta fixada amb suports de muntant metàl·lic amb mordassa per al sostre i amb el desmuntatge inclòs			
A0D-0009	0,100	h	Manobre p/SiS	24,55	2,46	
A0F-0015	0,100	h	Oficial 1a p/SiS	29,42	2,94	
B0D21-07P1	3,500	m	Tauló fusta pi p/10 usos,p/SiS	0,42	1,47	
B151D-0MCA	0,500	u	Muntant metàl·lic p/bara.segur.,h=1m,mordas.p/sostre,15usos	1,48	0,74	
COST UNITARI TOTAL						7,61
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SET amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS						
P151G-49AL		m	Línia horitz.p/ancoratge-despl.cinturó, corda/disp. anticaiguda, desm. Línia horitzontal per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, amb corda de poliamida de 16 mm de D i dispositiu anticaiguda autoblo- cador per a subjectar cinturó de seguretat i amb el desmuntatge inclòs			
A0D-0009	0,100	h	Manobre p/SiS	24,55	2,46	
A0F-0015	0,100	h	Oficial 1a p/SiS	29,42	2,94	
B1515-0MCE	0,070	u	Disp. anticaiguda p/cinturó, aliatg. lleug. estamp.	78,27	5,48	
B15Z0-0MDT	1,050	m	Corda poliam., D=16mm, p/SiS	1,00	1,05	
A%AUX0010100	0,054	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00	0,05	
COST UNITARI TOTAL						11,98
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de ONZE amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS						
P151N-484M		m	Tanca perim.sost. Xarxa,fix.p/allotj.perfor.sost.,desmun. Tanca d'advertència a 1 m del perímetre del sostre, d'alçària 1 m amb xar- xa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta de 4 mm de diàmetre i 80x80 mm de pas de malla corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, fixada a suport de muntant metàl·lic per a allotjar en perforacions del sostre i amb el desmuntatge inclòs			
A0D-0009	0,125	h	Manobre p/SiS	24,55	3,07	
A0F-0015	0,125	h	Oficial 1a p/SiS	29,42	3,68	
B0AL-07AQ	0,014	cu	Claus impacte acer,p/SiS	23,85	0,33	
B0DZ3-0F6H	0,200	m	Fleix,p/SiS	0,21	0,04	
B151D-0MCB	0,400	u	Muntant metàl·lic p/bara.segur.,h=1m,p/allotj.perfor.sost.,15usos	1,21	0,48	
B151L-0M3G	1,050	m2	Xarxa poliam.n/regen.tenac.alt.,4mm,80x80mm, corda perim.poliam.,10usos,p/SiS	0,19	0,20	
A%AUX0010100	0,068	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00	0,07	
COST UNITARI TOTAL						7,87
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SET amb VUITANTA-SET CÈNTIMS						
P15Z0-67C7		h	Brigada segur.p/mantenim.+repos.protec. Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions			
A0D-0009	1,000	h	Manobre p/SiS	24,55	24,55	
A0F-0015	1,000	h	Oficial 1a p/SiS	29,42	29,42	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
A%AUX0010100	0,540	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00	0,54	
COST UNITARI TOTAL						54,51
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINQUANTA-QUATRE amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS						
P54C-0001	m		Remat plan.acer pl. galv. g=1,5mm, desenv.<80cm 4 plecs, aïllat, p/tram descobert BIEs, col.fix.mec+segellat Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, 80 cm de desenvolupament, amb 4 plecs, aïllat, per a protegir tram descobert BIEs, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat			
A01-FEP3	0,175	h	Ajudant col·locador	26,12	4,57	
A0F-000D	0,350	h	Oficial 1a col·locador	29,42	10,30	
B0A5-06VX	8,000	u	Cargol autorosc.,voland.	0,26	2,08	
B0CHK-2OMC	1,050	x1,02 m	Remat plan.acer pl. Galv. G=1,5mm, desenv.<80cm 4 plecs, p/canaló int.	6,60	7,07	
B7JE-0GTM	0,025	dm3	Massilla segell.,silicona neut. Monocomponent	24,93	0,62	
A%AUX0010150	0,149	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,22	
B7CZ2-0IRE	3,000	u	Tac+suport niló p/fix.mat.aïll..g<=40mm	0,36	1,08	
B7C93-0IWM	1,000	x1,05 m2	Placa semirig.MW-roca,dens.=26 a 35 kg/m3,g=40mm,cond.tèrmica <= 0,037 W/(m·K)	2,65	2,78	
COST UNITARI TOTAL						28,72
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-VUIT amb SETANTA-DOS CÈNTIMS						
P5ZJ1-0001	m		Canalització d'aigua pluvial en perfil transversal, intermedi i/o lateral entre les juntes dels panells fotovoltàics Canalització d'aigua pluvial en perfil transversal, intermedi i/o lateral entre les juntes dels panells fotovoltàics instal·lats en pèrgola exterior, de secció semicircular de planxa d'acer galvanitzat, col·locada amb peces especials i connectada al baixant. Inclou tots els accessoris.			
A0F-000D	0,100	h	Oficial 1a col·locador	29,42	2,94	
A0F-000T	0,100	h	Oficial 1a paleta	29,42	2,94	
B5ZJ0-0001	1,000	x1,15 m	Canal exterior semicirc.planxa ac.galv.,0,5mm,D=155mm/desen<33cm	2,93	3,37	
A%AUX0010300	0,059	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,00	0,18	
COST UNITARI TOTAL						9,43
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de NOU amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS						
P6AC-D7DZ	m		Tanca mòbil h=2m acer galv.malla 90x150mmxd4.5/3,5mm+bast.3.5x2mtub+peus form.,desmunt. Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs			
A0D-0009	0,100	h	Manobre p/SiS	24,55	2,46	
B6AX-0KOW	1,000	m	Tanca mòbil h=2m acer galv.malla elecsold. 90x150mmxD4.5/3,5mm+bast.3.5x2m tub+peus form.20 usos p/SiS	0,64	0,64	
B6AZ-0KLL	0,300	u	Dau form.p/tanca mòbil,20usos,p/SiS	0,16	0,05	
A%AUX0010150	0,025	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,04	
COST UNITARI TOTAL						3,19
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES amb DINOÜ CÈNTIMS						
P89Z-PIAF	pa		Partida general pel pintat de l'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades -OFICINES- Partida general pel pintat de l'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades amb pintura especial per a protecció d'aïllaments Armaflex, marca ARMACELL model ARMAFINISH HN (ArmaFinish 99) o equivalent, de color blanc, resistent a la intempèrie i a l'envelliment, amb 2 capes d'acabat, -SOLAMENT ZONA OFICINES-			
B89Z-PIAF	1,000	u	Realització del pintat de l'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades -OFICINES-	2.300,00	2.300,00	
COST UNITARI TOTAL						2.300,00
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS MIL TRES-CENTS						
PB9Z-1063	pa		Pintat i senyalització de les canonades segons norma UNE 1063 Partida general pel pintat i senyalització de les canonades segons norma UNE 1063			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
BB9Z-1063	1,000 u	Pintat i senyalització de les canonades segons norma UNE 1063	350,00	350,00	
COST UNITARI TOTAL					350,00
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES-CENTS CINQUANTA					
PBB8-65KF	u	Senyal advert.normalitz.,pictogr.negre s/groc,triangular,cantell neg.,cost.major 10cm,cartell explic.rect.,p/ser vista <=3m,fixa Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs			
A0D-0009	1,000 h	Manobre p/SiS	24,55	24,55	
BBB0-19MX	1,000 u	Cart.explic. Rect. P/fix.mecàn.,advertència,text negre s/groc+cantell neg.,costat major 10cm,p/ésser vist <=3m,p/SiS	8,66	8,66	
BBB4-19MH	1,000 u	Senyal advert.,normalitzada negre s/groc,triangular,cantell neg.,costat major 10cm,p/ésser vista <=3m,p/SiS	2,39	2,39	
A%AUX0010100	0,246 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00	0,25	
COST UNITARI TOTAL					35,85
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRENTA-CINC amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS					
PBBL-56GK	u	Placa seguretat laboral,acer serigraf.,40x33cm,fix.mec.+desmunt. Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafia-da, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs			
A0D-0009	0,150 h	Manobre p/SiS	24,55	3,68	
B0AQ-07GU	0,040 cu	Visos p/fusta/tacs PVC,p/SiS	4,78	0,19	
BBB9-0R6S	1,000 u	Placa seguretat laboral,planxa acer llisa serigraf.,40x33cm,p/SiS	13,14	13,14	
A%AUX0010100	0,037 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00	0,04	
COST UNITARI TOTAL					17,05
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DISSET amb CINC CÈNTIMS					
PDK5-V9VB	u	Pericó mòdul.PP p/canalitz.serv., simp.,int.35x35cm+fondària=80cm, nerva.,g=5cm,amb_fons_no_estanc+Bast.acer galv.+tapa fosa dúc Pericó modular de polipropilè per a canalització de serveis tipus simple, de mides interiors 35x35x80 cm (llarg.x ampl.x fond.) de paret nervada de 5 cm de gruix amb fons no estanc, segons norma UNE 201004 i bastiment d'acer galvanitzat amb una tapa de fosa dúctil de 457x457 mm (llarg.x ampl.) classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat			
A0D-0007	1,031 h	Manobre	24,55	25,31	
A0F-000S	1,031 h	Oficial 1a d'obra pública	29,42	30,33	
BDK3-VA3Q	1,000 u	Bast.acer galv.+tapa fosa dúctil,una u tapa/s d/457x457mm,B125	81,57	81,57	
BDKA-TFDH	1,000 u	Pericó mòdul.PP p/canalitz.serv., simp.,int.35x35cm+fondària=80cm, nerva.,g=5cm,amb_fons_no_estanc	54,93	54,93	
A%AUX0010150	0,556 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,83	
COST UNITARI TOTAL					192,97
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT NORANTA-DOS amb NORANTA-SET CÈNTIMS					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PE38-P515		u	Aereoescalfador circular fred/calor,14,64-24,25kW,400V,col.,SABIANA mod. POLARIS 515 o equivalent Aereoescalfador circular per a aigua calenta i freda, marca SABIANA model POLARIS 515 o equivalent, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 14,64 kW aprox. de potència frigorífica i 24,25 kW aprox. de potència calorífica (Refrigeració: 7/12°C temperatura aigua / Calefacció: 45/40°C temperatura aigua / 800 rpm), amb alimentació trifàsica de 400 V, amb difusor DRA, inclòs caixa estanca de commutació amb quadre de control, amb contactors de maniobres per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici per actuar sobre les vàlvules PICV i la selecció de velocitats del ventilador i la programació diària/setmanal integrable, amb comandament/termòstat/sonda -a concretar amb integrador-, amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs -si calgués-, vàlvules de tall manuals, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, col·locat			
A0F-000R	4,000	h	Oficial 1a muntador	30,41	121,64	
A01-FEPH	4,000	h	Ajudant muntador	26,12	104,48	
BE30-P515	1,000	u	Aereoescalfador circular fred/calor,14,64-24,25kW,400V,SABIANA mod. POLARIS 515 o equivalent	2.120,16	2.120,16	
A%AUX0010150	2,261	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	3,39	
COST UNITARI TOTAL						2.349,67
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS MIL TRES-CENTS QUARANTA-NOU amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS						
PE41-38W5		m	Flexible,Conducte circular,AL+espiral acer,D=80mm,col. Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer de 80 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat			
A01-FEPC	0,100	h	Ajudant calefactor	26,08	2,61	
A0F-000C	0,100	h	Oficial 1a calefactor	30,41	3,04	
BE41-000H	1,000	m	Conducte circular,AL+espiral acer,D=80mm	1,37	1,37	
A%AUX0010150	0,057	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,09	
COST UNITARI TOTAL						7,11
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SET amb ONZE CÈNTIMS						
PE41-38XV		m	Flexible,Conducte circular,Al+espiral acer+LV,D=160mm,col. Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat			
A01-FEPC	0,100	h	Ajudant calefactor	26,08	2,61	
A0F-000C	0,100	h	Oficial 1a calefactor	30,41	3,04	
BE41-000U	1,000	m	Conducte circular,Al+espiral acer+LV,D=160mm	3,48	3,48	
A%AUX0010150	0,057	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,09	
COST UNITARI TOTAL						9,22
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de NOU amb VINT-I-DOS CÈNTIMS						
PE41-38XW		m	Flexible,Conducte circular,Al+espiral acer+LV,D=100mm,col. Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat			
A01-FEPC	0,100	h	Ajudant calefactor	26,08	2,61	
A0F-000C	0,100	h	Oficial 1a calefactor	30,41	3,04	
BE41-000V	1,000	m	Conducte circular,Al+espiral acer+LV,D=100mm	2,84	2,84	
A%AUX0010150	0,057	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,09	
COST UNITARI TOTAL						8,58
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VUIT amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PE42-0100		m	Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=100mm,g=0,5mm,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment			
A01-FEPC	0,200	h	Ajudant calefactor	26,08	5,22	
A0F-000C	0,200	h	Oficial 1a calefactor	30,41	6,08	
BE42-0100	1,000	x1,02 m	Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=100mm,g=0,5mm	3,10	3,16	
BEW1-QOWY	0,330	u	Suport estàndard p/conducte circ.D=100mm	5,19	1,71	
A%AUX0010150	0,113	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,17	
COST UNITARI TOTAL						16,34
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SETZE amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS						
PE42-0125		m	Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=125mm,g=0,5mm,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment			
A01-FEPC	0,200	h	Ajudant calefactor	26,08	5,22	
A0F-000C	0,200	h	Oficial 1a calefactor	30,41	6,08	
BE42-0125	1,000	x1,02 m	Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=125mm,g=0,5mm	3,61	3,68	
BEW1-QOWZ	0,330	u	Suport estàndard p/conducte circ.D=125mm	5,25	1,73	
A%AUX0010150	0,113	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,17	
COST UNITARI TOTAL						16,88
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SETZE amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS						
PE42-0150		m	Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=150mm,g=0,5mm,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment			
A01-FEPC	0,200	h	Ajudant calefactor	26,08	5,22	
A0F-000C	0,200	h	Oficial 1a calefactor	30,41	6,08	
BE42-0150	1,000	x1,02 m	Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=150mm,g=0,5mm	3,86	3,94	
BEW1-QOXM	0,330	u	Suport estàndard p/conducte circ.D=150mm	5,73	1,89	
A%AUX0010150	0,113	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,17	
COST UNITARI TOTAL						17,30
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DISSET amb TRENTA CÈNTIMS						
PE42-0200		m	Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=200mm,g=0,6mm,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment			
A01-FEPC	0,200	h	Ajudant calefactor	26,08	5,22	
A0F-000C	0,200	h	Oficial 1a calefactor	30,41	6,08	
BE42-0200	1,000	x1,02 m	Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=200mm,g=0,6mm	6,25	6,38	
BEW1-QOX1	0,330	u	Suport estàndard p/conducte circ.D=200mm	6,44	2,13	
A%AUX0010150	0,113	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,17	
COST UNITARI TOTAL						19,98
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DINOU amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS						
PE42-A100		m	Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=100mm,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (es-pessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equi-valent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accesso- ris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment			
A01-FEPC	0,240	h	Ajudant calefactor	26,08	6,26	
A0F-000C	0,240	h	Oficial 1a calefactor	30,41	7,30	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
BE42-A100	1,000 x1,02 m	Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=100mm,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE	9,50	9,69	
BEW0-19WF	0,300 u	Accessori genèric p/conducte circ.planxa ac.galv.,D=100mm	8,92	2,68	
BEW1-0OWY	0,330 u	Suport estàndard p/conducte circ.D=100mm	5,19	1,71	
A%AUX0010150	0,136 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,20	
COST UNITARI TOTAL					27,84
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-SET amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS					
PE42-A125	m	Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=125mm,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (es-pessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equi-valent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accesso- ris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment			
A01-FEPC	0,240 h	Ajudant calefactor	26,08	6,26	
A0F-000C	0,240 h	Oficial 1a calefactor	30,41	7,30	
BE42-A125	1,000 x1,02 m	Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=125mm,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE	11,42	11,65	
BEW0-19VK	0,300 u	Accessori genèric p/conducte circ.planxa ac.galv.,D=125mm	13,51	4,05	
BEW1-0OWZ	0,330 u	Suport estàndard p/conducte circ.D=125mm	5,25	1,73	
A%AUX0010150	0,136 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,20	
COST UNITARI TOTAL					31,19
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRENTA-UN amb DINOU CÈNTIMS					
PE42-A150	m	Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=150mm,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (es-pessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equi-valent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accesso- ris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment			
A01-FEPC	0,240 h	Ajudant calefactor	26,08	6,26	
A0F-000C	0,240 h	Oficial 1a calefactor	30,41	7,30	
BE42-A150	1,000 x1,02 m	Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=150mm,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE	12,25	12,50	
BEW0-19WK	0,300 u	Accessori genèric p/conducte circ.planxa ac.galv.,D=150mm	18,11	5,43	
BEW1-0OXM	0,330 u	Suport estàndard p/conducte circ.D=150mm	5,73	1,89	
A%AUX0010150	0,136 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,20	
COST UNITARI TOTAL					33,58
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRENTA-TRES amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS					
PE42-A200	m	Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=200mm,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (es-pessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equi-valent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accesso- ris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment			
A01-FEPC	0,240 h	Ajudant calefactor	26,08	6,26	
A0F-000C	0,240 h	Oficial 1a calefactor	30,41	7,30	
BE42-A200	1,000 x1,02 m	Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=200mm,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE	16,24	16,56	
BEW0-19VI	0,300 u	Accessori genèric p/conducte circ.planxa ac.galv.,D=200mm	27,30	8,19	
BEW1-0OX1	0,330 u	Suport estàndard p/conducte circ.D=200mm	6,44	2,13	
A%AUX0010150	0,136 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,20	
COST UNITARI TOTAL					40,64
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUARANTA amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS					
PE42-A250	m	Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=250mm,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (es-pessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equi-valent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accesso- ris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
A01-FEPC	0,240	h	Ajudant calefactor	26,08	6,26	
A0F-000C	0,240	h	Oficial 1a calefactor	30,41	7,30	
BE42-A250	1,000	x1,02 m	Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=250mm,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE	20,62	21,03	
BEW0-19VJ	0,300	u	Accessori genèric p/conducte circ.planxa ac.galv.,D=250mm	31,72	9,52	
BEW1-00X2	0,330	u	Suport estàndard p/conducte circ.D=250mm	7,57	2,50	
A%AUX0010150	0,136	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,20	

COST UNITARI TOTAL 46,81

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUARANTA-SIS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS

PE42-A275	m	Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=275mm,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE,munt.superf. Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 275 mm de dià- metre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (es- pesor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equi- valent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accesso- ris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment
------------------	----------	--

A01-FEPC	0,240	h	Ajudant calefactor	26,08	6,26
A0F-000C	0,240	h	Oficial 1a calefactor	30,41	7,30
BE42-A275	1,000	x1,02 m	Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=275mm,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE	20,96	21,38
BEW0-19X1	0,300	u	Accessori genèric p/conducte circ.planxa ac.galv.,D=275mm	35,24	10,57
BEW1-00XY	0,330	u	Suport estàndard p/conducte circ.D=275mm	7,64	2,52
A%AUX0010150	0,136	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,20

COST UNITARI TOTAL 48,23

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUARANTA-VUIT amb VINT-I-TRES CÈNTIMS

PE42-A300	m	Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=300mm,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE,munt.superf. Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de dià- metre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (es- pesor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equi- valent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accesso- ris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment
------------------	----------	--

A01-FEPC	0,240	h	Ajudant calefactor	26,08	6,26
A0F-000C	0,240	h	Oficial 1a calefactor	30,41	7,30
BE42-A300	1,000	x1,02 m	Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=300mm,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE	22,19	22,63
BEW0-19WL	0,300	u	Accessori genèric p/conducte circ.planxa ac.galv.,D=300mm	38,77	11,63
BEW1-00XN	0,330	u	Suport estàndard p/conducte circ.D=300mm	7,71	2,54
A%AUX0010150	0,136	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,20

COST UNITARI TOTAL 50,56

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINQUANTA amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS

PE42-A350	m	Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=350mm,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE,munt.superf. Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de dià- metre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (es- pesor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equi- valent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accesso- ris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment
------------------	----------	--

A01-FEPC	0,240	h	Ajudant calefactor	26,08	6,26
A0F-000C	0,240	h	Oficial 1a calefactor	30,41	7,30
BE42-A350	1,000	x1,02 m	Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=350mm,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE	24,04	24,52
BEW0-19WM	0,300	u	Accessori genèric p/conducte circ.planxa ac.galv.,D=350mm	45,82	13,75
BEW1-00XO	0,330	u	Suport estàndard p/conducte circ.D=350mm	8,60	2,84
A%AUX0010150	0,136	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,20

COST UNITARI TOTAL 54,87

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINQUANTA-QUATRE amb VUITANTA-SET CÈNTIMS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PE42-A400		m	Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=400mm,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment			
A01-FEPC	0,240	h	Ajudant calefactor	26,08	6,26	
A0F-000C	0,240	h	Oficial 1a calefactor	30,41	7,30	
BE42-A400	1,000	x1,02 m	Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=400mm,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE	36,82	37,56	
BEW0-19WI	0,300	u	Accessori genèric p/conducte circ.planxa ac.galv.,D=400mm	52,86	15,86	
BEW1-00X4	0,330	u	Suport estàndard p/conducte circ.D=400mm	9,79	3,23	
A%AUX0010150	0,136	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,20	
COST UNITARI TOTAL						70,41
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SETANTA amb QUARANTA-UN CÈNTIMS						
PE42-A450		m	Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=450mm,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment			
A01-FEPC	0,240	h	Ajudant calefactor	26,08	6,26	
A0F-000C	0,240	h	Oficial 1a calefactor	30,41	7,30	
BE42-A450	1,000	x1,02 m	Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=450mm,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE	38,04	38,80	
BEW0-19WN	0,300	u	Accessori genèric p/conducte circ.planxa ac.galv.,D=450mm	59,91	17,97	
BEW1-00X6	0,330	u	Suport estàndard p/conducte circ.D=450mm	10,71	3,53	
A%AUX0010150	0,136	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,20	
COST UNITARI TOTAL						74,06
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SETANTA-QUATRE amb SIS CÈNTIMS						
PE42-AP10		m	Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=100mm,pintat,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), pintat -color a concretar-, de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment			
A01-FEPC	0,240	h	Ajudant calefactor	26,08	6,26	
A0F-000C	0,240	h	Oficial 1a calefactor	30,41	7,30	
BE42-AP10	1,000	x1,02 m	Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=100mm,pintat,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE	9,50	9,69	
BEW0-19WF	0,300	u	Accessori genèric p/conducte circ.planxa ac.galv.,D=100mm	8,92	2,68	
BEW1-00WY	0,330	u	Suport estàndard p/conducte circ.D=100mm	5,19	1,71	
A%AUX0010150	0,136	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,20	
COST UNITARI TOTAL						27,84
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-SET amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS						
PE42-AP12		m	Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=125mm,pintat,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), pintat -color a concretar-, de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment			
A01-FEPC	0,240	h	Ajudant calefactor	26,08	6,26	
A0F-000C	0,240	h	Oficial 1a calefactor	30,41	7,30	
BE42-AP12	1,000	x1,02 m	Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=125mm,pintat,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE	11,42	11,65	
BEW0-19VK	0,300	u	Accessori genèric p/conducte circ.planxa ac.galv.,D=125mm	13,51	4,05	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
BEW1-00WZ	0,330 u	Suport estàndard p/conducte circ.D=125mm	5,25	1,73	
A%AUX0010150	0,136 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,20	
COST UNITARI TOTAL					31,19
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRENTA-UN amb DINOÜ CÈNTIMS					
PE42-AP20	m	Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=200mm,pintat,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), pintat -color a concretar-, de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment			
A01-FEPC	0,240 h	Ajudant calefactor	26,08	6,26	
A0F-000C	0,240 h	Oficial 1a calefactor	30,41	7,30	
BE42-AP20	1,000 x1,02 m	Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=200mm,pintat,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE	16,24	16,56	
BEW0-19VI	0,300 u	Accessori genèric p/conducte circ.planxa ac.galv.,D=200mm	27,30	8,19	
BEW1-00X1	0,330 u	Suport estàndard p/conducte circ.D=200mm	6,44	2,13	
A%AUX0010150	0,136 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,20	
COST UNITARI TOTAL					40,64
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUARANTA amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS					
PE42-AP25	m	Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=250mm,pintat,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), pintat -color a concretar-, de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment			
A01-FEPC	0,240 h	Ajudant calefactor	26,08	6,26	
A0F-000C	0,240 h	Oficial 1a calefactor	30,41	7,30	
BE42-AP25	1,000 x1,02 m	Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=250mm,pintat,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE	20,62	21,03	
BEW0-19VJ	0,300 u	Accessori genèric p/conducte circ.planxa ac.galv.,D=250mm	31,72	9,52	
BEW1-00X2	0,330 u	Suport estàndard p/conducte circ.D=250mm	7,57	2,50	
A%AUX0010150	0,136 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,20	
COST UNITARI TOTAL					46,81
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUARANTA-SIS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS					
PE42-AP30	m	Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=300mm,pintat,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), pintat -color a concretar-, de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment			
A01-FEPC	0,240 h	Ajudant calefactor	26,08	6,26	
A0F-000C	0,240 h	Oficial 1a calefactor	30,41	7,30	
BE42-AP30	1,000 x1,02 m	Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=300mm,pintat,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE	22,19	22,63	
BEW0-19WL	0,300 u	Accessori genèric p/conducte circ.planxa ac.galv.,D=300mm	38,77	11,63	
BEW1-00XN	0,330 u	Suport estàndard p/conducte circ.D=300mm	7,71	2,54	
A%AUX0010150	0,136 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,20	
COST UNITARI TOTAL					50,56
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINQUANTA amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PE42-AP35	m		Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=350mm,pintat,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), pintat -color a concretar-, de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment			
A01-FEPC	0,240	h	Ajudant calefactor	26,08	6,26	
A0F-000C	0,240	h	Oficial 1a calefactor	30,41	7,30	
BE42-AP35	1,000	x1,02 m	Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=350mm,pintat,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE	24,04	24,52	
BEW0-19WM	0,300	u	Accessori genèric p/conducte circ.planxa ac.galv.,D=350mm	45,82	13,75	
BEW1-0OXO	0,330	u	Suport estàndard p/conducte circ.D=350mm	8,60	2,84	
A%AUX0010150	0,136	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,20	
				COST UNITARI TOTAL		54,87
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINQUANTA-QUATRE amb VUITANTA-SET CÈNTIMS						
PE42-AP40	m		Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=400mm,pintat,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), pintat -color a concretar-, de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment			
A01-FEPC	0,240	h	Ajudant calefactor	26,08	6,26	
A0F-000C	0,240	h	Oficial 1a calefactor	30,41	7,30	
BE42-AP40	1,000	x1,02 m	Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=400mm,pintat,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE	36,82	37,56	
BEW0-19WI	0,300	u	Accessori genèric p/conducte circ.planxa ac.galv.,D=400mm	52,86	15,86	
BEW1-0OX4	0,330	u	Suport estàndard p/conducte circ.D=400mm	9,79	3,23	
A%AUX0010150	0,136	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,20	
				COST UNITARI TOTAL		70,41
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SETANTA amb QUARANTA-UN CÈNTIMS						
PE42-P100	m		Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=100mm,pintat,g=0,5mm,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), pintat -color a concretar-, de gruix 0,5 mm, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment			
A01-FEPC	0,200	h	Ajudant calefactor	26,08	5,22	
A0F-000C	0,200	h	Oficial 1a calefactor	30,41	6,08	
BE42-P100	1,000	x1,02 m	Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=100mm,pintat,g=0,5mm	3,10	3,16	
BEW1-0OWY	0,330	u	Suport estàndard p/conducte circ.D=100mm	5,19	1,71	
A%AUX0010150	0,113	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,17	
				COST UNITARI TOTAL		16,34
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SETZE amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS						
PE42-P200	m		Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=200mm,pintat,g=0,6mm,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), pintat -color a concretar-, de gruix 0,6 mm, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment			
A01-FEPC	0,200	h	Ajudant calefactor	26,08	5,22	
A0F-000C	0,200	h	Oficial 1a calefactor	30,41	6,08	
BE42-P200	1,000	x1,02 m	Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=200mm,pintat,g=0,6mm	6,25	6,38	
BEW1-0OX1	0,330	u	Suport estàndard p/conducte circ.D=200mm	6,44	2,13	
A%AUX0010150	0,113	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,17	
				COST UNITARI TOTAL		19,98
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DINOU amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PE48-0000		PA	Partida general de xemeneies, bec de flauta, xapa galvanitzada, pas de cond./inst. a coberta Partida general de formació de 2 xemeneies acabat amb bec de flauta rectangular i/o circular, segons sortida dels conductes i/o instal·lacions de pas, de xapa galvanitzada, amb trencaaigües per a pas de conductes per coberta, reixa antiocells, lona elàstica antivibratòria, inclòs conversions de seccions i material per a les entregues, corbes, transformacions, reduccions, accessoris, part proporcional de suportació i fixacions, col·locat interior i exterior			
A01-FEPC	2,000	h	Ajudant calefactor	26,08	52,16	
A0F-000C	2,000	h	Oficial 1a calefactor	30,41	60,82	
BE45-0000	3,000	u	Realització de xemeneies, bec de flauta, xapa galvanitzada, pas de cond./inst. a coberta	150,64	451,92	
A%AUX0010250	1,130	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	2,83	
COST UNITARI TOTAL						567,73
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINQ-CENTS SEIXANTA-SET amb SETANTA-TRES CÈNTIMS						
PE53-4UF7		m2	Formació conducte rect.MW,R>=0,7812m2·K/W,Al+kraft+mall+vel p/ext.+teixit vid.negre p/int.,encast.cel ras Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2·K/W, amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras			
A01-FEPC	0,320	h	Ajudant calefactor	26,08	8,35	
A0F-000C	0,320	h	Oficial 1a calefactor	30,41	9,73	
BE51-17XC	1,000	x1,15 m2	Conducte rect.MW,recobr.ext.Al+kraft+mall+vel,recobr.int.teixit vid.negre,g=25mm,R>=0,7812	6,75	7,76	
BEW2-FG88	0,500	u	Suport estàndard p/conducte rect.llana aïll.,preu alt	5,39	2,70	
BEY3-1OLC	1,000	u	P.p.conducte rect.,llana aïll.,preu alt	0,26	0,26	
A%AUX0010150	0,181	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,27	
COST UNITARI TOTAL						29,07
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-NOU amb SET CÈNTIMS						
PE54-0001		m2	Conducte ac.galv.,pintat,g=0,6mm,+unió marc cargolat,aïllament.int.s/RITEMunt./suports,col.interior Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió marc cargolat i clips, amb aïllament tèrmic interior (espesor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat adossat amb suports, col·locat a l'interior			
A01-FEPC	0,150	h	Ajudant calefactor	26,08	3,91	
A0F-000C	0,150	h	Oficial 1a calefactor	30,41	4,56	
BE52-0001	1,000	m2	Conducte ac.galv.,pintat,g=0,6mm,+unió marc cargolat,aïllament.int.s/RITEMunt./suports,interior	23,94	23,94	
BEW2-FG8A	0,250	u	Suport estàndard p/conducte rect.metàl·lic,preu alt	5,39	1,35	
A%AUX0010150	0,085	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,13	
COST UNITARI TOTAL						33,89
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRENTA-TRES amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS						
PE54-FCRE		m2	Conducte ac.galv.,g=0,6mm,+unió marc cargolat,aïllament.int.s/RITEMunt./suports,col.exterior Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió marc cargolat i clips, amb aïllament tèrmic interior (espesor mínim 50 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat adossat amb suports, col·locat a l'exterior			
A01-FEPC	0,400	h	Ajudant calefactor	26,08	10,43	
A0F-000C	0,400	h	Oficial 1a calefactor	30,41	12,16	
BE52-FCRE	1,000	m2	Conducte ac.galv.,g=0,6mm,+unió marc cargolat,aïllament.int.s/RITEMunt./suports,exterior	36,08	36,08	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
BEW2-FG8A	0,250 u	Suport estàndard p/conducte rect.metàl·lic,preu alt	5,39	1,35	
A%AUX0010150	0,226 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,34	
COST UNITARI TOTAL					60,36
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SEIXANTA amb TRENTA-SIS CÈNTIMS					
PE54-FCRI	m2	Conducte ac.galv.,g=0,6mm,+unió marc cargolat,aïllament.int.s/RITEmunt./suports,col.interior Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió marc cargolat i clips, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat adossat amb suports, col·locat a l'interior			
A01-FEPC	0,400 h	Ajudant calefactor	26,08	10,43	
A0F-000C	0,400 h	Oficial 1a calefactor	30,41	12,16	
BE52-FCRI	1,000 m2	Conducte ac.galv.,g=0,6mm,+unió marc cargolat,aïllament.int.s/RITEmunt./suports,interior	23,94	23,94	
BEW2-FG8A	0,250 u	Suport estàndard p/conducte rect.metàl·lic,preu alt	5,39	1,35	
A%AUX0010150	0,226 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,34	
COST UNITARI TOTAL					48,22
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUARANTA-VUIT amb VINT-I-DOS CÈNTIMS					
PE54-PCRI	m2	Conducte ac.galv.,pintat,g=0,6mm,+unió marc cargolat,aïllament.int.s/RITEmunt./suports,col.interior Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, pintat -color a concretar-, de gruix 0,6 mm, amb unió marc cargolat i clips, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat adossat amb suports, col·locat a l'interior			
A01-FEPC	0,400 h	Ajudant calefactor	26,08	10,43	
A0F-000C	0,400 h	Oficial 1a calefactor	30,41	12,16	
BE52-PCRI	1,000 m2	Conducte ac.galv.,pintat,g=0,6mm,+unió marc cargolat,aïllament.int.s/RITEmunt./suports,interior	23,94	23,94	
BEW2-FG8A	0,250 u	Suport estàndard p/conducte rect.metàl·lic,preu alt	5,39	1,35	
A%AUX0010150	0,226 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,34	
COST UNITARI TOTAL					48,22
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUARANTA-VUIT amb VINT-I-DOS CÈNTIMS					
PEC4-0450	u	Recuperador de calor,vert.,450m3/h,filtres F6/F7+F9 (IDA1),230V,Modbus,col.coberta,S&P mod. CADB-HE D 04 o equivalent Recuperador de calor vertical, marca SOLER & PALAU model CADB-HE D 04 o equivalent, amb filtres interns F6/F7+F9 impulsíó final (IDA1), amb alimentació monofàsica de 230 V, de 450 m3/h de cabal nominal, transmissió directa amb 2 motors a impulsíó i aspiració, ventiladors EC, comporta by-pass per realitzar freecooling, recobriment exterior amb doble revestiment fonoabsorvent per reducció de soroll, alarmes indicadores de la brutícia dels filtres, sonda de qualitat de l'aire, amb panell de control per a gestió del recuperador i targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, sondes exteriors i interiors, sondes CO2 mural i/o conductes -a concretar-, inclòs filtres, desguassos, antivibradors, tejadillos, viseres a les boques (impulsíó/retorn) amb bec de flauta i reixa antiocells, tots els elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, amb estructura de banca-da -si és necessari-, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat a l'exterior -coberta-			
A01-FEPC	4,000 h	Ajudant calefactor	26,08	104,32	
A0F-000C	4,000 h	Oficial 1a calefactor	30,41	121,64	
BEC1-0450	1,000 u	Recuperador de calor,vert.,450m3/h,filtres F6/F7+F9 (IDA1),230V,Modbus,col.coberta,S&P mod. CADB-HE D 04 o equivalent	3.029,81	3.029,81	
A%AUX0010150	2,260 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	3,39	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
COST UNITARI TOTAL						3.259,16
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES MIL DOS-CENTS CINQUANTA-NOU amb SETZE CÈNTIMS						
PEC4-150N		u	Ventil.descentralit.Recup.calor,60m3/h,filtres,230V,col.,S&P mod. RESPIRO 150 N o equivalent Ventilació descentralitzada amb recuperador de calor, marca SOLER & PALAU model RESPIRO 150 N o equivalent, amb alimentació monofàsica a 230 V, de 60 m3/h de cabal màxim, amb filtres interns, control remot manual, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat, inclòs forat a paret i/o bastiment, accessoris i connexions, part proporcional de suportació i fixacions, col·locat, connectat i en funcionament			
A01-FEPC	1,000	h	Ajudant calefactor	26,08	26,08	
A0F-000C	1,000	h	Oficial 1a calefactor	30,41	30,41	
BEC1-150N	1,000	u	Ventil.descentralit.Recup.calor,60m3/h,filtres,230V,S&P mod. RESPIRO 150 N o equivalent	346,76	346,76	
A%AUX0010150	0,565	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,85	
COST UNITARI TOTAL						404,10
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUATRE-CENTS QUATRE amb DEU CÈNTIMS						
PEC4-2100		u	Recuperador de calor,vert.,2100m3/h,filtres F6/F7+F7 (IDA3),230V,Modbus,col.coberta,S&P mod. CADB-HE DC 21 o equivalent Recuperador de calor vertical, marca SOLER & PALAU model CADB-HE DC 21 o equivalent, amb filtres interns F6/F7+F7 impulsió final (IDA3), per incorporar bateria d'aigua calenta/freda a 2 tubs, amb alimentació monofàsica de 230 V, de 2100 m3/h de cabal nominal, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració, ventiladors EC, comporta by-pass per realitzar freecooling, recobriment exterior amb doble revestiment fonoabsorvent per reducció de soroll, alarmes indicadores de la brutícia dels filtres, sonda de qualitat de l'aire, amb panell de control per a gestió del recuperador i targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, sondes exteriors i interiors, sondes CO2 mural i/o conductes -a concretar-, inclòs filtres, desguassos, antivibradors, tejadillos, viseres a les boques (impulsió/retorn) amb bec de flauta i reixa antiocells, tots els elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, amb estructura de bancada -si és necessari-, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat a l'exterior -coberta-			
A01-FEPC	4,000	h	Ajudant calefactor	26,08	104,32	
A0F-000C	4,000	h	Oficial 1a calefactor	30,41	121,64	
BEC1-2100	1,000	u	Recuperador de calor,vert.,2100m3/h,filtres F6/F7+F7 (IDA3),230V,Modbus,S&P mod. CADB-HE DC 21 o equivalent	7.197,76	7.197,76	
A%AUX0010150	2,260	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	3,39	
COST UNITARI TOTAL						7.427,11
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SET MIL QUATRE-CENTS VINT-I-SET amb ONZE CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PEC4-6100		u	Recuperador de calor,vert.,6100m3/h,filtres F6/F7+F8 (IDA2),400V,Modbus,col.coberta,S&P mod. CADT-HE D 60 o equivalent Recuperador de calor vertical, marca SOLER & PALAU model CADT-HE D 60 o equivalent, amb filtres interns F6/F7+F8 impulsió final (IDA2), amb alimentació trifàsica de 400 V, de 6100 m3/h de cabal nominal, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració, ventiladors EC, comporta by-pass per realitzar freecooling, recobriments exterior amb doble revestiment fonoabsorvent per reducció de soroll, alarmes indicadores de la brutícia dels filtres, sonda de qualitat de l'aire, amb panell de control per a gestió del recuperador i targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, sondes exteriors i interiors, sondes CO2 mural i/o conductes -a concretar-, inclòs filtres, desguassos, antivibradors, tejadillos, viseres a les boques (impulsió/retorn) amb bec de flauta i reixa antiocells, tots els elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, amb estructura de banca -si és necessari-, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat a l'exterior -coberta-			
A01-FEPC	4,000	h	Ajudant calefactor	26,08	104,32	
A0F-000C	4,000	h	Oficial 1a calefactor	30,41	121,64	
BEC1-6100	1,000	u	Recuperador de calor,vert.,6100m3/h,filtres F6/F7+F8 (IDA2),400V,Modbus,S&P mod. CADT-HE D 60 o equivalent	12.015,77	12.015,77	
A%AUX0010150	2,260	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	3,39	
COST UNITARI TOTAL					12.245,12	
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOTZE MIL DOS-CENTS QUARANTA-CINC amb DOTZE CÈNTIMS						
PEE1-1345		u	Bomba geot.aig/aig,p/calef./refrig.,60kW,400V,Modbus,col.,NIBE mod. F1345-60 (access.AXC50,MODBUS40,HPAC45) o equivalent Bomba de calor geotèrmica aigua / aigua de doble compressor, marca NIBE model F1345-60 o equivalent, amb alimentació trifàsica de 400V, potència calorífica nominal de 59,22 kW i COP de 4,32 a 0/35°C i de 78,32 kW i COP de 5,19 a 10/35°C, potència frigorífica de 60 kW amb EER de 4,13 a 35/7°C i de 4,85 a 35/18°C, bombes de condensador incorporades dins la bomba de calor, bomba d'evaporador subministrada també amb la unitat (muntatge exterior), dimensions de 600x643x1800 mm i 346 kg de pes, incorpora de sèrie sensor de temperatura exterior, sondes de temperatura, toroidals, brides, vàlvules de tall, vàlvules antiretorn i filtres de partícules, inclòs els accessoris NIBE AXC 50 o equivalent per tenir producció de calefacció/refrigeració, el NIBE MODBUS 40 o equivalent per la comunicació de la bomba de calor amb el sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, i l'inversor de cicle hidràulic NIBE HPAC 45 o equivalent, tots els accessoris i elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locada a l'interior i connectada a les xarxes de distribució i captació			
A01-FEPC	2,000	h	Ajudant calefactor	26,08	52,16	
A0F-000C	2,000	h	Oficial 1a calefactor	30,41	60,82	
BEE1-1345	1,000	u	Bomba geot.aig/aig,p/calef./refrig.,60kW,400V,Modbus,NIBE mod. F1345-60 (access.AXC50,MODBUS40,HPAC45) o equivalent	21.780,13	21.780,13	
A%AUX0010150	1,130	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	1,70	
COST UNITARI TOTAL					21.894,81	
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-UN MIL VUIT-CENTS NORANTA-QUATRE amb VUITANTA-UN CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PEF2-0008		u	Bomba calor auton.hortiz.compacte,8kW,230V,R-410A,Modbus,col.,LENNOX mod. AWH008SNM1T o equivalent Bomba de calor autònoma compacta horitzontal d'expansió directa amb condensació per aigua, marca LENNOX model AWH008SNM1T o equivalent, amb ventiladors centrífugs al condensador i a l'evaporador, de 8 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb 1 compressor hermètic scroll i fluid frigorífic R-410A, inclòs display termòstat ambient per cable i passarel·la/controlador/targeta mitjançant comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs -si calgués-, vàlvules de tall manuals, filtre, interruptor de cabal, pressòstat, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, col.locada			
A0F-000C	4,000	h	Oficial 1a calefactor	30,41	121,64	
A01-FEPC	4,000	h	Ajudant calefactor	26,08	104,32	
BEF1-0008	1,000	u	Bomba calor auton.hortiz.compacte,8kW,230V,R-410A,Modbus,LENNOX mod. AWH008SNM1T o equivalent	4.100,00	4.100,00	
A%AUX0010250	2,260	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	5,65	

COST UNITARI TOTAL..... 4.331,61

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUATRE MIL TRES-CENTS TRENTA-UN amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS

PEF2-0020		u	Bomba calor auton.hortiz.compacte,19kW,400V,R-410A,Modbus,col.,LENNOX mod. AWH020SNM1M o equivalent Bomba de calor autònoma compacta horitzontal d'expansió directa amb condensació per aigua, marca LENNOX model AWH020SNM1M o equivalent, amb ventiladors centrífugs al condensador i a l'evaporador, de 19 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb 1 compressor hermètic scroll i fluid frigorífic R-410A, inclòs display termòstat ambient per cable i passarel·la/controlador/targeta mitjançant comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs -si calgués-, vàlvules de tall manuals, filtre, interruptor de cabal, pressòstat, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, col.locada			
A0F-000C	4,000	h	Oficial 1a calefactor	30,41	121,64	
A01-FEPC	4,000	h	Ajudant calefactor	26,08	104,32	
BEF1-0020	1,000	u	Bomba calor auton.hortiz.compacte,19kW,400V,R-410A,Modbus,LENNOX mod. AWH020SNM1M o equivalent	5.986,00	5.986,00	
A%AUX0010250	2,260	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	5,65	

COST UNITARI TOTAL..... 6.217,61

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SIS MIL DOS-CENTS DISSET amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS

PEG6-0050		u	Condicionador inverter,split mural 1x1,5,0kW,230V,R32,Modbus,col.int./ext.,MITSUBISHI ELECTRIC mod. MSY-TP50VF-C40 o equivalent e0sica de 230 V, gas refrigerant R32\lang1027 , dist\le0ncia frigor\edfica \f2\u8804?\f0\lang3082 \lang1027 20 m, \lang3082 incl\fs instal\b7laci\fs frigor\edfica, cablejat d'interconnexi\fs, comandament\term\fs2stat/sonda -a concretar amb integrador-, passarel\b7la/controlador/targeta mitjan\le7ant comunicaci\fs Modbus o equivalent per a connexi\fs al sistema de gesti\fs i control centralitzat de l'edifici, amb safata de recollida de condensats i bomba de desgu\le0s -si calgu\le9s-, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportaci\fs i fixacions, cablejat i canalitzaci\fs, posades en marxa i mitjans d'elevaci\fs (camil\fs/grua), per a col\b7locar a l'interior i coberta\fs1par }			
-----------	--	---	---	--	--	--

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
A0F-000C	2,000	h	Oficial 1a calefactor	30,41	60,82	
A01-FEPC	2,000	h	Ajudant calefactor	26,08	52,16	
BEG3-0050	1,000	u	Condicionador inverter,split mural 1x1,5,0kW,230V,R32,Modbus,MITSUBISHI ELECTRIC mod. MSY-TP50VF-C40 o equivalent	1.730,58	1.730,58	
A%AUX0010250	1,130	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	2,83	

COST UNITARI TOTAL..... 1.846,39

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de MIL VUIT-CENTS QUARANTA-SIS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS

PEJ1-BA21	u	Bateria aigua p/rec.calor,2 tubs,16,50-14,20kW,col.coberta,S&P mod. BA-AF HE 21 V o equivalent Bateria d'aigua externa per a recuperador de calor, marca SOLER & PA-LAU model BA-AF HE 21 V o equivalent, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 16,50 kW aprox. de potència frigorífica i 14,20 kW aprox. de potència calorífica (Refrigeració: 7/12°C temperatura aigua / Calefacció: 45/40°C temperatura aigua), connexions hidràuliques a dreta o esquerra -a comprovar a l'obra segons s'escaigui-, inclòs vàlvules de tall manuals, desguassos, antivibradors, tejadillos, tots els elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, amb estructura de bancada -si és necessari-, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat a l'exterior -coberta-
-----------	---	--

A01-FEPC	1,000	h	Ajudant calefactor	26,08	26,08	
A0F-000C	1,000	h	Oficial 1a calefactor	30,41	30,41	
BEJ1-BA21	1,000	u	Bateria aigua p/rec.calor,2 tubs,16,50-14,20kW,S&P mod. BA-AF HE 21 V o equivalent	1.537,29	1.537,29	
A%AUX0010150	0,565	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,85	

COST UNITARI TOTAL..... 1.594,63

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de MIL CINQ-CENTS NORANTA-QUATRE amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS

PEJ2-SE05	u	Fan-coil consola horitz.,s/envolt.,ventil.EC,2 tubs,2,89-3,23kW,230V,col.,LENNOX mod. ALLEGRA2 LX I 5 EC 2P o equivalent Fan-coil de consola horitzontal sense envoltant amb ventilador centrífug EC, marca LENNOX model ALLEGRA2 LX I 5 EC 2P o equivalent, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 2,89 kW aprox. de potència frigorífica màxima i 3,23 kW aprox. de potència calorífica màxima (Refrigeració: 7/12°C temperatura aigua / Calefacció: 45/40°C temperatura aigua / 30 Pa), amb alimentació monofàsica de 230 V, connexions hidràuliques a dreta o esquerra -a comprovar a l'obra segons s'escaigui-, amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs -si calgués-, vàlvules de tall manuals, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, col·locat
-----------	---	--

A0F-000C	2,000	h	Oficial 1a calefactor	30,41	60,82	
A01-FEPC	2,000	h	Ajudant calefactor	26,08	52,16	
BEJ2-SE05	1,000	u	Fan-coil consola horitz.,s/envolt.,ventil.EC,2 tubs,2,89-3,23kW,230V,LENNOX mod. ALLEGRA2 LX I 5 EC 2P o equivalent	558,14	558,14	
A%AUX0010150	1,130	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	1,70	

COST UNITARI TOTAL..... 672,82

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SIS-CENTS SETANTA-DOS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PEJ2-SE07		u	Fan-coil consola horitz.,s/envolt.,ventil.EC,2 tubs,6,44-6,99kW,230V,col.,LENNOX mod. ALLEGRA2 LX I 7 EC 2P o equivalent Fan-coil de consola horitzontal sense envoltant amb ventilador centrífug EC, marca LENNOX model ALLEGRA2 LX I 7 EC 2P o equivalent, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 6,44 kW aprox. de potència frigorífica màxima i 6,99 kW aprox. de potència calorífica màxima (Refrigeració: 7/12°C temperatura aigua / Calefacció: 45/40°C temperatura aigua / 30 Pa), amb alimentació monofàsica de 230 V, connexions hidràuliques a dreta o esquerra -a comprovar a l'obra segons s'escaigui-, amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs -si calgués-, vàlvules de tall manuals, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, col·locat			
A0F-000C	2,000	h	Oficial 1a calefactor	30,41	60,82	
A01-FEPC	2,000	h	Ajudant calefactor	26,08	52,16	
BEJ2-SE07	1,000	u	Fan-coil consola horitz.,s/envolt.,ventil.EC,2 tubs,6,44-6,99kW,230V,LENNOX mod. ALLEGRA2 LX I 7 EC 2P o equivalent	616,54	616,54	
A%AUX0010150	1,130	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	1,70	
COST UNITARI TOTAL.....						731,22
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SET-CENTS TRENTA-UN amb VINT-I-DOS CÈNTIMS						
PEJ3-0011		u	Fan-coil conductes horitz.,ventil.EC,2 tubs,6,03-6,53kW,230V,col.,LENNOX mod. INALTO E11 H DS 2P o equivalent a de 230 V, DS doble revestiment per reducci'f3 de soroll amb estructura de panell sandvitx amb a'efllament, connexions hidr'e0uliques a dreta o esquerra -a comprovar a l'obra segons s'escaigui-, amb safata de recollida de condensats i bomba de desgu'e0s -si calgu'e9s-, v'l'e0lvules de tall manuals, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportaci'f3 i fixacions, cablejat i canalitzaci'f3, posades en marxa i mitjans d'elevaci'f3, col'b7locat'f0par }			
A0F-000C	2,000	h	Oficial 1a calefactor	30,41	60,82	
A01-FEPC	2,000	h	Ajudant calefactor	26,08	52,16	
BEJ6-0011	1,000	u	Fan-coil conductes horitz.,ventil.EC,2 tubs,6,03-6,53kW,230V,LENNOX mod. INALTO E11 H DS 2P o equivalent	1.565,28	1.565,28	
A%AUX0010250	1,130	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	2,83	
COST UNITARI TOTAL.....						1.681,09
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de MIL SIS-CENTS VUITANTA-UN amb NOU CÈNTIMS						
PEJ3-0015		u	Fan-coil conductes horitz.,ventil.EC,2 tubs,11,85-13,20kW,230V,col.,LENNOX mod. INALTO E15 H DS 2P o equivalent ica de 230 V, DS doble revestiment per reducci'f3 de soroll amb estructura de panell sandvitx amb a'efllament, connexions hidr'e0uliques a dreta o esquerra -a comprovar a l'obra segons s'escaigui-, amb safata de recollida de condensats i bomba de desgu'e0s -si calgu'e9s-, v'l'e0lvules de tall manuals, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportaci'f3 i fixacions, cablejat i canalitzaci'f3, posades en marxa i mitjans d'elevaci'f3, col'b7locat'f0par }			
A0F-000C	2,000	h	Oficial 1a calefactor	30,41	60,82	
A01-FEPC	2,000	h	Ajudant calefactor	26,08	52,16	
BEJ6-0015	1,000	u	Fan-coil conductes horitz.,ventil.EC,2 tubs,11,85-13,20kW,230V,LENNOX mod. INALTO E15 H DS 2P o equivalent	1.980,95	1.980,95	
A%AUX0010250	1,130	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	2,83	
COST UNITARI TOTAL.....						2.096,76
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS MIL NORANTA-SIS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PEJ3-0025		u	Fan-coil conductes horitz.,ventil.EC,2 tubs,15,11-16,28kW,230V,col.,LENNOX mod. INALTO E25 H DS 2P o equivalent eòsica de 230 V, DS doble revestiment per reducció de soroll amb estructura de panell sandvitx amb aïllament, connexions hidràuliques a dreta o esquerra -a comprovar a l'obra segons s'escaigui-, amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs -si calgués-, vàlvules de tall manuals, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratori, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, col·locat			
A0F-000C	2,000	h	Oficial 1a calefactor	30,41	60,82	
A01-FEPC	2,000	h	Ajudant calefactor	26,08	52,16	
BEJ6-0025	1,000	u	Fan-coil conductes horitz.,ventil.EC,2 tubs,15,11-16,28kW,230V,LENNOX mod. INALTO E25 H DS 2P o equivalent	3.000,50	3.000,50	
A% AUX0010250	1,130	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	2,83	
COST UNITARI TOTAL.....						3.116,31
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES MIL CENT SETZE amb TRENTA-UN CÈNTIMS						
PEJ4-AE07		u	Fan-coil sostre horitz.,a/ envolt.,ventil.EC,2 tubs,3,77-4,04kW,230V,col.,LENNOX mod. ALLEGRA2 LX M 7 EC 2P o equivalent Fan-coil de sostre horitzontal amb envoltant amb ventilador centrífug EC, marca LENNOX model ALLEGRA2 LX M 7 EC 2P o equivalent, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 3,77 kW aprox. de potència frigorífica màxima i 4,04 kW aprox. de potència calorífica màxima (Refrigeració: 7/12°C temperatura aigua / Calefacció: 45/40°C temperatura aigua), amb alimentació monofàsica de 230 V, connexions hidràuliques a dreta o esquerra -a comprovar a l'obra segons s'escaigui-, amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs -si calgués-, vàlvules de tall manuals, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratori, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, col·locat			
A0F-000C	2,000	h	Oficial 1a calefactor	30,41	60,82	
A01-FEPC	2,000	h	Ajudant calefactor	26,08	52,16	
BEJ3-AE07	1,000	u	Fan-coil sostre horitz.,a/ envolt.,ventil.EC,2 tubs,3,77-4,04kW,230V,LENNOX mod. ALLEGRA2 LX M 7 EC 2P o equivalent	668,31	668,31	
A% AUX0010250	1,130	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	2,83	
COST UNITARI TOTAL.....						784,12
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SET-CENTS VUITANTA-QUATRE amb DOTZE CÈNTIMS						
PEJ6-0621		u	Fan-coil cassette,ventil.EC,2 tubs,4 vies,60x60,2,06-2,28kW,230V,col.,LENNOX mod. ARMONIA2 LX 621 NC EC o equivalent Fan-coil del tipus cassette amb ventilador EC, marca LENNOX model ARMONIA2 LX 621 NC EC o equivalent, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 4 vies de sortida d'aire i 60x60 cm, de 2,06 kW aprox. de potència frigorífica màxima i 2,28 kW aprox. de potència calorífica màxima (Refrigeració: 7/12°C temperatura aigua / Calefacció: 45/40°C temperatura aigua), amb alimentació monofàsica de 230 V, amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs -si calgués-, vàlvules de tall manuals, connexió entrada d'aire fresc, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratori, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, col·locat			
A0F-000C	2,000	h	Oficial 1a calefactor	30,41	60,82	
A01-FEPC	2,000	h	Ajudant calefactor	26,08	52,16	
BEJ5-1C80	1,000	u	Fan-coil cassette,2 tubs,4 vies,3,2 a 3,6 kW/3,2 a 3,6 kW,230V	729,07	729,07	
A% AUX0010150	1,130	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	1,70	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
COST UNITARI TOTAL						843,75
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VUIT-CENTS QUARANTA-TRES amb SETANTA-CINC CÈNTIMS						
PEJ8-0001	u		Fan-coil mural,ventil.EC,2 tubs,2,04-2,27kW,230V,col.,LENNOX mod. COMFAIR HD1 EC NC o equivalent Fan-coil del tipus mural amb ventilador EC, marca LENNOX model COMFAIR HD1 EC NC o equivalent, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 2,04 kW aprox. de potència frigorífica màxima i 2,27 kW aprox. de potència calorífica màxima (Refrigeració: 7/12°C temperatura aigua / Calefacció: 45/40°C temperatura aigua), amb alimentació monofàsica de 230 V, amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs -si calgués-, vàlvules de tall manuals, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, col·locat			
A0F-000C	2,000	h	Oficial 1a calefactor	30,41	60,82	
A01-FEPC	2,000	h	Ajudant calefactor	26,08	52,16	
BEJ7-0001	1,000	u	Fan-coil mural,ventil.EC,2 tubs,2,04-2,27kW,230V,LENNOX mod. COMFAIR HD1 EC NC o equivalent	753,22	753,22	
A%AUX0010150	1,130	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	1,70	
COST UNITARI TOTAL						867,90
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VUIT-CENTS SEIXANTA-SET amb NORANTA CÈNTIMS						
PEK4-AET2	u		Regulador cabal circ.acer galv.,D=160mm,autoreg.mec.,col. Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre, autoregulemènt mecànicament, col·locada			
A01-FEPC	0,400	h	Ajudant calefactor	26,08	10,43	
A0F-000C	0,400	h	Oficial 1a calefactor	30,41	12,16	
BEK4-2GXF	1,000	u	Regulador cabal circ.acer galv.,D=160mm,autoreg.mec.	89,50	89,50	
A%AUX0010150	0,226	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,34	
COST UNITARI TOTAL						112,43
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT DOTZE amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS						
PEK4-AET4	u		Regulador cabal circ.acer galv.,D=250mm,autoreg.mec.,col. Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre, autoregulemènt mecànicament, col·locada			
A01-FEPC	0,600	h	Ajudant calefactor	26,08	15,65	
A0F-000C	0,600	h	Oficial 1a calefactor	30,41	18,25	
BEK4-2GXH	1,000	u	Regulador cabal circ.acer galv.,D=250mm,autoreg.mec.	96,39	96,39	
A%AUX0010150	0,339	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,51	
COST UNITARI TOTAL						130,80
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT TRENTA amb VUITANTA CÈNTIMS						
PEK4-AET5	u		Regulador cabal circ.acer galv.,D=100mm,autoreg.mec.,col. Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre, autoregulemènt mecànicament, col·locada			
A01-FEPC	0,400	h	Ajudant calefactor	26,08	10,43	
A0F-000C	0,400	h	Oficial 1a calefactor	30,41	12,16	
BEK4-2GXI	1,000	u	Regulador cabal circ.acer galv.,D=100mm,autoreg.mec.	87,39	87,39	
A%AUX0010150	0,226	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,34	
COST UNITARI TOTAL						110,32
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT DEU amb TRENTA-DOS CÈNTIMS						
PEK4-AET6	u		Regulador cabal circ.acer galv.,D=200mm,autoreg.mec.,col. Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, autoregulemènt mecànicament, col·locada			
A01-FEPC	0,400	h	Ajudant calefactor	26,08	10,43	
A0F-000C	0,400	h	Oficial 1a calefactor	30,41	12,16	
BEK4-2GXJ	1,000	u	Regulador cabal circ.acer galv.,D=200mm,autoreg.mec.	90,91	90,91	
A%AUX0010150	0,226	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,34	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
COST UNITARI TOTAL						113,84
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT TRETZE amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS						
PEK4-AET8	u		Regulador cabal circ.acer galv.,D=125mm,autoreg.mec.,col. Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre, autoreguleable mecànicament, col.locada			
A01-FEPC	0,400	h	Ajudant calefactor	26,08	10,43	
A0F-000C	0,400	h	Oficial 1a calefactor	30,41	12,16	
BEK4-2GXL	1,000	u	Regulador cabal circ.acer galv.,D=125mm,autoreg.mec.	88,12	88,12	
A%AUX0010150	0,226	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,34	
COST UNITARI TOTAL						111,05
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT ONZE amb CINC CÈNTIMS						
PEK4-AET9	u		Regulador cabal circ.acer galv.,D=80mm,autoreg.mec.,col. Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 80 mm de diàmetre, autoreguleable mecànicament, col.locada			
A01-FEPC	0,400	h	Ajudant calefactor	26,08	10,43	
A0F-000C	0,400	h	Oficial 1a calefactor	30,41	12,16	
BEK4-2GXM	1,000	u	Regulador cabal circ.acer galv.,D=80mm,autoreg.mec.	86,44	86,44	
A%AUX0010150	0,226	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,34	
COST UNITARI TOTAL						109,37
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT NOU amb TRENTA-SET CÈNTIMS						
PEK4-C100	u		Comporta antiretorn circ.acer galv.,D=100,col.conducte Comporta antiretorn circular d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre, col.locada al conducte			
A01-FEPC	0,400	h	Ajudant calefactor	26,08	10,43	
A0F-000C	0,400	h	Oficial 1a calefactor	30,41	12,16	
BEK4-C100	1,000	u	Comporta antiretorn circ.acer galv.,D=100	21,61	21,61	
A%AUX0010150	0,226	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,34	
COST UNITARI TOTAL						44,54
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUARANTA-QUATRE amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS						
PEK4-C125	u		Comporta antiretorn circ.acer galv.,D=125,col.conducte Comporta antiretorn circular d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre, col.locada al conducte			
A01-FEPC	0,400	h	Ajudant calefactor	26,08	10,43	
A0F-000C	0,400	h	Oficial 1a calefactor	30,41	12,16	
BEK4-C125	1,000	u	Comporta antiretorn circ.acer galv.,D=125	23,03	23,03	
A%AUX0010150	0,226	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,34	
COST UNITARI TOTAL						45,96
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUARANTA-CINC amb NORANTA-SIS CÈNTIMS						
PEK4-C160	u		Comporta antiretorn circ.acer galv.,D=160,col.conducte Comporta antiretorn circular d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre, col.locada al conducte			
A01-FEPC	0,400	h	Ajudant calefactor	26,08	10,43	
A0F-000C	0,400	h	Oficial 1a calefactor	30,41	12,16	
BEK4-C160	1,000	u	Comporta antiretorn circ.acer galv.,D=160	27,91	27,91	
A%AUX0010150	0,226	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,34	
COST UNITARI TOTAL						50,84
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINQUANTA amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS						
PEK4-C200	u		Comporta antiretorn circ.acer galv.,D=200,col.conducte Comporta antiretorn circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, col.locada al conducte			
A01-FEPC	0,400	h	Ajudant calefactor	26,08	10,43	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
A0F-000C	0,400	h	Oficial 1a calefactor	30,41	12,16	
BEK4-C200	1,000	u	Comporta antiretorn circ.acer galv.,D=200	42,87	42,87	
A%AUX0010150	0,226	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,34	
COST UNITARI TOTAL						65,80
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SEIXANTA-CINC amb VUITANTA CÈNTIMS						
PEK7-0160	u		Difusor circular,cons regulables,alumini,col.,MADEL mod. DCG-160 o equivalent Difusor circular de cons regulables manualment (impulsió), marca MADEL model DCG-160 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, connexió directe a conducte circular amb empelt inclòs o fals sostre amb boca de connexió circular, inclòs forat a fals sostre i/o pladur, coll de muntatge i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat			
A01-FEPC	0,400	h	Ajudant calefactor	26,08	10,43	
A0F-000C	0,400	h	Oficial 1a calefactor	30,41	12,16	
BEK7-0160	1,000	u	Difusor circular,cons regulables,alumini,MADEL mod. DCG-160 o equivalent	28,40	28,40	
A%AUX0010150	0,226	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,34	
COST UNITARI TOTAL						51,33
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINQUANTA-UN amb TRENTA-TRES CÈNTIMS						
PEK8-2120	u		Difusor lineal,ranura,aletes deflectores,col.,MADEL mod. LNG 2x1200 o similar Difusor lineal de ranura amb aletes deflectores (impulsió o retorn), marca MADEL model LNG 2x1200 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, amb angles de rematada ambdós costats (AR) i/o sense angles de rematada per formar linies (INT), per a integració en fals sostre, amb marc de muntatge i clips, portafiltre i filtre, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLSD aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat			
A01-FEPC	0,800	h	Ajudant calefactor	26,08	20,86	
A0F-000C	0,800	h	Oficial 1a calefactor	30,41	24,33	
BEK8-2120	1,000	u	Difusor lineal,ranura,aletes deflectores,MADEL mod. LNG 2x1200 o similar	134,18	134,18	
A%AUX0010150	0,452	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,68	
COST UNITARI TOTAL						180,05
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT VUITANTA amb CINC CÈNTIMS						
PEK8-2180	u		Difusor lineal,ranura,aletes deflectores,col.,MADEL mod. LNG 2x1800 o similar Difusor lineal de ranura amb aletes deflectores (impulsió o retorn), marca MADEL model LNG 2x1800 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, amb angles de rematada ambdós costats (AR) i/o sense angles de rematada per formar linies (INT), per a integració en fals sostre, amb marc de muntatge i clips, portafiltre i filtre, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLSD aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat			
A01-FEPC	0,800	h	Ajudant calefactor	26,08	20,86	
A0F-000C	0,800	h	Oficial 1a calefactor	30,41	24,33	
BEK8-2180	1,000	u	Difusor lineal,ranura,aletes deflectores,MADEL mod. LNG 2x1800 o similar	189,62	189,62	
A%AUX0010150	0,452	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,68	
COST UNITARI TOTAL						235,49
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS-CENTS TRENTA-CINC amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PEK8-2200		u	Difusor lineal,ranura,aletes deflectores,col.,MADEL mod. LNG 2x2000 o similar Difusor lineal de ranura amb aletes deflectores (impulsió o retorn), marca MADEL model LNG 2x2000 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, amb angles de rematada ambdós costats (AR) i/o sense angles de rematada per formar línies (INT), per a integració en fals sostre, amb marc de muntatge i clips, portafiltre i filtre, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLSD aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat			
A01-FEPC	0,800	h	Ajudant calefactor	26,08	20,86	
A0F-000C	0,800	h	Oficial 1a calefactor	30,41	24,33	
BEK8-2200	1,000	u	Difusor lineal,ranura,aletes deflectores,MADEL mod. LNG 2x2000 o similar	191,65	191,65	
A%AUX0010150	0,452	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,68	
COST UNITARI TOTAL						237,52
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS-CENTS TRENTA-SET amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS						
PEK7-7010		u	Multitov.llarg abast,orient.man.,alumini,col.MADEL mod. KOO 700x100 o equivalent Multitovera de llarg abast orientable manualment (impulsió), marca MADEL model KOO 700x100 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, formada per placa de 700 x 100 mm d'acer galvanitzat, amb 7 toveres de 80 mm de diàmetre i 44 mm de diàmetre de boca, connexió directe a conducte circular amb empelt inclòs o fals sostre, paret i/o pladur, amb marc de muntatge, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLRO aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat			
A01-FEPC	0,550	h	Ajudant calefactor	26,08	14,34	
A0F-000C	0,550	h	Oficial 1a calefactor	30,41	16,73	
BEK7-7010	1,000	u	Multitov.llarg abast,orient.man.,alumini,MADEL mod. KOO 700x100 o equivalent	177,93	177,93	
A%AUX0010150	0,311	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,47	
COST UNITARI TOTAL						209,47
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS-CENTS NOU amb QUARANTA-SET CÈNTIMS						
PEK7-7515		u	Multitov.llarg abast,orient.man.,alumini,col.MADEL mod. KOO 750x150 o equivalent Multitovera de llarg abast orientable manualment (impulsió), marca MADEL model KOO 750x150 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, formada per placa de 750 x 150 mm d'acer galvanitzat lacat, amb 5 toveres de 125 mm de diàmetre i 61 mm de diàmetre de boca, connexió directe a conducte circular amb empelt inclòs, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat			
A01-FEPC	0,750	h	Ajudant calefactor	26,08	19,56	
A0F-000C	0,750	h	Oficial 1a calefactor	30,41	22,81	
BEK7-7515	1,000	u	Multitov.llarg abast,orient.man.,alumini,MADEL mod. KOO 750x150 o equivalent	144,53	144,53	
A%AUX0010150	0,424	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,64	
COST UNITARI TOTAL						187,54
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT VUITANTA-SET amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PEKI-C125		u	Reixeta intempèrie circular,D=125mm,p/fix.bast.,MADEL mod. CXT-125 o equivalent Reixa d'intempèrie circular, marca MADEL model CXT-125 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, fixada al bastiment, connexió directe a conducte i/o amb plènum de connexió, inclòs plènum de connexió in situ, conductes flexibles de connexió, forat a paret i/o bastiment, accessoris, fixacions i connexionat, col·locat			
A0F-000C	0,400	h	Oficial 1a calefactor	30,41	12,16	
A01-FEPC	0,400	h	Ajudant calefactor	26,08	10,43	
BEKI-C125	1,000	u	Reixeta intempèrie circular,D=125mm,p/fix.bast.,MADEL mod. CXT-125 o equivalent	16,65	16,65	
A%AUX0010150	0,226	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,34	
COST UNITARI TOTAL						39,58
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRENTA-NOU amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS						
PEKJ-6030		u	Reixa aletes fixes 45°,alumini,col.,MADEL mod. DMT-KLIN 600x300 o equivalent Reixa d'aletes fixes a 45° (retorn), marca MADEL model DMT-KLIN 600x300 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, per a integració en fals sostre, amb portafiltre i filtre, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLK aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat			
A01-FEPC	0,500	h	Ajudant calefactor	26,08	13,04	
A0F-000C	0,500	h	Oficial 1a calefactor	30,41	15,21	
BEKL-6030	1,000	u	Reixa aletes fixes 45°,alumini,MADEL mod. DMT-KLIN 600x300 o equivalent	160,29	160,29	
A%AUX0010150	0,283	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,42	
COST UNITARI TOTAL						188,96
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT VUITANTA-VUIT amb NORANTA-SIS CÈNTIMS						
PEKJ-8030		u	Reixa lineal aletes fixes paral.,alumini,col.,MADEL mod. LMT 800x300 o equivalent Reixa lineal d'aletes fixes paral·leles (impulsió o retorn), marca MADEL model LMT 900x300 o similar, d'alumini de color -a concretar-, amb angles de rematada ambdós costats (AR) i/o sense angles de rematada per formar línies (INT), per a integració en fals sostre, paret i/o pladur, amb marc de muntatge i clips, portafiltre i filtre, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLRO aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat			
A01-FEPC	0,350	h	Ajudant calefactor	26,08	9,13	
A0F-000C	0,350	h	Oficial 1a calefactor	30,41	10,64	
BEKL-8030	1,000	u	Reixa lineal aletes fixes paral.,alumini,MADEL mod. LMT 800x300 o equivalent	152,67	152,67	
A%AUX0010150	0,198	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,30	
COST UNITARI TOTAL						172,74
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT SETANTA-DOS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS						
PEKJ-D210		u	Reixa aletes fixes 45°,alumini,col.,MADEL mod. DMT 200x100 o equivalent Reixa d'aletes fixes a 45° (retorn), marca MADEL model DMT 200x100 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, connexió directe a conducte o per a integració en fals sostre, paret i/o pladur, amb marc de muntatge i clips, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLRO aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat			
A0F-000C	0,400	h	Oficial 1a calefactor	30,41	12,16	
A01-FEPC	0,400	h	Ajudant calefactor	26,08	10,43	
BEKL-D210	1,000	u	Reixa aletes fixes 45°,alumini,MADEL mod. DMT 200x100 o equivalent	49,38	49,38	
A%AUX0010150	0,226	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,34	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
				COST UNITARI TOTAL.....		72,31
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SETANTA-DOS amb TRENTA-UN CÈNTIMS						
PEKJ-D215	u		Reixa aletes fixes 45°,alumini,col.,MADEL mod. DMT 200x150 o equivalent Reixa d'aletes fixes a 45° (retorn), marca MADEL model DMT 200x150 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, connexió directe a conducte o per a integració en fals sostre, paret i/o pladur, amb marc de muntatge i clips, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLRO aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat			
A0F-000C	0,400	h	Oficial 1a calefactor	30,41	12,16	
A01-FEPC	0,400	h	Ajudant calefactor	26,08	10,43	
BEKL-D215	1,000	u	Reixa aletes fixes 45°,alumini,MADEL mod. DMT 200x150 o equivalent	53,15	53,15	
A%AUX0010150	0,226	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,34	
				COST UNITARI TOTAL.....		76,08
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SETANTA-SIS amb VUIT CÈNTIMS						
PEKJ-D220	u		Reixa aletes fixes 45°,alumini,col.,MADEL mod. DMT 200x200 o equivalent Reixa d'aletes fixes a 45° (retorn), marca MADEL model DMT 200x200 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, connexió directe a conducte o per a integració en fals sostre, paret i/o pladur, amb marc de muntatge i clips, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLRO aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat			
A0F-000C	0,400	h	Oficial 1a calefactor	30,41	12,16	
A01-FEPC	0,400	h	Ajudant calefactor	26,08	10,43	
BEKL-D220	1,000	u	Reixa aletes fixes 45°,alumini,MADEL mod. DMT 200x200 o equivalent	57,36	57,36	
A%AUX0010150	0,226	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,34	
				COST UNITARI TOTAL.....		80,29
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VUITANTA amb VINT-I-NOU CÈNTIMS						
PEKJ-D320	u		Reixa aletes fixes 45°,alumini,col.,MADEL mod. DMT 300x200 o equivalent Reixa d'aletes fixes a 45° (retorn), marca MADEL model DMT 300x200 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, connexió directe a conducte o per a integració en fals sostre, paret i/o pladur, amb marc de muntatge i clips, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLRO aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat			
A0F-000C	0,400	h	Oficial 1a calefactor	30,41	12,16	
A01-FEPC	0,400	h	Ajudant calefactor	26,08	10,43	
BEKL-D320	1,000	u	Reixa aletes fixes 45°,alumini,MADEL mod. DMT 300x200 o equivalent	64,30	64,30	
A%AUX0010150	0,226	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,34	
				COST UNITARI TOTAL.....		87,23
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VUITANTA-SET amb VINT-I-TRES CÈNTIMS						
PEKJ-D420	u		Reixa aletes fixes 45°,alumini,col.,MADEL mod. DMT 400x200 o equivalent Reixa d'aletes fixes a 45° (retorn), marca MADEL model DMT 400x200 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, connexió directe a conducte o per a integració en fals sostre, paret i/o pladur, amb marc de muntatge i clips, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLRO aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat			
A0F-000C	0,400	h	Oficial 1a calefactor	30,41	12,16	
A01-FEPC	0,400	h	Ajudant calefactor	26,08	10,43	
BEKL-D420	1,000	u	Reixa aletes fixes 45°,alumini,MADEL mod. DMT 400x200 o equivalent	70,98	70,98	
A%AUX0010150	0,226	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,34	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
				COST UNITARI TOTAL.....		93,91
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de NORANTA-TRES amb NORANTA-UN CÈNTIMS						
PEKJ-D630	u		Reixa aletes fixes 45°,alumini,col.,MADEL mod. DMT 600x300 o equivalent Reixa d'aletes fixes a 45° (retorn), marca MADEL model DMT 600x300 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, connexió directe a conducte o per a integració en fals sostre, paret i/o pladur, amb marc de muntatge i clips, portafiltre i filtre, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLRO aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat			
A0F-000C	0,400	h	Oficial 1a calefactor	30,41	12,16	
A01-FEPC	0,400	h	Ajudant calefactor	26,08	10,43	
BEKL-D630	1,000	u	Reixa aletes fixes 45°,alumini,MADEL mod. DMT 600x300 o equivalent	101,48	101,48	
A%AUX0010150	0,226	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,34	
				COST UNITARI TOTAL.....		124,41
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT VINT-I-QUATRE amb QUARANTA-UN CÈNTIMS						
PEKJ-D940	u		Reixa aletes fixes 45°,alumini,col.,MADEL mod. DMT 900x400 o equivalent Reixa d'aletes fixes a 45° (retorn), marca MADEL model DMT 900x400 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, connexió directe a conducte o per a integració en fals sostre, paret i/o pladur, amb marc de muntatge i clips, portafiltre i filtre, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLRO aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat			
A0F-000C	0,400	h	Oficial 1a calefactor	30,41	12,16	
A01-FEPC	0,400	h	Ajudant calefactor	26,08	10,43	
BEKL-D940	1,000	u	Reixa aletes fixes 45°,alumini,MADEL mod. DMT 900x400 o equivalent	161,11	161,11	
A%AUX0010150	0,226	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,34	
				COST UNITARI TOTAL.....		184,04
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT VUITANTA-QUATRE amb QUATRE CÈNTIMS						
PEKJ-E630	u		Reixa aletes fixes 45°,alumini,col.,MADEL mod. EMT 600x300 o equivalent Reixa d'aletes fixes a 45° (retorn), marca MADEL model EMT 600x300 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, connexió directe a conducte o per a integració en fals sostre, paret i/o pladur, amb marc de muntatge i clips, portafiltre i filtre, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLRO aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat			
A0F-000C	0,400	h	Oficial 1a calefactor	30,41	12,16	
A01-FEPC	0,400	h	Ajudant calefactor	26,08	10,43	
BEKL-E630	1,000	u	Reixa aletes fixes 45°,alumini,MADEL mod. EMT 600x300 o equivalent	101,71	101,71	
A%AUX0010150	0,226	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,34	
				COST UNITARI TOTAL.....		124,64
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT VINT-I-QUATRE amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS						
PEKK-3075	u		Reixa doble deflexió p/cond.circular,col.,MADEL mod. CMC 300x75 o equivalent Reixa d'aletes orientables de doble deflexió (impulsió o retorn), marca MADEL model CMC 300x75 o equivalent, de xapa d'acer de color -a concretar-, connexió directe a conducte circular amb empelt inclòs, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat			
A01-FEPC	0,500	h	Ajudant calefactor	26,08	13,04	
A0F-000C	0,500	h	Oficial 1a calefactor	30,41	15,21	
BEKJ-3075	1,000	u	Reixa doble deflexió p/cond.circular,MADEL mod. CMC 300x75 o equivalent	20,83	20,83	
A%AUX0010150	0,283	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,42	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
COST UNITARI TOTAL						49,50
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUARANTA-NOU amb CINQUANTA CÈNTIMS						
PEKK-5075		u	Reixa doble deflexió p/cond.circular,col.,MADEL mod. CMC 500x75 o equivalent Reixa d'aletes orientables de doble deflexió (impulsió o retorn), marca MA-DEL model CMC 500x75 o equivalent, de xapa d'acer de color -a concretar-, connexió directe a conducte circular amb empelt inclòs, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat			
A01-FEPC	0,300	h	Ajudant calefactor	26,08	7,82	
A0F-000C	0,300	h	Oficial 1a calefactor	30,41	9,12	
BEKJ-5075	1,000	u	Reixa doble deflexió p/cond.circular,MADEL mod. CMC 500x75 o equivalent	27,78	27,78	
A%AUX0010150	0,169	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,25	
COST UNITARI TOTAL						44,97
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUARANTA-QUATRE amb NORANTA-SET CÈNTIMS						
PEKK-6075		u	Reixa doble deflexió p/cond.circular,col.,MADEL mod. CMC 600x75 o equivalent Reixa d'aletes orientables de doble deflexió (impulsió o retorn), marca MA-DEL model CMC 600x75 o equivalent, de xapa d'acer de color -a concretar-, connexió directe a conducte circular amb empelt inclòs, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat			
A01-FEPC	0,300	h	Ajudant calefactor	26,08	7,82	
A0F-000C	0,300	h	Oficial 1a calefactor	30,41	9,12	
BEKJ-6075	1,000	u	Reixa doble deflexió p/cond.circular,MADEL mod. CMC 600x75 o equivalent	32,19	32,19	
A%AUX0010150	0,169	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,25	
COST UNITARI TOTAL						49,38
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUARANTA-NOU amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS						
PEKK-6125		u	Reixa doble deflexió p/cond.circular,col.,MADEL mod. CMC 600x125 o equivalent Reixa d'aletes orientables de doble deflexió (impulsió o retorn), marca MA-DEL model CMC 600x125 o equivalent, de xapa d'acer de color -a concretar-, connexió directe a conducte circular amb empelt inclòs, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat			
A01-FEPC	0,500	h	Ajudant calefactor	26,08	13,04	
A0F-000C	0,500	h	Oficial 1a calefactor	30,41	15,21	
BEKJ-6125	1,000	u	Reixa doble deflexió p/cond.circular,MADEL mod. CMC 600x125 o equivalent	36,82	36,82	
A%AUX0010150	0,283	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,42	
COST UNITARI TOTAL						65,49
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SEIXANTA-CINC amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS						
PEKK-8075		u	Reixa doble deflexió p/cond.circular,col.,MADEL mod. CMC 800x75 o equivalent Reixa d'aletes orientables de doble deflexió (impulsió o retorn), marca MA-DEL model CMC 800x75 o equivalent, de xapa d'acer de color -a concretar-, connexió directe a conducte circular amb empelt inclòs, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat			
A01-FEPC	0,300	h	Ajudant calefactor	26,08	7,82	
A0F-000C	0,300	h	Oficial 1a calefactor	30,41	9,12	
BEKJ-8075	1,000	u	Reixa doble deflexió p/cond.circular,MADEL mod. CMC 800x75 o equivalent	43,15	43,15	
A%AUX0010150	0,169	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,25	
COST UNITARI TOTAL						60,34
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SEIXANTA amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS						
PEKM-6060		u	Reixa quadrícula,alumini,col.,MADEL mod. RMT-KLIN 600x600 o equivalent Reixa de quadrícula (retorn), marca MADEL model RMT-KLIN 600x600 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, per a integració en fals sostre, amb portafiltre i filtre, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLFZ aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
A01-FEPC	0,500 h	Ajudant calefactor	26,08	13,04	
A0F-000C	0,500 h	Oficial 1a calefactor	30,41	15,21	
BEKM-6060	1,000 u	Reixa quadricula,alumini,MADEL mod. RMT-KLIN 600x600 o equivalent	168,01	168,01	
A%AUX0010150	0,283 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,42	
COST UNITARI TOTAL.....					196,68
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT NORANTA-SIS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS					
PEKP-0160	u	Tovera llarg abast,orient.man.,alumini,col.MADEL mod. KAM-D 160 o equivalent Tovera de llarg abast orientable manualment (impulsió), marca MADEL model KAM-D 160 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, connexió directa a conducte circular amb empelt inclòs, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat			
A01-FEPC	0,400 h	Ajudant calefactor	26,08	10,43	
A0F-000C	0,400 h	Oficial 1a calefactor	30,41	12,16	
BEKP-0160	1,000 u	Tovera llarg abast,orient.man.,alumini,MADEL mod. KAM-D 160 o equivalent	65,08	65,08	
A%AUX0010150	0,226 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,34	
COST UNITARI TOTAL.....					88,01
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VUITANTA-VUIT amb UN CÈNTIMS					
PELO-A350	u	Aerorefredador adiabàtic,112kW,Q=20m3/h,400V,Modbus,col.coberta,mod. EWK-A 350-4S o equivalent Aerorefredador adiabàtic amb bateries d'intercanvi, model EWK-A 350-4S o equivalent, amb grup moto-ventiladors a la part superior, de 112 kW de potència aproximada, cabal d'aigua de 20 m3/h aprox., alimentació trifàsica de 400V, amb bateries de tub de coure i aletes d'alumini, panells evaporatius, estructura autoportant d'acer galvanitzat i recoberta amb una carcassa de polièster reforçat amb fibre de vidre resistent als ambients corrosius, inclòs el quadre elèctric de protecció i control, sondes de temperatura i humitat, sondes de nivell, comptadors/emissors, electrovàlvules, amb pantalla/panell de control per a gestió de l'equip i passarel·la/controlador/targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, inclòs brides, vàlvules de tall, filtres, desguassos, antivibradors, tots els elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, amb estructura de bancada -si és necessari-, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratori, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat a l'exterior -coberta-			
A01-FEPC	4,000 h	Ajudant calefactor	26,08	104,32	
A0F-000C	4,000 h	Oficial 1a calefactor	30,41	121,64	
BELO-A350	1,000 u	Aerorefredador adiabàtic,112kW,Q=20m3/h,400V,Modbus,mod. EWK-A 350-4S o equivalent	22.262,76	22.262,76	
A%AUX0010150	2,260 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	3,39	
COST UNITARI TOTAL.....					22.492,11
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-DOS MIL QUATRE-CENTS NORANTA-DOS amb ONZE CÈNTIMS					
PEM6-0160	u	Vent.línia circ.,D=100mm,2/3 veloc.,cabal<180m3/h,munt.cond.,S&P mod. TD-160/100 NT SILENT o equivalent Ventilador en línia per a conducte circular, marca SOLER & PALAU model TD-160/100 NT SILENT o equivalent, amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, de 180 m3/h de cabal màxim d'aire, baix nivell sonor, motor monofàsic de 2 o 3 velocitats, muntat en el conducte, amb comporta antiretorn, temporitzador entre 1-30min, elements acústics fonoabsorbents, inclòs accessoris, fixacions i connexionat, col·locat, connectat i en funcionament			
A0F-000C	0,300 h	Oficial 1a calefactor	30,41	9,12	
A01-FEPC	0,300 h	Ajudant calefactor	26,08	7,82	
BEM8-0160	1,000 u	Vent.línia circ.,D=100mm,2/3 veloc.,cabal<180m3/h,munt.cond.,S&P mod. TD-160/100 NT SILENT o equivalent	123,71	123,71	
A%AUX0010250	0,169 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,42	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
				COST UNITARI TOTAL.....		141,07
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT QUARANTA-UN amb SET CÈNTIMS						
PEM6-0350	u		Vent.línia circ.,D=125mm,2/3 veloc.,cabal<330m3/h,munt.cond.,S&P mod. TD-350/125 SILENT T o equivalent Ventilador en línia per a conducte circular, marca SOLER & PALAU model TD-350/125 SILENT T o equivalent, amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, de 330 m3/h de cabal màxim d'aire, baix nivell sonor, motor monofàsic de 2 o 3 velocitats, muntat en el conducte, amb comporta antiretorn, temporitzador entre 1-30min, elements acústics fonoabsorbents, inclòs accessoris, fixacions i connexionat, col·locat, connectat i en funcionament			
A0F-000C	0,300	h	Oficial 1a calefactor	30,41	9,12	
A01-FEPC	0,300	h	Ajudant calefactor	26,08	7,82	
BEM8-0350	1,000	u	Vent.línia circ.,D=125mm,2/3 veloc.,cabal<330m3/h,munt.cond.,S&P mod. TD-350/125 SILENT T o equivalent	188,10	188,10	
A%AUX0010250	0,169	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,42	
				COST UNITARI TOTAL.....		205,46
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS-CENTS CINC amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS						
PEM6-1000	u		Vent.línia circ.,D=200mm,2/3 veloc.,cabal<1040m3/h,munt.cond.,S&P mod. TD-1000/200 SILENT T o equivalent Ventilador en línia per a conducte circular, marca SOLER & PALAU model TD-1000/200 SILENT T o equivalent, amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, de 1040 m3/h de cabal màxim d'aire, baix nivell sonor, motor monofàsic de 2 o 3 velocitats, muntat en el conducte, amb comporta antiretorn, temporitzador entre 1-30min, elements acústics fonoabsorbents, inclòs accessoris, fixacions i connexionat, col·locat, connectat i en funcionament			
A01-FEPC	0,300	h	Ajudant calefactor	26,08	7,82	
A0F-000C	0,300	h	Oficial 1a calefactor	30,41	9,12	
BEM8-1000	1,000	u	Vent.línia circ.,D=200mm,2/3 veloc.,cabal<1040m3/h,munt.cond.,S&P mod. TD-1000/200 SILENT T o equivalent	324,30	324,30	
A%AUX0010250	0,169	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,42	
				COST UNITARI TOTAL.....		341,66
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES-CENTS QUARANTA-UN amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS						
PEM8-0056	u		Ventilador helic.circ.coberta,9800m3/h,400V,col.coberta,SODECA mod. HT-56-4T IE3 o equivalent Ventilador helicoidal circular de coberta, marca SODECA model HT-56-4T IE3 o equivalent, de 9800 m3/h de cabal màxim d'aire, amb alimentació trifàsica de 400 V, inclòs estructura de bancada, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratori, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat a l'exterior -coberta-			
A01-FEPC	2,000	h	Ajudant calefactor	26,08	52,16	
A0F-000C	2,000	h	Oficial 1a calefactor	30,41	60,82	
BEM6-0056	1,000	u	Ventilador helic.circ.coberta,9800m3/h,400V,SODECA mod. HT-56-4T IE3 o equivalent	1.015,13	1.015,13	
A%AUX0010250	1,130	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	2,83	
				COST UNITARI TOTAL.....		1.130,94
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de MIL CENT TRENTA amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PEMA-0100		u	Ventilador-extractor sostre pla,cabal<95m3/h,encastat,S&P mod. SILENT-100 CRZ o equivalent Ventilador-extractor de sostre pla, marca SOLER & PALAU model SI- LENT-100 CRZ o equivalent, de color blanc, monofàsic per a 230 V de ten- sió, de 95 m3/h de cabal màxim d'aire, baix nivell sonor, de pressió baixa i encastat, amb comporta antiretorn, temporitzador entre 1-30min, inclòs fo- rat a fals sostre, paret i/o pladur, accessoris, fixacions i connexionat, col·lo- cat, connectat i en funcionament			
A0F-000C	0,600	h	Oficial 1a calefactor	30,41	18,25	
A01-FEPC	0,600	h	Ajudant calefactor	26,08	15,65	
BEM9-0100	1,000	u	Ventilador-extractor sostre pla,cabal<95m3/h,encastat,S&P mod. SILENT-100 CRZ o equivalent	89,26	89,26	
A%AUX0010250	0,339	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,85	
COST UNITARI TOTAL						124,01
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT VINT-I-QUATRE amb UN CÈNTIMS						
PEMA-P150		u	Ventilador-extractor paret,cabal<240m3/h,encastat,S&P mod. HV-150 AE o equivalent Ventilador-extractor de paret, marca SOLER & PALAU model HV-150 AE o equivalent, de color blanc, monofàsic per a 230 V de tensió, de 238 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat, amb comporta antire- torn, inclòs conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pla- dur, plènum de connexió, accessoris, fixacions i connexionat, col·locat, con- nectat i en funcionament			
A01-FEPC	1,000	h	Ajudant calefactor	26,08	26,08	
A0F-000C	1,000	h	Oficial 1a calefactor	30,41	30,41	
BEM9-P150	1,000	u	Ventilador-extractor paret,cabal<240m3/h,encastat,S&P mod. HV-150 AE o equivalent	79,27	79,27	
A%AUX0010250	0,565	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	1,41	
COST UNITARI TOTAL						137,17
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT TRENTA-SET amb DISSET CÈNTIMS						
PEP6-B100		u	Boca d'extracció regulable,xapa blanc,col.,MADEL mod. BWC-N-100 o equivalent Boca d'extracció regulable, marca MADEL model BWC-N-100 o equivalent, en xapa d'acer blanc, connexió directe a conducte o per a integració en fals sostre, paret i/o pladur, inclòs conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, accessoris, amb part proporcional de suportació i fi- xacions, col·locat			
A0F-000R	0,300	h	Oficial 1a muntador	30,41	9,12	
A01-FEPH	0,300	h	Ajudant muntador	26,12	7,84	
BEP6-B100	1,000	u	Boca d'extracció regulable,xapa blanc,MADEL mod. BWC-N-100 o equivalent	7,65	7,65	
A%AUX0010150	0,170	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,26	
COST UNITARI TOTAL						24,87
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-QUATRE amb VUITANTA-SET CÈNTIMS						
PEP6-B160		u	Boca d'extracció regulable,xapa blanc,col.,MADEL mod. BWC-N-160 o equivalent Boca d'extracció regulable, marca MADEL model BWC-N-160 o equivalent, en xapa d'acer blanc, connexió directe a conducte o per a integració en fals sostre, paret i/o pladur, inclòs conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, accessoris, amb part proporcional de suportació i fi- xacions, col·locat			
A0F-000R	0,300	h	Oficial 1a muntador	30,41	9,12	
A01-FEPH	0,300	h	Ajudant muntador	26,12	7,84	
BEP6-B160	1,000	u	Boca d'extracció regulable,xapa blanc,MADEL mod. BWC-N-160 o equivalent	10,81	10,81	
A%AUX0010150	0,170	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,26	
COST UNITARI TOTAL						28,03
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-VUIT amb TRES CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PEU6-0080		u	Dipòsit expansió 80l,planxa acer,membrana elàst.,p.màx=10bar,connex.D=3/4"-1",col.,PNEUMATEX mod. STATICO SD 80L o equivalent Dipòsit d'expansió de 80 l de capacitat, marca PNEUMATEX model STATICO SD 80L o equivalent, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4"-1", inclòs canonada, manòmetre, vàlvula de seguretat i buidat, vàlvules de tall, suportació i accessoris de muntatge, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat a l'interior			
A01-FEPC	0,250	h	Ajudant calefactor	26,08	6,52	
A0F-000C	0,250	h	Oficial 1a calefactor	30,41	7,60	
BEU6-1CIS	1,000	u	Dipòsit exp.80l,planxa acer,membrana elàst.,pressió màx=10bar,connex.D=1"	224,92	224,92	
A%AUX0010150	0,141	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,21	
COST UNITARI TOTAL.....						239,25
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS-CENTS TRENTA-NOU amb VINT-I-CINC CÈNTIMS						
PEU6-0140		u	Dipòsit expansió 140l,planxa acer,membrana elàst.,p.màx=10bar,connex.D=3/4"-1",col.,PNEUMATEX mod. STATICO SU 140L o equivalent Dipòsit d'expansió de 140 l de capacitat, marca PNEUMATEX model STATICO SU 140L o equivalent, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4"-1", inclòs canonada, manòmetre, vàlvula de seguretat i buidat, vàlvules de tall, suportació i accessoris de muntatge, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat a l'interior			
A01-FEPC	0,500	h	Ajudant calefactor	26,08	13,04	
A0F-000C	0,500	h	Oficial 1a calefactor	30,41	15,21	
BEU6-0140	1,000	u	Dipòsit expansió 140l,planxa acer,membrana elàst.,p.màx=10bar,connex.D=3/4"-1",PNEUMATEX mod. STATICO SU 140L o equivalent	311,04	311,04	
A%AUX0010150	0,283	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,42	
COST UNITARI TOTAL.....						339,71
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES-CENTS TRENTA-NOU amb SETANTA-UN CÈNTIMS						
PEU6-1000		u	Dipòsit expansió 1000l,planxa acer,membrana elàst.,p.màx=10bar,connex.D=1 1/2",col.,PNEUMATEX mod. STATICO SG 1000L o equivalent Dipòsit d'expansió de 1000 l de capacitat, marca PNEUMATEX model STATICO SG 1000L o equivalent, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió d'1 1/2", inclòs canonada, manòmetre, vàlvula de seguretat i buidat, vàlvules de tall, suportació i accessoris de muntatge, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat a l'interior			
A01-FEPC	0,500	h	Ajudant calefactor	26,08	13,04	
A0F-000C	0,500	h	Oficial 1a calefactor	30,41	15,21	
BEU6-1000	1,000	u	Dipòsit expansió 1000l,planxa acer,membrana elàst.,p.màx=10bar,connex.D=1 1/2",PNEUMATEX mod. STATICO SG 1000L o equivalent	1.065,11	1.065,11	
A%AUX0010150	0,283	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,42	
COST UNITARI TOTAL.....						1.093,78
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de MIL NORANTA-TRES amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PEU7-1000		u	Dipòsit inèrcia 1000l,acer inox.1.4401,aïllam.escum.poliur.,+alumini,col.vert.fix.mural+connec. Dipòsit d'inèrcia de 1000 l de capacitat, d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, entrades/sortides, inclòs purgador d'aire, vàlvula seguretat, buidat, brides, vàlvules de tall, termòmetre, manòmetre, amb altres connexions per sondes i elements de mesura i control, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat, part proporcional de suportació i accessoris de muntatge, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat a l'interior			
A01-FEPC	2,000	h	Ajudant calefactor	26,08	52,16	
A0F-000C	2,000	h	Oficial 1a calefactor	30,41	60,82	
BEU7-1000	1,000	u	Dipòsit inèrcia 1000l,acer inox.1.4401,aïllam.escum.poliur.,+alumini,col.vert.fix.mural+connec.	3.018,26	3.018,26	
A%AUX0010150	1,130	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	1,70	
COST UNITARI TOTAL						3.132,94
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES MIL CENT TRENTA-DOS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS						
PEU9-10QLE		u	Manòmetre de 0 a 16 bar,esfera 100mm,connex.1/2" G,inst. Manòmetre per a una pressió de 0 a 16 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat			
A01-FEPH	0,200	h	Ajudant muntador	26,12	5,22	
A0F-000R	0,200	h	Oficial 1a muntador	30,41	6,08	
BEU9-0SR2	1,000	u	Manòmetre de 0 a 16 bar,esfera 100mm,connex.1/2" G	19,54	19,54	
A%AUX0010150	0,113	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,17	
COST UNITARI TOTAL						31,01
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRENTA-UN amb UN CÈNTIMS						
PEUE-6YQ2		u	Termòmetre bimetal·lic,beina D=1/2",esfera 100mm,<= 120 °C,col.rosca Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 100 mm, de <= 120°C, col·locat rosca			
A0F-000R	0,250	h	Oficial 1a muntador	30,41	7,60	
BEUE-1CJA	1,000	u	Termòmetre bimetal·lic,beina D=1/2",esfera 100mm,<= 120 °C	19,38	19,38	
A%AUX0010150	0,076	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,11	
COST UNITARI TOTAL						27,09
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-SET amb NOU CÈNTIMS						
PEUG-H9SP		u	Vàlvula de buidat d'1/2" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, preu alt i muntada rosca Vàlvula de buidat d'1/2" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, preu alt i muntada rosca			
A01-FEPC	0,250	h	Ajudant calefactor	26,08	6,52	
A0F-000C	0,250	h	Oficial 1a calefactor	30,41	7,60	
BEUG-H5OM	1,000	u	Vàlvula de buidat,DN=1/2", PN 16 bar, preu alt i embut de desguàs per a vàlvula	17,58	17,58	
A%AUX0010150	0,141	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,21	
COST UNITARI TOTAL						31,91
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRENTA-UN amb NORANTA-UN CÈNTIMS						
PEUG-H9SS		u	Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, preu alt i muntada rosca Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, preu alt i muntada rosca			
A01-FEPC	0,250	h	Ajudant calefactor	26,08	6,52	
A0F-000C	0,250	h	Oficial 1a calefactor	30,41	7,60	
BEUG-H5OQ	1,000	u	Vàlvula de buidat,DN=1",PN 16 bar, de preu alt i embut de desguàs per	23,16	23,16	
A%AUX0010150	0,141	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,21	
COST UNITARI TOTAL						37,49
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRENTA-SET amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PEUZ-0000		pa	Partida general d'instal·lació hidràulica general Partida general de subministrament i muntatge de la instal·lació hidràulica, des de les sortides dels equips de producció fins a les unitats terminals, segons esquema hidràulic adjunt (col·lectors, desconnectadors, filtres, vàlvules de retenció, vàlvules de tall, vàlvules de seguretat, vàlvules de sobrepressió, purgadors, electrovàlvules, actuadors, controladors, mòduls de senyals, sondes de temperatura, detectors fluxe, dilatadors, manòmetres, termòmetres, brides i connexions,...), amb omplertes d'instal·lació des de connexió general d'aigua de la planta. Les canonades seran d'acer inox amb unió soldada. L'aïllament tèrmic amb gruix segons RITE i amb revestiment d'alumini a la part de canonades a l'exterior. Amb part proporcional de suportació amb accessoris de fixació mitjançant suports o perfils en acer inox, elements de muntatge i accessoris, i qualsevol element per un bon funcionament, col·locat, connexionat i provat (Es coordinarà amb la Propietat, DF, integrador i instal·lador)			
A0F-000C	100,000	h	Oficial 1a calefactor	30,41	3.041,00	
A01-FEPC	100,000	h	Ajudant calefactor	26,08	2.608,00	
BEUZ-0000	1,000	u	Accessoris generals d'instal·lació hidràulica	10.000,00	10.000,00	
A%AUX0010250	56,490	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	141,23	
COST UNITARI TOTAL						15.790,23
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUINZE MIL SET-CENTS NORANTA amb VINT-I-TRES CÈNTIMS						
PEV3-5015		u	Comptador energia,Q=15,0m3/h,PN=16bar,DN=50mm,T.màx=130°C,Modbus,a/sonda temp.,muntat Comptador d'energia (calor/fred), amb mesurament electrònic basat en el principi ultrasònic, per a un cabal nominal de 15,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 50 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 130°C, amb sonda de temperatura, capçal electrònic mesurador, bateria, amb passarel·la/controlador/targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, control de funcionament, inclòs brides, sondes, filtre, vàlvules de tall, tots els elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, accessoris, suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes			
A01-FEPH	1,000	h	Ajudant muntador	26,12	26,12	
A0F-000R	1,000	h	Oficial 1a muntador	30,41	30,41	
BEV3-5015	1,000	u	Comptador energia,Q=15,0m3/h,PN=16bar,DN=50mm,T.màx=130°C,Modbus,a/sonda temp.,vertical/horitz.	950,32	950,32	
A%AUX0010150	0,565	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,85	
COST UNITARI TOTAL						1.007,70
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de MIL SET amb SETANTA CÈNTIMS						
PEV3-8040		u	Comptador energia,Q=40,0m3/h,PN=16bar,DN=80mm,T.màx=130°C,Modbus,a/sonda temp.,muntat Comptador d'energia (calor/fred), amb mesurament electrònic basat en el principi ultrasònic, per a un cabal nominal de 40,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 80 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 130°C, amb sonda de temperatura, capçal electrònic mesurador, bateria, amb passarel·la/controlador/targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, control de funcionament, inclòs brides, sondes, filtre, vàlvules de tall, tots els elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, accessoris, suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes			
A01-FEPH	1,000	h	Ajudant muntador	26,12	26,12	
A0F-000R	1,000	h	Oficial 1a muntador	30,41	30,41	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
BEV3-8040	1,000	u	Comptador energia, Q=40,0m3/h, PN=16bar, DN=80mm, T.màx=130°C, Modbus, a/sonda temp., vertical/horitz.	1.178,41	1.178,41	
A%AUX0010150	0,565	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,85	
COST UNITARI TOTAL.....						1.235,79
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de MIL DOS-CENTS TRENTA-CINC amb SETANTA-NOU CÈNTIMS						
PF0Z-0010		u	Instal·lació de desaigües Instal·lació de desaigües de les unitats interiors fins a xarxa general, amb tuberia de PVC, inclòs bomba per l'elevació dels condensats, si calgués, tubs, sifò, tot connexionat i acabat per un bon funcionament, amb part proporcional dels elements de suportació, subjecció i accessoris			
A0F-000R	0,500	h	Oficial 1a muntador	30,41	15,21	
A01-FEPH	0,500	h	Ajudant muntador	26,12	13,06	
BF0Z-0000	1,000	u	Realització de la instal·lació de desaigües	31,08	31,08	
A%AUX0010150	0,283	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,42	
COST UNITARI TOTAL.....						59,77
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINQUANTA-NOU amb SETANTA-SET CÈNTIMS						
PF19-B474		m	Tub acer pref.llis sold., 2", s/UNE-EN 10217-7, extr.ranur.+pintat, difíc.baix, col.suspès +abraçad. Tub d'acer negre prefabricat llis, amb soldadura, fabricat d'acer P235TR1, de 2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat= 60,3 mm i DN= 50 mm), amb un gruix del tub d'1,4 mm segons norma UNE-EN 10217-7 amb extrems ranurat i acabat pintat, amb grau de dificultat baix i col·locat suspès amb abraçadores			
A01-FEPH	0,430	h	Ajudant muntador	26,12	11,23	
A0F-000R	0,430	h	Oficial 1a muntador	30,41	13,08	
B0A1-07JC	0,330	u	Abraçadora tip.pera acer galv. D=2", +elem.munt.	3,03	1,00	
BF17-2NWD	1,000	m	Tub acer pref.llis sold., 2", s/UNE-EN 10217-7, extr.ranur.+pintat	5,35	5,35	
BFW5-2NYH	0,300	u	Accessori p/tubs acer negre prefab. D=2", extrems ranurats, acabat pintat +pp.elem.munt.	51,81	15,54	
A%AUX0010150	0,243	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,36	
COST UNITARI TOTAL.....						46,56
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUARANTA-SIS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS						
PF42-65CH		m	Tub acer inox.1.4301 (AISI 304), 15x0.6, sèrie 1 s/UNE-EN 10312, unió pressió, difíc.baix, col.superf. Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 0,6 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment			
A01-FEPH	0,063	h	Ajudant muntador	26,12	1,65	
A0F-000R	0,063	h	Oficial 1a muntador	30,41	1,92	
B0A2-1JLK	0,400	u	Abraçadora inox., unió a/encaix, D=15mm	0,78	0,31	
BF43-17XY	1,000	x1,02 m	Tub acer inox.1.4301 (AISI 304), 15x0.6, sèrie 1 s/UNE-EN 10312	1,37	1,40	
BFW3-1AMN	0,150	u	Accessori p/tub ac.inox., D=15mm, p/unió pressió	4,69	0,70	
A%AUX0010150	0,036	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,05	
COST UNITARI TOTAL.....						6,03
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SIS amb TRES CÈNTIMS						
PF42-65CJ		m	Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L), 15x0.6, sèrie 1 s/UNE-EN 10312, unió pressió, difíc.baix, col.superf. Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 0,6 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment			
A01-FEPH	0,063	h	Ajudant muntador	26,12	1,65	
A0F-000R	0,063	h	Oficial 1a muntador	30,41	1,92	
B0A2-1JLK	0,400	u	Abraçadora inox., unió a/encaix, D=15mm	0,78	0,31	
BF43-17XX	1,000	x1,02 m	Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L), 15x0.6, sèrie 1 s/UNE-EN 10312	1,62	1,65	
BFW3-1AMN	0,150	u	Accessori p/tub ac.inox., D=15mm, p/unió pressió	4,69	0,70	
A%AUX0010150	0,036	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,05	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
COST UNITARI TOTAL						6,28
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SIS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS						
PF42-65CK	m		Tub acer inox.1.4301 (AISI 304),18x0.7,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.baix,col.superf.			
			Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment			
A01-FEPH	0,070	h	Ajudant muntador	26,12	1,83	
A0F-000R	0,070	h	Oficial 1a muntador	30,41	2,13	
B0A2-1JLL	0,400	u	Abraçadora inox.,unió a/encaix,D=18mm	0,90	0,36	
BF43-17XR	1,000	x1,02 m	Tub acer inox.1.4301 (AISI 304), 18x0.7, sèrie 1 s/UNE-EN 10312	1,65	1,68	
BFW3-1AMO	0,150	u	Accessori p/tub ac.inox.,D=18mm,p/unió pressió	5,43	0,81	
A%AUX0010150	0,040	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,06	
COST UNITARI TOTAL						6,87
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SIS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS						
PF42-65CL	m		Tub acer inox.1.4301 (AISI 304),22x0.7,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.baix,col.superf.			
			Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment			
A01-FEPH	0,070	h	Ajudant muntador	26,12	1,83	
A0F-000R	0,070	h	Oficial 1a muntador	30,41	2,13	
B0A2-1JLM	0,400	u	Abraçadora inox.,unió a/encaix,D=22mm	1,27	0,51	
BF43-17YP	1,000	x1,02 m	Tub acer inox.1.4301 (AISI 304), 22x0.7, sèrie 1 s/UNE-EN 10312	1,90	1,94	
BFW3-1AMP	0,150	u	Accessori p/tub ac.inox.,D=22mm,p/unió pressió	6,27	0,94	
A%AUX0010150	0,040	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,06	
COST UNITARI TOTAL						7,41
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SET amb QUARANTA-UN CÈNTIMS						
PF42-65CO	m		Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),18x0.7,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.baix,col.superf.			
			Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment			
A01-FEPH	0,070	h	Ajudant muntador	26,12	1,83	
A0F-000R	0,070	h	Oficial 1a muntador	30,41	2,13	
B0A2-1JLL	0,400	u	Abraçadora inox.,unió a/encaix,D=18mm	0,90	0,36	
BF43-17XT	1,000	x1,02 m	Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L), 18x0.7, sèrie 1 s/UNE-EN 10312	2,17	2,21	
BFW3-1AMO	0,150	u	Accessori p/tub ac.inox.,D=18mm,p/unió pressió	5,43	0,81	
A%AUX0010150	0,040	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,06	
COST UNITARI TOTAL						7,40
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SET amb QUARANTA CÈNTIMS						
PF42-65CP	m		Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),22x0.7,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.baix,col.superf.			
			Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment			
A01-FEPH	0,070	h	Ajudant muntador	26,12	1,83	
A0F-000R	0,070	h	Oficial 1a muntador	30,41	2,13	
B0A2-1JLM	0,400	u	Abraçadora inox.,unió a/encaix,D=22mm	1,27	0,51	
BF43-17YQ	1,000	x1,02 m	Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L), 22x0.7, sèrie 1 s/UNE-EN 10312	2,50	2,55	
BFW3-1AMP	0,150	u	Accessori p/tub ac.inox.,D=22mm,p/unió pressió	6,27	0,94	
A%AUX0010150	0,040	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,06	
COST UNITARI TOTAL						8,02
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VUIT amb DOS CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PF42-65CQ	m		Tub acer inox.1.4301 (AISI 304),28x0.8,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.baix,col.superf. Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment			
A01-FEPH	0,080	h	Ajudant muntador	26,12	2,09	
A0F-000R	0,080	h	Oficial 1a muntador	30,41	2,43	
B0A2-1JLN	0,300	u	Abraçadora inox.,unió a/encaix,D=28mm	1,98	0,59	
BF43-17YW	1,000	x1,02 m	Tub acer inox.1.4301 (AISI 304), 28x0.8, sèrie 1 s/UNE-EN 10312	2,57	2,62	
BFW3-1AMQ	0,150	u	Accessori p/tub ac.inox.,D=28mm,p/unió pressió	7,72	1,16	
A%AUX0010150	0,045	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,07	
COST UNITARI TOTAL						8,96
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VUIT amb NORANTA-SIS CÈNTIMS						
PF42-65CS	m		Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),28x0.8,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.baix,col.superf. Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment			
A01-FEPH	0,080	h	Ajudant muntador	26,12	2,09	
A0F-000R	0,080	h	Oficial 1a muntador	30,41	2,43	
B0A2-1JLN	0,300	u	Abraçadora inox.,unió a/encaix,D=28mm	1,98	0,59	
BF43-17YU	1,000	x1,02 m	Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L), 28x0.8, sèrie 1 s/UNE-EN 10312	3,48	3,55	
BFW3-1AMQ	0,150	u	Accessori p/tub ac.inox.,D=28mm,p/unió pressió	7,72	1,16	
A%AUX0010150	0,045	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,07	
COST UNITARI TOTAL						9,89
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de NOU amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS						
PF42-65CT	m		Tub acer inox.1.4301 (AISI 304),35x1,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.baix,col.superf. Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment			
A01-FEPH	0,090	h	Ajudant muntador	26,12	2,35	
A0F-000R	0,090	h	Oficial 1a muntador	30,41	2,74	
B0A2-1JLO	0,300	u	Abraçadora inox.,unió a/encaix,D=35mm	3,17	0,95	
BF43-17YS	1,000	x1,02 m	Tub acer inox.1.4301 (AISI 304), 35x1, sèrie 1 s/UNE-EN 10312	3,70	3,77	
BFW3-1AMR	0,150	u	Accessori p/tub ac.inox.,D=35mm,p/unió pressió	12,90	1,94	
A%AUX0010150	0,051	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,08	
COST UNITARI TOTAL						11,83
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de ONZE amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS						
PF42-65CX	m		Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),35x1,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.baix,col.superf. Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment			
A01-FEPH	0,090	h	Ajudant muntador	26,12	2,35	
A0F-000R	0,090	h	Oficial 1a muntador	30,41	2,74	
B0A2-1JLO	0,300	u	Abraçadora inox.,unió a/encaix,D=35mm	3,17	0,95	
BF43-17YR	1,000	x1,02 m	Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L), 35x1, sèrie 1 s/UNE-EN 10312	5,57	5,68	
BFW3-1AMR	0,150	u	Accessori p/tub ac.inox.,D=35mm,p/unió pressió	12,90	1,94	
A%AUX0010150	0,051	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,08	
COST UNITARI TOTAL						13,74
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRETZE amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS						
PF42-65CY	m		Tub acer inox.1.4301 (AISI 304),42x1.2,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.baix,col.superf. Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment			
A01-FEPH	0,100	h	Ajudant muntador	26,12	2,61	
A0F-000R	0,100	h	Oficial 1a muntador	30,41	3,04	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
B0A2-1JLP	0,300	u	Abraçadora inox.,unió a/encaix,D=42mm	4,36	1,31	
BF43-17YX	1,000	x1,02 m	Tub acer inox.1.4301 (AISI 304), 42x1.2, sèrie 1 s/UNE-EN 10312	5,32	5,43	
BFW3-1AMS	0,150	u	Accessori p/tub ac.inox.,D=42mm,p/unió pressió	19,64	2,95	
A%AUX0010150	0,057	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,09	
COST UNITARI TOTAL.....						15,43
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUINZE amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS						
PF42-65CZ	m		Tub acer inox.1.4301 (AISI 304),54x1.2,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.baix,col.superf. Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment			
A01-FEPH	0,110	h	Ajudant muntador	26,12	2,87	
A0F-000R	0,110	h	Oficial 1a muntador	30,41	3,35	
B0A2-1JLQ	0,300	u	Abraçadora inox.,isofònica,D=54mm	6,64	1,99	
BF43-17Y5	1,000	x1,02 m	Tub acer inox.1.4301 (AISI 304), 54x1.2, sèrie 1 s/UNE-EN 10312	6,93	7,07	
BFW3-1AMT	0,150	u	Accessori p/tub ac.inox.,D=54mm,p/unió pressió	25,66	3,85	
A%AUX0010150	0,062	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,09	
COST UNITARI TOTAL.....						19,22
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DINOU amb VINT-I-DOS CÈNTIMS						
PF42-65D4	m		Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),42x1.2,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.baix,col.superf. Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment			
A01-FEPH	0,100	h	Ajudant muntador	26,12	2,61	
A0F-000R	0,100	h	Oficial 1a muntador	30,41	3,04	
B0A2-1JLP	0,300	u	Abraçadora inox.,unió a/encaix,D=42mm	4,36	1,31	
BF43-17YZ	1,000	x1,02 m	Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L), 42x1.2, sèrie 1 s/UNE-EN 10312	7,97	8,13	
BFW3-1AMS	0,150	u	Accessori p/tub ac.inox.,D=42mm,p/unió pressió	19,64	2,95	
A%AUX0010150	0,057	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,09	
COST UNITARI TOTAL.....						18,13
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DIVUIT amb TRETZE CÈNTIMS						
PF42-65D6	m		Tub acer inox.1.4301 (AISI 304),76.1x1.5,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.baix,col.superf. Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment			
A01-FEPH	0,210	h	Ajudant muntador	26,12	5,49	
A0F-000R	0,210	h	Oficial 1a muntador	30,41	6,39	
B0A2-1JLR	0,300	u	Abraçadora inox.,isofònica,D=75mm	7,42	2,23	
BF43-17YM	1,000	x1,02 m	Tub acer inox.1.4301 (AISI 304), 76.1x1.5, sèrie 1 s/UNE-EN 10312	11,65	11,88	
BFW3-1AN3	0,150	u	Accessori p/tub ac.inox.,D=76,1mm,p/unió pressió	98,38	14,76	
A%AUX0010150	0,119	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,18	
COST UNITARI TOTAL.....						40,93
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUARANTA amb NORANTA-TRES CÈNTIMS						
PF42-65DD	m		Tub acer inox.1.4301 (AISI 304),88.9x2,sèrie 2 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.baix,col.superf. Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 88,9 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment			
A01-FEPH	0,255	h	Ajudant muntador	26,12	6,66	
A0F-000R	0,255	h	Oficial 1a muntador	30,41	7,75	
B0A2-1JLS	0,300	u	Abraçadora inox.,isofònica,D=90mm	7,98	2,39	
BF43-17Y9	1,000	x1,02 m	Tub acer inox.1.4301 (AISI 304), 88.9x2, sèrie 2 s/UNE-EN 10312	17,41	17,76	
BFW3-1AN4	0,150	u	Accessori p/tub ac.inox.,D=88,9mm,p/unió pressió	127,70	19,16	
A%AUX0010150	0,144	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,22	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
				COST UNITARI TOTAL.....		53,94
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINQUANTA-TRES amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS						
PF42-C150		u	Col·lector imp./ret. (2unitats),acer inox. (AISI 304),150x2,sèrie 2 s/UNE-EN 10217-7,1ent.+6sort.+varis Col·lector d'impulsió i retorn per circuit secundari [2 unitats], segons esquema i plànols adjunts, tub d'acer inoxidable (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 150 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10217-7, unió soldada, amb 1 connexió d'entrada de diàmetre 100 (DN=100), amb 6 connexions de sortida de diàmetre D=84 mm (DN=80), amb altres connexions d'omplerta i/o buidatge, seguretat, elements de mesura i control, amb aïllament d'espuma elastomètica (espessor segons RITE), inclòs brides, vàlvules de tall, termòmetres, buidats, anti-vibradors, tots els elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, amb estructura de bancada -si és necessari-, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat sobre bancada i connectat			
A0F-000R	4,500	h	Oficial 1a muntador	30,41	136,85	
A01-FEPH	4,500	h	Ajudant muntador	26,12	117,54	
BF43-C150	1,000	u	Col·lector imp./ret. (2unitats),acer inox. (AISI 304),150x2,sèrie 2 s/UNE-EN 10217-7,1ent.+6sort.+varis	3.731,21	3.731,21	
A%AUX0010150	2,544	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	3,82	
				COST UNITARI TOTAL.....		3.989,42
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES MIL NOU-CENTS VUITANTA-NOU amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS						
PF90-HPF0		m	Tubs distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) Tub polietil.multic D=16mm,capa interior de polietilè,ànima alum. Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb funda d'escuma de polietilè de 6 mm, muntat amb accessoris per a premsar			
A01-FEPH	0,050	h	Ajudant muntador	26,12	1,31	
A0F-000R	0,500	h	Oficial 1a muntador	30,41	15,21	
B0A1-07KM	1,000	u	Abracadora plàstica,d/int.=16mm	0,43	0,43	
BF90-1N7T	1,000	x1,02 m	Tub polietil.multic D=16mm,capa interior de polietilè,ànima alum. I protecció ext.PE,pres=12bar,funda d'escuma de polietilè	2,90	2,96	
BFWF-09S0	0,300	u	Accessori p/tubs poliet.multic. DN=16mm, metàl·lic,p/connec.pressió	1,87	0,56	
BFYH-0A42	1,000	u	Pp.elem.munt.p/tubs poliet.multic. DN=16mm,p/connec.pressió	0,06	0,06	
A%AUX0010150	0,165	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,25	
				COST UNITARI TOTAL.....		20,78
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS						
PF90-HPF2		m	Tubs distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) Tub polietil.multic D=20mm,capa interior de polietilè,ànima alum. Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb funda d'escuma de polietilè de 9 mm, muntat amb accessoris per a premsar			
A01-FEPH	0,055	h	Ajudant muntador	26,12	1,44	
A0F-000R	0,550	h	Oficial 1a muntador	30,41	16,73	
B0A1-07KK	1,000	u	Abracadora plàstica,d/int.=20mm	0,48	0,48	
BF90-1N7Q	1,000	x1,02 m	Tub polietil.multic D=20mm,capa interior de polietilè,ànima alum. I protecció ext.PE,pres=12bar,funda d'escuma de polietilè	4,20	4,28	
BFWF-09RV	0,300	u	Accessori p/tubs poliet.multic. DN=20mm, metàl·lic,p/connec.pressió	2,82	0,85	
BFYH-0A44	1,000	u	Pp.elem.munt.p/tubs poliet.multic. DN=20mm,p/connec.pressió	0,07	0,07	
A%AUX0010150	0,182	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,27	
				COST UNITARI TOTAL.....		24,12
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-QUATRE amb DOTZE CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PF90-HPF3	m		Tubs distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) Tub polietil.multic D=25mm, capa interior de polietilè, ànima alum. Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb funda d'escuma de polietilè de 9 mm, muntat amb accessoris per a premisar			
A01-FEPH	0,055	h	Ajudant muntador	26,12	1,44	
A0F-000R	0,550	h	Oficial 1a muntador	30,41	16,73	
B0A1-07KL	1,000	u	Abraçadora plàstica, d'int.=25mm	0,56	0,56	
BF90-1N7S	1,000 x1,02	m	Tub polietil.multic D=25mm, capa interior de polietilè, ànima alum. I protecció ext.PE, pres=12bar, funda d'escuma de polietilè	8,71	8,88	
BFWF-09S1	0,300	u	Accessori p/tubs poliet.multic. DN=25mm, metàl·lic, p/connec.pressió	3,55	1,07	
BFYH-0A46	1,000	u	Pp.elem.munt.p/tubs poliet.multic. DN=25mm, p/connec.pressió	0,10	0,10	
A%AUX0010150	0,182	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,27	
COST UNITARI TOTAL						29,05
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-NOU amb CINC CÈNTIMS						
PFB3-W6DB9	m		Tub PE 100, DN 90, PN 10 (SDR 17), barres 6m, UNE-EN 12201-2, fons rasa, entorn no urbà s/dif.mob., s/afect.p/serveis rasa, s/pres.estr Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa			
BFB3-W6DB9	1,000	m	Tub PE 100, DN 90, PN 10 (SDR 17), barres 6m, UNE-EN 12201-2	10,41	10,41	
A01-FEPH	0,084	h	Ajudant muntador	26,12	2,19	
A0F-000R	0,084	h	Oficial 1a muntador	30,41	2,55	
A%AUX0010150	0,047	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,07	
COST UNITARI TOTAL						15,22
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUINZE amb VINT-I-DOS CÈNTIMS						
PFQ0-0025	m		Aïllament tèrmic escum.elastom., fluids (-50 i 105°C), D=28mm, g=25mm, +recobriments alumini Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, amb recobriments d'alumini de 0,6 mm de gruix per muntatge a la intemperie, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt			
A01-FEPH	0,080	h	Ajudant muntador	26,12	2,09	
A0F-000R	0,080	h	Oficial 1a muntador	30,41	2,43	
BFQ0-0025	1,000	m	Aïllament tèrmic escum.elastom., fluids (-50 i 105°C), D=28mm, g=25mm, +recobriments alumini	15,54	15,54	
BFY3-065M	0,500	u	Pp.elem.munt.p/aill.escum.elastom., g=25mm	0,16	0,08	
A%AUX0010150	0,045	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,07	
COST UNITARI TOTAL						20,21
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT amb VINT-I-UN CÈNTIMS						
PFQ0-0054	m		Aïllament tèrmic escum.elastom., fluids (-50 i 105°C), D=54mm, g=32mm, +recobriments alumini Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, amb recobriments d'alumini de 0,6 mm de gruix per muntatge a la intemperie, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt			
A01-FEPH	0,095	h	Ajudant muntador	26,12	2,48	
A0F-000R	0,095	h	Oficial 1a muntador	30,41	2,89	
BFQ0-0054	1,000	m	Aïllament tèrmic escum.elastom., fluids (-50 i 105°C), D=54mm, g=32mm, +recobriments alumini	21,96	21,96	
BFY3-065L	0,500	u	Pp.elem.munt.p/aill.escum.elastom., g=32mm	0,22	0,11	
A%AUX0010150	0,054	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,08	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
				COST UNITARI TOTAL		27,52
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-SET amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS						
PFQ0-3KHZ	m		Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=15mm,g=13mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'ai-gua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix			
A01-FEPH	0,075	h	Ajudant muntador	26,12	1,96	
A0F-000R	0,075	h	Oficial 1a muntador	30,41	2,28	
BFQ0-0DBY	1,000	x1,02	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=15mm,g=13mm,factor dif.vapor>= 7000 1	1,59	1,62
BFY3-065J	0,500	u	Pp.elem.munt.p/aïll.escum.elastom.,g=13mm	0,09	0,05	
A%AUX0010150	0,042	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,06	
				COST UNITARI TOTAL		5,97
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINC amb NORANTA-SET CÈNTIMS						
PFQ0-3KIQ	m		Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=15mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'ai-gua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix			
A01-FEPH	0,075	h	Ajudant muntador	26,12	1,96	
A0F-000R	0,075	h	Oficial 1a muntador	30,41	2,28	
BFQ0-0DCY	1,000	x1,02	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=15mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000 1	5,41	5,52
BFY3-065M	0,500	u	Pp.elem.munt.p/aïll.escum.elastom.,g=25mm	0,16	0,08	
A%AUX0010150	0,042	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,06	
				COST UNITARI TOTAL		9,90
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de NOU amb NORANTA CÈNTIMS						
PFQ0-3KKP	m		Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=13mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'ai-gua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix			
A01-FEPH	0,075	h	Ajudant muntador	26,12	1,96	
A0F-000R	0,075	h	Oficial 1a muntador	30,41	2,28	
BFQ0-0DC0	1,000	x1,02	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=13mm,factor dif.vapor>= 7000 1	1,77	1,81
BFY3-065J	0,500	u	Pp.elem.munt.p/aïll.escum.elastom.,g=13mm	0,09	0,05	
A%AUX0010150	0,042	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,06	
				COST UNITARI TOTAL		6,16
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SIS amb SETZE CÈNTIMS						
PFQ0-3KKR	m		Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=13mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'ai-gua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix			
A01-FEPH	0,075	h	Ajudant muntador	26,12	1,96	
A0F-000R	0,075	h	Oficial 1a muntador	30,41	2,28	
BFQ0-0DFF	1,000	x1,02	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=13mm,factor dif.vapor>= 7000 1	1,95	1,99
BFY3-065J	0,500	u	Pp.elem.munt.p/aïll.escum.elastom.,g=13mm	0,09	0,05	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
A%AUX0010150	0,042	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,06	
COST UNITARI TOTAL						6,34
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SIS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS						
PFQ0-3KKT	m		Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=13mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix			
A01-FEPH	0,080	h	Ajudant muntador	26,12	2,09	
A0F-000R	0,080	h	Oficial 1a muntador	30,41	2,43	
BFQ0-0DFJ	1,000 x1,02	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=13mm,factor dif.vapor>= 7000 1	2,51	2,56	
BFY3-065J	0,500	u	Pp.elem.munt.p/aill.escum.elastom.,g=13mm	0,09	0,05	
A%AUX0010150	0,045	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,07	
COST UNITARI TOTAL						7,20
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SET amb VINT CÈNTIMS						
PFQ0-3KKV	m		Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=13mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix			
A01-FEPH	0,090	h	Ajudant muntador	26,12	2,35	
A0F-000R	0,090	h	Oficial 1a muntador	30,41	2,74	
BFQ0-0DFL	1,000 x1,02	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=13mm,factor dif.vapor>= 7000 1	3,03	3,09	
BFY3-065J	0,500	u	Pp.elem.munt.p/aill.escum.elastom.,g=13mm	0,09	0,05	
A%AUX0010150	0,051	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,08	
COST UNITARI TOTAL						8,31
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VUIT amb TRENTA-UN CÈNTIMS						
PFQ0-3KKX	m		Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=13mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix			
A01-FEPH	0,090	h	Ajudant muntador	26,12	2,35	
A0F-000R	0,090	h	Oficial 1a muntador	30,41	2,74	
BFQ0-0DFN	1,000 x1,02	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=13mm,factor dif.vapor>= 7000 1	3,50	3,57	
BFY3-065J	0,500	u	Pp.elem.munt.p/aill.escum.elastom.,g=13mm	0,09	0,05	
A%AUX0010150	0,051	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,08	
COST UNITARI TOTAL						8,79
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VUIT amb SETANTA-NOU CÈNTIMS						
PFQ0-3KLQ	m		Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix			
A01-FEPH	0,075	h	Ajudant muntador	26,12	1,96	
A0F-000R	0,075	h	Oficial 1a muntador	30,41	2,28	
BFQ0-0DCZ	1,000 x1,02	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000 1	5,45	5,56	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
BFY3-065M	0,500	u	Pp.elem.munt.p/aïll.escum.elastom.,g=25mm	0,16	0,08	
A%AUX0010150	0,042	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,06	
COST UNITARI TOTAL.....						9,94
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de NOU amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS						
PFQ0-3KLR	m		Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix			
A01-FEPH	0,075	h	Ajudant muntador	26,12	1,96	
A0F-000R	0,075	h	Oficial 1a muntador	30,41	2,28	
BFQ0-0DGI	1,000	x1,02 m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000 1	5,52	5,63	
BFY3-065M	0,500	u	Pp.elem.munt.p/aïll.escum.elastom.,g=25mm	0,16	0,08	
A%AUX0010150	0,042	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,06	
COST UNITARI TOTAL.....						10,01
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DEU amb UN CÈNTIMS						
PFQ0-3KLS	m		Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix			
A01-FEPH	0,080	h	Ajudant muntador	26,12	2,09	
A0F-000R	0,080	h	Oficial 1a muntador	30,41	2,43	
BFQ0-0DGK	1,000	x1,02 m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000 1	6,61	6,74	
BFY3-065M	0,500	u	Pp.elem.munt.p/aïll.escum.elastom.,g=25mm	0,16	0,08	
A%AUX0010150	0,045	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,07	
COST UNITARI TOTAL.....						11,41
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de ONZE amb QUARANTA-UN CÈNTIMS						
PFQ0-3KM1	m		Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=32mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix			
A01-FEPH	0,090	h	Ajudant muntador	26,12	2,35	
A0F-000R	0,090	h	Oficial 1a muntador	30,41	2,74	
BFQ0-0DGS	1,000	x1,02 m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=32mm,factor dif.vapor>= 7000 1	9,06	9,24	
BFY3-065L	0,500	u	Pp.elem.munt.p/aïll.escum.elastom.,g=32mm	0,22	0,11	
A%AUX0010150	0,051	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,08	
COST UNITARI TOTAL.....						14,52
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CATORZE amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS						
PFQ0-3KM3	m		Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=32mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix			
A01-FEPH	0,090	h	Ajudant muntador	26,12	2,35	
A0F-000R	0,090	h	Oficial 1a muntador	30,41	2,74	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
BFQ0-0DGU	1,000 x1,02 m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=32mm,factor dif.vapor>= 7000 1	10,76	10,98	
BFY3-065L	0,500 u	Pp.elem.munt.p/aïll.escum.elastom.,g=32mm	0,22	0,11	
A%AUX0010150	0,051 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,08	
COST UNITARI TOTAL.....					16,26
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SETZE amb VINT-I-SIS CÈNTIMS					
PFQ0-3KMN	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=50mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix			
A01-FEPH	0,090 h	Ajudant muntador	26,12	2,35	
A0F-000R	0,090 h	Oficial 1a muntador	30,41	2,74	
BFQ0-0DHD	1,000 x1,02 m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=50mm,factor dif.vapor>= 7000 1	31,18	31,80	
BFY3-065H	0,500 u	Pp.elem.munt.p/aïll.escum.elastom.,g=50mm	0,35	0,18	
A%AUX0010150	0,051 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,08	
COST UNITARI TOTAL.....					37,15
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRENTA-SET amb QUINZE CÈNTIMS					
PFQ0-3KOM	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=54mm,g=32mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix			
A01-FEPH	0,095 h	Ajudant muntador	26,12	2,48	
A0F-000R	0,095 h	Oficial 1a muntador	30,41	2,89	
BFQ0-0DGY	1,000 x1,02 m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=54mm,g=32mm,factor dif.vapor>= 7000 1	12,58	12,83	
BFY3-065L	0,500 u	Pp.elem.munt.p/aïll.escum.elastom.,g=32mm	0,22	0,11	
A%AUX0010150	0,054 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,08	
COST UNITARI TOTAL.....					18,39
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DIVUIT amb TRENTA-NOU CÈNTIMS					
PFQ0-3KOQ	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=76mm,g=32mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix			
A01-FEPH	0,110 h	Ajudant muntador	26,12	2,87	
A0F-000R	0,110 h	Oficial 1a muntador	30,41	3,35	
BFQ0-0DK8	1,000 x1,02 m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=76mm,g=32mm,factor dif.vapor>= 7000 1	15,64	15,95	
BFY3-065L	0,500 u	Pp.elem.munt.p/aïll.escum.elastom.,g=32mm	0,22	0,11	
A%AUX0010150	0,062 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,09	
COST UNITARI TOTAL.....					22,37
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-DOS amb TRENTA-SET CÈNTIMS					
PFQ0-3KOS	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=89mm,g=32mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix			
A01-FEPH	0,110 h	Ajudant muntador	26,12	2,87	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
A0F-000R	0,110	h	Oficial 1a muntador	30,41	3,35	
BFQ0-0DKA	1,000	x1,02 m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=89mm,g=32mm,factor dif.vapor>= 7000 1	18,21	18,57	
BFY3-065L	0,500	u	Pp.elem.munt.p/aill.escum.elastom.,g=32mm	0,22	0,11	
A%AUX0010150	0,062	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,09	
COST UNITARI TOTAL						24,99
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-QUATRE amb NORANTA-NOU CÈNTIMS						
PFR0-3NEE	m		Recob.tèrm.canonades alum.,D=140mm,g=0,6mm,dific.baix,superf. Recobrimet d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 140 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment			
A01-FEPH	0,130	h	Ajudant muntador	26,12	3,40	
A0F-000R	0,130	h	Oficial 1a muntador	30,41	3,95	
BFR0-0D82	1,000	x1,02 m	Recobrimet aïllam.canon.,alum.,D=140mm,g=0,6mm	22,65	23,10	
BFW1-0CVX	0,150	u	Accessori p/recob.aill.canonada,alum.,DN=140mm,g=0,6mm	12,26	1,84	
BFY7-0DWG	0,500	u	Pp.p/recob.aill.canonada,alum.,D=140mm,g=0,6mm	0,96	0,48	
A%AUX0010150	0,074	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,11	
COST UNITARI TOTAL						32,88
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRENTA-DOS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS						
PG12-DH7C	u		Caixa deriv.plàstic,90x90mm,prot.IP-40,encastada Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada			
A01-FEPD	0,050	h	Ajudant electricista	26,08	1,30	
A0F-000E	0,150	h	Oficial 1a electricista	30,41	4,56	
BG12-0G6T	1,000	u	Caixa deriv.plàstic,90x90mm,prot.IP-40,p/encastar	1,97	1,97	
A%AUX0010150	0,059	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,09	
COST UNITARI TOTAL						7,92
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SET amb NORANTA-DOS CÈNTIMS						
PG12-DH7I	u		Caixa deriv.planxa acer,100x100mm,prot.IP-40,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment			
A01-FEPD	0,150	h	Ajudant electricista	26,08	3,91	
A0F-000E	0,300	h	Oficial 1a electricista	30,41	9,12	
BG12-0G5L	1,000	u	Caixa deriv.planxa acer,100x100mm,prot.IP-40,p/munt.superf.	9,99	9,99	
BGW2-093M	1,000	u	P.p.accessoris caixa derivació quadr.	0,37	0,37	
A%AUX0010150	0,130	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,20	
COST UNITARI TOTAL						23,59
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-TRES amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS						
PG12-DH7J	u		Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-40,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment			
A01-FEPD	0,150	h	Ajudant electricista	26,08	3,91	
A0F-000E	0,300	h	Oficial 1a electricista	30,41	9,12	
BG12-0G56	1,000	u	Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-40,p/munt.superf.	3,54	3,54	
BGW2-093M	1,000	u	P.p.accessoris caixa derivació quadr.	0,37	0,37	
A%AUX0010150	0,130	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,20	
COST UNITARI TOTAL						17,14
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DISSET amb CATORZE CÈNTIMS						
PG12-DH7R	u		Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-65,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment			
A01-FEPD	0,150	h	Ajudant electricista	26,08	3,91	
A0F-000E	0,300	h	Oficial 1a electricista	30,41	9,12	
BG12-0G55	1,000	u	Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-65,p/munt.superf.	9,38	9,38	
BGW2-093M	1,000	u	P.p.accessoris caixa derivació quadr.	0,37	0,37	
A%AUX0010150	0,130	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,20	
COST UNITARI TOTAL						22,98
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-DOS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PG12-DH96		u	Caixa deriv.plàstic,150x150mm,prot.IP-40,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment			
A01-FEPD	0,150	h	Ajudant electricista	26,08	3,91	
A0F-000E	0,250	h	Oficial 1a electricista	30,41	7,60	
BG12-0G76	1,000	u	Caixa deriv.plàstic,150x150mm,prot.IP-40,p/munt.superf.	10,23	10,23	
BGW2-093M	1,000	u	P.p.accessoris caixa derivació quadr.	0,37	0,37	
A%AUX0010150	0,115	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,17	
COST UNITARI TOTAL						22,28
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-DOS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS						
PG12-DHBB		u	Caixa deriv.plàstic,200x200mm,prot.IP-40,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment			
A01-FEPD	0,150	h	Ajudant electricista	26,08	3,91	
A0F-000E	0,250	h	Oficial 1a electricista	30,41	7,60	
BG12-0G7C	1,000	u	Caixa deriv.plàstic,200x200mm,prot.IP-40,p/munt.superf.	12,46	12,46	
BGW2-093M	1,000	u	P.p.accessoris caixa derivació quadr.	0,37	0,37	
A%AUX0010150	0,115	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,17	
COST UNITARI TOTAL						24,51
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-QUATRE amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS						
PG1A-DG07		u	Caixa comand./prot.,mat.antixoc+porta,10 mòduls,munt.superf. Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material antixoc, amb porta, per a deu mòduls i muntada superficialment			
A01-FEPD	0,100	h	Ajudant electricista	26,08	2,61	
A0F-000E	0,100	h	Oficial 1a electricista	30,41	3,04	
BG18-0BWW	1,000	u	Caixa comand./prot.,mat.antixoc+porta,10 mòduls,p/munt.superf.	15,32	15,32	
BGW2-093K	1,000	u	P.p.accessoris caix.p/quadre comand.+prot.	1,66	1,66	
A%AUX0010150	0,057	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,09	
COST UNITARI TOTAL						22,72
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-DOS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS						
PG25-AZDZ		m	Canal aïllant PVC,1 tapa p/distribució,60x110mm,2 compartiments,blanc,IP4X,IK10,n/propag.flama,obertura tapa a/eina especial,de Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 60x110 mm, amb 2 compartiments, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -5°C a +60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals			
A01-FEPD	0,110	h	Ajudant electricista	26,08	2,87	
A0F-000E	0,220	h	Oficial 1a electricista	30,41	6,69	
BG23-2IY7	1,000 x1,02	m	Canal aïllant PVC,1 tapa p/distribució,60x110mm,4 compart.màx.,blanc,IK10,n/propag.flama,obertura tapa a/eina especial,de -5°C a	13,03	13,29	
BG2C-2YF1	1,000	m	Envà sep.canal,PVC,60mm	1,66	1,66	
BGWG-MB80	1,000	m	P.p.accessoris canal PVC ample=110mm,h=60mm,blanc	3,26	3,26	
A%AUX0010150	0,096	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,14	
COST UNITARI TOTAL						27,91
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-SET amb NORANTA-UN CÈNTIMS						
PG2J-0100		m	Safata reixa acer electrozincat,50mmx100mm,col.s/sup.horitz. Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 50 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport			
A01-FEPD	0,088	h	Ajudant electricista	26,08	2,30	
A0F-000E	0,088	h	Oficial 1a electricista	30,41	2,68	
BG2J-0100	1,000	m	Safata reixa acer electrozincat,50mmx100mm	4,16	4,16	
BGY1-1OXT	1,000	u	P.p.elem.suport p/safat.met.acer electrozincat ample=100mm,s/sup.horitz.	2,91	2,91	
A%AUX0010150	0,050	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,08	
COST UNITARI TOTAL						12,13
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOTZE amb TRETZE CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PG2J-0200		m	Safata reixa acer electrozincat,100mmx200mm,col.s/sup.horitz. Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport			
A01-FEPD	0,088	h	Ajudant electricista	26,08	2,30	
A0F-000E	0,175	h	Oficial 1a electricista	30,41	5,32	
BG2J-0200	1,000	m	Safata reixa acer electrozincat,100mmx200mm	6,93	6,93	
BGY1-10XZ	1,000	u	P.p.elem.suport p/safat.met.acer electrozincat ample=200mm,s/sup.horitz.	3,83	3,83	
A%AUX0010150	0,076	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,11	
COST UNITARI TOTAL						18,49
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DIVUIT amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS						
PG2J-0400		m	Safata reixa acer electrozincat,100mmx400mm,col.s/sup.horitz. Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 400 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport			
A01-FEPD	0,113	h	Ajudant electricista	26,08	2,95	
A0F-000E	0,225	h	Oficial 1a electricista	30,41	6,84	
BG2J-0400	1,000	m	Safata reixa acer electrozincat,100mmx400mm	10,85	10,85	
BGY1-10Y4	1,000	u	P.p.elem.suport p/safat.met.acer electrozincat ample=400mm,s/sup.horitz.	7,05	7,05	
A%AUX0010150	0,098	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,15	
COST UNITARI TOTAL						27,84
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-SET amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS						
PG2J-0600		m	Safata reixa acer electrozincat,100mmx600mm,col.s/sup.horitz. Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 600 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport			
A01-FEPD	0,113	h	Ajudant electricista	26,08	2,95	
A0F-000E	0,225	h	Oficial 1a electricista	30,41	6,84	
BG2J-0600	1,000	m	Safata reixa acer electrozincat,100mmx600mm	13,12	13,12	
BGY1-10YM	1,000	u	P.p.elem.suport p/safat.met.acer electrozincat ample=600mm,s/sup.horitz.	8,67	8,67	
A%AUX0010150	0,098	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,15	
COST UNITARI TOTAL						31,73
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRENTA-UN amb SETANTA-TRES CÈNTIMS						
PG2J-4BOX		m	Safata xapa llista+coberta acer galv.calent,60mmx100mm,col.s/sup.horitz. Safata metàl·lica de xapa llista amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport			
A01-FEPD	0,088	h	Ajudant electricista	26,08	2,30	
A0F-000E	0,190	h	Oficial 1a electricista	30,41	5,78	
BG29-1ZSJ	1,000	m	Coberta safat.met.xapa acer galv.calent,ample=100mm	5,80	5,80	
BG2J-0BB8	1,000	m	Safata xapa llista acer galv.calent,60mmx100mm	27,08	27,08	
BGWA-0ALP	1,000	u	P.p.accessoris p/safat.met.acer galv.calent,60x100mm	4,54	4,54	
BGY1-1OZ1	1,000	u	P.p.elem.suport p/safat.met.acer galv.calent ample=100mm,s/sup.horitz.	3,57	3,57	
A%AUX0010150	0,081	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,12	
COST UNITARI TOTAL						49,19
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUARANTA-NOU amb DINOÜ CÈNTIMS						
PG2N-EUGM		m	Tub corbale corrugat PE,doble capa,DN=40mm,15J,450N,canal.sot. Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llista la interior i corruga-da l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada			
A01-FEPD	0,020	h	Ajudant electricista	26,08	0,52	
A0F-000E	0,025	h	Oficial 1a electricista	30,41	0,76	
BG2Q-1KTI	1,000	x1,02 m	Tub corbale corrugat PE,doble capa,DN=40mm,15J,450N,p/canal.soterrada	1,12	1,14	
A%AUX0010150	0,013	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,02	
COST UNITARI TOTAL						2,44
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PG2N-EUHZ			m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=25mmaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort			
A01-FEPD	0,020	h	Ajudant electricista	26,08	0,52	
A0F-000E	0,016	h	Oficial 1a electricista	30,41	0,49	
BG2Q-1KT5	1,000	x1,02 m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=25mm,baixa emissió fums,2J,320N,2000V	1,41	1,44	
A%AUX0010150	0,010	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,02	
COST UNITARI TOTAL						2,47
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS						
PG2N-EUI3			m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort			
A01-FEPD	0,020	h	Ajudant electricista	26,08	0,52	
A0F-000E	0,016	h	Oficial 1a electricista	30,41	0,49	
BG2Q-1KT4	1,000	x1,02 m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mm,baixa emissió fums,2J,320N,2000V	1,06	1,08	
A%AUX0010150	0,010	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,02	
COST UNITARI TOTAL						2,11
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS amb ONZE CÈNTIMS						
PG2N-EUIA			m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=32mmaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort			
A01-FEPD	0,020	h	Ajudant electricista	26,08	0,52	
A0F-000E	0,016	h	Oficial 1a electricista	30,41	0,49	
BG2Q-1KT6	1,000	x1,02 m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=32mm,baixa emissió fums,2J,320N,2000V	2,10	2,14	
A%AUX0010150	0,010	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,02	
COST UNITARI TOTAL						3,17
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES amb DISSET CÈNTIMS						
PG2N-EUJK			m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmaixa emissió fums,2J,320N,2000V,encastat Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat			
A01-FEPD	0,020	h	Ajudant electricista	26,08	0,52	
A0F-000E	0,016	h	Oficial 1a electricista	30,41	0,49	
BG2Q-1KT4	1,000	x1,02 m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mm,baixa emissió fums,2J,320N,2000V	1,06	1,08	
A%AUX0010150	0,010	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,02	
COST UNITARI TOTAL						2,11
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS amb ONZE CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PG2O-0020		m	Tub rígid acer galv.,DN=20mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N,unió endollada+munt.superf. Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment			
A01-FEPD	0,050	h	Ajudant electricista	26,08	1,30	
A0F-000E	0,037	h	Oficial 1a electricista	30,41	1,13	
BG2O-0020	1,000 x1,02	m	Tub rígid acer galv.,DN=20mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N,p/endollar	2,08	2,12	
BGWC-09N6	1,000	u	P.p.accessoris p/tubs rígids acer	0,27	0,27	
A%AUX0010150	0,024	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,04	
COST UNITARI TOTAL						4,86
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUATRE amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS						
PG2O-0025		m	Tub rígid acer galv.,DN=25mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N,unió endollada+munt.superf. Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment			
A01-FEPD	0,050	h	Ajudant electricista	26,08	1,30	
A0F-000E	0,040	h	Oficial 1a electricista	30,41	1,22	
BG2O-0025	1,000 x1,02	m	Tub rígid acer galv.,DN=25mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N,p/endollar	2,60	2,65	
BGWC-09N6	1,000	u	P.p.accessoris p/tubs rígids acer	0,27	0,27	
A%AUX0010150	0,025	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,04	
COST UNITARI TOTAL						5,48
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINC amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS						
PG2O-6SX E		m	Tub rígid acer galv.,DN=20mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N,unió endollada+munt.superf. Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment			
A01-FEPD	0,050	h	Ajudant electricista	26,08	1,30	
A0F-000E	0,037	h	Oficial 1a electricista	30,41	1,13	
BG2O-1KWB	1,000 x1,02	m	Tub rígid acer galv.,DN=20mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N,p/endollar	3,80	3,88	
BGWC-09N6	1,000	u	P.p.accessoris p/tubs rígids acer	0,27	0,27	
A%AUX0010150	0,024	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,04	
COST UNITARI TOTAL						6,62
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SIS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS						
PG2O-6SXI		m	Tub rígid acer galv.,DN=32mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N,unió endollada+munt.superf. Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment			
A01-FEPD	0,050	h	Ajudant electricista	26,08	1,30	
A0F-000E	0,044	h	Oficial 1a electricista	30,41	1,34	
BG2O-1KWF	1,000 x1,02	m	Tub rígid acer galv.,DN=32mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N,p/endollar	7,36	7,51	
BGWC-09N6	1,000	u	P.p.accessoris p/tubs rígids acer	0,27	0,27	
A%AUX0010150	0,026	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,04	
COST UNITARI TOTAL						10,46
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DEU amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS						
PG2P-6T00		m	Tub rígid PVC,DN=32mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+munt.superf. Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment			
A01-FEPD	0,050	h	Ajudant electricista	26,08	1,30	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
A0F-000E	0,044	h	Oficial 1a electricista	30,41	1,34	
BG2P-1KUE	1,000	x1,02 m	Tub rígid PVC,DN=32mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N	2,31	2,36	
BGWC-09N4	1,000	u	P.p.accessoris p/tubs rígids PVC	0,17	0,17	
A%AUX0010150	0,026	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,04	
COST UNITARI TOTAL						5,21
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINC amb VINT-I-UN CÈNTIMS						
PG2P-6T08		m	Tub rígid PVC,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+munt.superf. Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment			
A01-FEPD	0,050	h	Ajudant electricista	26,08	1,30	
A0F-000E	0,037	h	Oficial 1a electricista	30,41	1,13	
BG2P-1KUW	1,000	x1,02 m	Tub rígid PVC,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N	1,13	1,15	
BGWC-09N4	1,000	u	P.p.accessoris p/tubs rígids PVC	0,17	0,17	
A%AUX0010150	0,024	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,04	
COST UNITARI TOTAL						3,79
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES amb SETANTA-NOU CÈNTIMS						
PG2P-6T09		m	Tub rígid PVC,DN=25mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+munt.superf. Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment			
A01-FEPD	0,050	h	Ajudant electricista	26,08	1,30	
A0F-000E	0,040	h	Oficial 1a electricista	30,41	1,22	
BG2P-1KUX	1,000	x1,02 m	Tub rígid PVC,DN=25mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N	1,65	1,68	
BGWC-09N4	1,000	u	P.p.accessoris p/tubs rígids PVC	0,17	0,17	
A%AUX0010150	0,025	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,04	
COST UNITARI TOTAL						4,41
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUATRE amb QUARANTA-UN CÈNTIMS						
PG2P-6T0M		m	Tub rígid PVC,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió roscada+munt.superf. Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment			
A01-FEPD	0,050	h	Ajudant electricista	26,08	1,30	
A0F-000E	0,040	h	Oficial 1a electricista	30,41	1,22	
BG2P-1KUW	1,000	x1,02 m	Tub rígid PVC,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N	1,13	1,15	
BGWC-09N4	1,000	u	P.p.accessoris p/tubs rígids PVC	0,17	0,17	
A%AUX0010150	0,025	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,04	
COST UNITARI TOTAL						3,88
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS						
PG32-DYKV		m	Cable alum. 0,6 / 1 kV, AL RZ1 (AS), 1x120mm2, Cca-s1b, d1, a1,col.tub Cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RZ1 (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x120 mm2, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub			
A01-FEPD	0,110	h	Ajudant electricista	26,08	2,87	
A0F-000E	0,110	h	Oficial 1a electricista	30,41	3,35	
BG32-0797	1,000	x1,02 m	Cable alum. 0,6 / 1 kV, AL RZ1 (AS), 1x120mm2, Cca-s1b, d1, a1	2,88	2,94	
A%AUX0010150	0,062	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,09	
COST UNITARI TOTAL						9,25
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de NOU amb VINT-I-CINC CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PG32-DYL1		m	Cable alum. 0,6 / 1 kV, AL RZ1 (AS), 1x240mm2, Cca-s1b, d1, a1,col.tub Cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RZ1 (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x240 mm2, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub			
A01-FEPD	0,135	h	Ajudant electricista	26,08	3,52	
A0F-000E	0,135	h	Oficial 1a electricista	30,41	4,11	
BG32-0798	1,000	x1,02 m	Cable alum. 0,6 / 1 kV, AL RZ1 (AS), 1x240mm2, Cca-s1b, d1, a1	4,60	4,69	
A%AUX0010150	0,076	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,11	
COST UNITARI TOTAL						12,43
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOTZE amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS						
PG33-0120		m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x120mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata			
A01-FEPD	0,092	h	Ajudant electricista	26,08	2,40	
A0F-000E	0,092	h	Oficial 1a electricista	30,41	2,80	
BG33-0120	1,000	x1,02 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x120mm2	14,49	14,78	
A%AUX0010150	0,052	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,08	
COST UNITARI TOTAL						20,06
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT amb SIS CÈNTIMS						
PG33-0150		m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x150mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x150 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata			
A01-FEPD	0,092	h	Ajudant electricista	26,08	2,40	
A0F-000E	0,092	h	Oficial 1a electricista	30,41	2,80	
BG33-0150	1,000	x1,02 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x150mm2	20,50	20,91	
A%AUX0010150	0,052	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,08	
COST UNITARI TOTAL						26,19
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-SIS amb DINOU CÈNTIMS						
PG33-0185		m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x185mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x185 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata			
A01-FEPD	0,030	h	Ajudant electricista	26,08	0,78	
A0F-000E	0,030	h	Oficial 1a electricista	30,41	0,91	
BG33-0185	1,000	x1,02 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x185mm2	27,50	28,05	
A%AUX0010150	0,017	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,03	
COST UNITARI TOTAL						29,77
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-NOU amb SETANTA-SET CÈNTIMS						
PG33-0240		m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x240mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x240 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata			
A01-FEPD	0,100	h	Ajudant electricista	26,08	2,61	
A0F-000E	0,100	h	Oficial 1a electricista	30,41	3,04	
BG33-0240	1,000	x1,02 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x240mm2	29,25	29,84	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
A%AUX0010150	0,057	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,09	
COST UNITARI TOTAL						35,58
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRENTA-CINC amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS						
PG33-E437	m		Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x35mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata			
A01-FEPD	0,052	h	Ajudant electricista	26,08	1,36	
A0F-000E	0,052	h	Oficial 1a electricista	30,41	1,58	
BG33-G2SJ	1,000	x1,02 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x35mm2	8,67	8,84	
A%AUX0010150	0,029	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,04	
COST UNITARI TOTAL						11,82
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de ONZE amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS						
PG33-E439	m		Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x50mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata			
A01-FEPD	0,050	h	Ajudant electricista	26,08	1,30	
A0F-000E	0,050	h	Oficial 1a electricista	30,41	1,52	
BG33-G2SE	1,000	x1,02 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x50mm2	11,15	11,37	
A%AUX0010150	0,028	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,04	
COST UNITARI TOTAL						14,23
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CATORZE amb VINT-I-TRES CÈNTIMS						
PG33-E43B	m		Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x70mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata			
A01-FEPD	0,050	h	Ajudant electricista	26,08	1,30	
A0F-000E	0,050	h	Oficial 1a electricista	30,41	1,52	
BG33-G2SB	1,000	x1,02 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x70mm2	12,10	12,34	
A%AUX0010150	0,028	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,04	
COST UNITARI TOTAL						15,20
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUINZE amb VINT CÈNTIMS						
PG33-E43D	m		Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x95mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x95 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata			
A01-FEPD	0,050	h	Ajudant electricista	26,08	1,30	
A0F-000E	0,050	h	Oficial 1a electricista	30,41	1,52	
BG33-G2S8	1,000	x1,02 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x95mm2	15,14	15,44	
A%AUX0010150	0,028	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,04	
COST UNITARI TOTAL						18,30
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DIVUIT amb TRENTA CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PG33-E43M		m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x240mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x240 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata			
A01-FEPD	0,100	h	Ajudant electricista	26,08	2,61	
A0F-000E	0,100	h	Oficial 1a electricista	30,41	3,04	
BG33-G2RW	1,000	x1,02 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x240mm2	29,27	29,86	
A%AUX0010150	0,057	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,09	
COST UNITARI TOTAL						35,60
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRENTA-CINC amb SEIXANTA CÈNTIMS						
PG33-E43V		m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1,5mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata			
A01-FEPD	0,012	h	Ajudant electricista	26,08	0,31	
A0F-000E	0,012	h	Oficial 1a electricista	30,41	0,36	
BG33-G2VP	1,000	x1,02 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1,5mm2	2,00	2,04	
A%AUX0010150	0,007	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,01	
COST UNITARI TOTAL						2,72
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS						
PG33-E43W		m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata			
A01-FEPD	0,012	h	Ajudant electricista	26,08	0,31	
A0F-000E	0,012	h	Oficial 1a electricista	30,41	0,36	
BG33-G2VO	1,000	x1,02 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2	2,77	2,83	
A%AUX0010150	0,007	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,01	
COST UNITARI TOTAL						3,51
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS						
PG33-E43X		m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x4mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata			
A01-FEPD	0,012	h	Ajudant electricista	26,08	0,31	
A0F-000E	0,012	h	Oficial 1a electricista	30,41	0,36	
BG33-G2VM	1,000	x1,02 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x4mm2	3,92	4,00	
A%AUX0010150	0,007	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,01	
COST UNITARI TOTAL						4,68
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUATRE amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS						
PG33-E440		m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x16mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata			
A01-FEPD	0,040	h	Ajudant electricista	26,08	1,04	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
A0F-000E	0,040	h	Oficial 1a electricista	30,41	1,22	
BG33-G2VN	1,000	x1,02 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x16mm2	12,24	12,48	
A%AUX0010150	0,023	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,03	
COST UNITARI TOTAL						14,77
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CATORZE amb SETANTA-SET CÈNTIMS						
PG33-E441	m		Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x25mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata			
A01-FEPD	0,040	h	Ajudant electricista	26,08	1,04	
A0F-000E	0,040	h	Oficial 1a electricista	30,41	1,22	
BG33-G2VI	1,000	x1,02 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x25mm2	24,67	25,16	
A%AUX0010150	0,023	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,03	
COST UNITARI TOTAL						27,45
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-SET amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS						
PG33-E44V	m		Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x1,5mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata			
A01-FEPD	0,012	h	Ajudant electricista	26,08	0,31	
A0F-000E	0,012	h	Oficial 1a electricista	30,41	0,36	
BG33-G2WV	1,000	x1,02 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x1,5mm2	2,99	3,05	
A%AUX0010150	0,007	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,01	
COST UNITARI TOTAL						3,73
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES amb SETANTA-TRES CÈNTIMS						
PG33-E44W	m		Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x2,5mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata			
A01-FEPD	0,012	h	Ajudant electricista	26,08	0,31	
A0F-000E	0,012	h	Oficial 1a electricista	30,41	0,36	
BG33-G2WZ	1,000	x1,02 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x2,5mm2	4,25	4,34	
A%AUX0010150	0,007	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,01	
COST UNITARI TOTAL						5,02
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINC amb DOS CÈNTIMS						
PG33-E44X	m		Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x4mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata			
A01-FEPD	0,012	h	Ajudant electricista	26,08	0,31	
A0F-000E	0,012	h	Oficial 1a electricista	30,41	0,36	
BG33-G2WX	1,000	x1,02 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x4mm2	6,18	6,30	
A%AUX0010150	0,007	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,01	
COST UNITARI TOTAL						6,98
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SIS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PG33-E44Y		m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x6mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata			
A01-FEPD	0,032	h	Ajudant electricista	26,08	0,83	
A0F-000E	0,032	h	Oficial 1a electricista	30,41	0,97	
BG33-G2WY	1,000	x1,02 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x6mm2	8,67	8,84	
A%AUX0010150	0,018	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,03	
COST UNITARI TOTAL						10,67
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DEU amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS						
PG33-E450		m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x16mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata			
A01-FEPD	0,040	h	Ajudant electricista	26,08	1,04	
A0F-000E	0,040	h	Oficial 1a electricista	30,41	1,22	
BG33-G2WW	1,000	x1,02 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x16mm2	14,20	14,48	
A%AUX0010150	0,023	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,03	
COST UNITARI TOTAL						16,77
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SETZE amb SETANTA-SET CÈNTIMS						
PG33-E451		m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x25mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata			
A01-FEPD	0,040	h	Ajudant electricista	26,08	1,04	
A0F-000E	0,040	h	Oficial 1a electricista	30,41	1,22	
BG33-G2WS	1,000	x1,02 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x25mm2	26,49	27,02	
A%AUX0010150	0,023	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,03	
COST UNITARI TOTAL						29,31
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-NOU amb TRENTA-UN CÈNTIMS						
PG33-E452		m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x35mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata			
A01-FEPD	0,052	h	Ajudant electricista	26,08	1,36	
A0F-000E	0,052	h	Oficial 1a electricista	30,41	1,58	
BG33-G2WR	1,000	x1,02 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x35mm2	35,50	36,21	
A%AUX0010150	0,029	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,04	
COST UNITARI TOTAL						39,19
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRENTA-NOU amb DINOU CÈNTIMS						
PG33-E68R		m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x16mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub			
A01-FEPD	0,050	h	Ajudant electricista	26,08	1,30	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
A0F-000E	0,050	h	Oficial 1a electricista	30,41	1,52	
BG33-G2SW	1,000	x1,02 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x16mm2	4,63	4,72	
A%AUX0010150	0,028	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,04	
COST UNITARI TOTAL						7,58
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SET amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS						
PG33-E68V	m		Cable 0,6/1 kV RV, 1x35mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RV, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x35 mm2, amb coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub			
A01-FEPD	0,065	h	Ajudant electricista	26,08	1,70	
A0F-000E	0,065	h	Oficial 1a electricista	30,41	1,98	
BG33-G2SO	1,000	x1,02 m	Cable 0,6/1 kV RV, 1x35mm2	8,93	9,11	
A%AUX0010150	0,037	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,06	
COST UNITARI TOTAL						12,85
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOTZE amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS						
PG33-E6D8	m		Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 4x6mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub			
A01-FEPD	0,040	h	Ajudant electricista	26,08	1,04	
A0F-000E	0,040	h	Oficial 1a electricista	30,41	1,22	
BG33-G2VZ	1,000	x1,02 m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 4x6mm2	7,05	7,19	
A%AUX0010150	0,023	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,03	
COST UNITARI TOTAL						9,48
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de NOU amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS						
PG34-4IA6	m		Cable 300/500 V,S0Z1-K (AS+),2x1,5mm2 pantalla met.+drena.,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació S0Z1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, pantalla metàl·lica amb drenatge i coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata			
A01-FEPD	0,012	h	Ajudant electricista	26,08	0,31	
A0F-000E	0,012	h	Oficial 1a electricista	30,41	0,36	
BG34-06T7	1,000	x1,02 m	Cable 300/500 V,S0Z1-K (AS+),2x1,5mm2 pantalla met.+drena.	2,18	2,22	
A%AUX0010150	0,007	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,01	
COST UNITARI TOTAL						2,90
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS amb NORANTA CÈNTIMS						
PG35-HIJA	m		Cable Cu 450/750 V, H07Z1-K (AS) Type 2, 1x2,5mm2, Cca-s1b, d1, a1,col.tub Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub			
A01-FEPD	0,015	h	Ajudant electricista	26,08	0,39	
A0F-000E	0,015	h	Oficial 1a electricista	30,41	0,46	
BG35-HIUU	1,000	x1,02 m	Cable Cu 450/750 V, H07Z1-K (AS) Type 2, 1x2,5mm2, Cca-s1b, d1, a1	0,55	0,56	
A%AUX0010150	0,009	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,01	
COST UNITARI TOTAL						1,42
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de UN amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PG35-HIXS		m	Cable Cu 450/750 V, H07Z1-K (AS) Type 2, 1x1,5mm2, Cca-s1b, d1, a1,col.tub Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z1-K (AS) Type 2, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-31, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, amb baixa emissió fums, col·locat en tub			
A01-FEPD	0,015	h	Ajudant electricista	26,08	0,39	
A0F-000E	0,015	h	Oficial 1a electricista	30,41	0,46	
BG35-HFVQ	1,000	x1,02 m	Cable Cu 450/750 V, H07Z1-K (AS) Type 2, 1x1,5mm2, Cca-s1b, d1, a1	0,33	0,34	
A%AUX0010150	0,009	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,01	
COST UNITARI TOTAL						1,20
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de UN amb VINT CÈNTIMS						
PG3B-0001		m	Conductor Cu nu,1x50mm2,munt.p.terra Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra, inclou abraçadores i accessoris pel correcte muntatge			
A01-FEPD	0,300	h	Ajudant electricista	26,08	7,82	
A0F-000E	0,200	h	Oficial 1a electricista	30,41	6,08	
BG31-06W4	1,000	x1,02 m	Conductor Cu nu,1x50mm2	3,79	3,87	
BGY3-0B2S	1,000	u	P.p.elem.especials p/conduc.Cu.nus	0,25	0,25	
A%AUX0010150	0,139	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,21	
COST UNITARI TOTAL						18,23
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DIVUIT amb VINT-I-TRES CÈNTIMS						
PG3B-E7E6		m	Conductor Cu nu,1x35mm2,munt.superf. Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment			
A01-FEPD	0,150	h	Ajudant electricista	26,08	3,91	
A0F-000E	0,100	h	Oficial 1a electricista	30,41	3,04	
BG31-06W3	1,000	x1,02 m	Conductor Cu nu,1x35mm2	2,65	2,70	
BGWF-0ARJ	1,000	u	P.p.accessoris p/conduc.Cu.nus	0,38	0,38	
A%AUX0010150	0,070	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,11	
COST UNITARI TOTAL						10,14
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DEU amb CATORZE CÈNTIMS						
PG47-EOH6		u	Interruptor auto.magnet.,I=20A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A,2mòd.DIN,munt.perf.DIN Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
A01-FEPD	0,200	h	Ajudant electricista	26,08	5,22	
A0F-000E	0,200	h	Oficial 1a electricista	30,41	6,08	
BG49-18JN	1,000	u	Interruptor auto.magnet.,I=20A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A,,2mòd.DIN p/munt.perf.DIN	13,32	13,32	
BGWD-0AS2	1,000	u	P.p.accessoris p/interr.magnetot.	0,45	0,45	
A%AUX0010150	0,113	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,17	
COST UNITARI TOTAL						25,24
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-CINC amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS						
PG4B-DX37		u	Interruptor dif.cl.AC,gam.residen.,I=25A,(2P),0,03A,fix.inst.,2mòd.DIN,munt.perf.DIN Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
A01-FEPD	0,200	h	Ajudant electricista	26,08	5,22	
A0F-000E	0,350	h	Oficial 1a electricista	30,41	10,64	
BG4L-09Y1	1,000	u	Interruptor dif.cl.AC,gam.residen.,I=25A,(2P),0,03A,fix.inst.,2mòd.DIN,p/munt.perf.DIN	27,35	27,35	
BGWD-0AS3	1,000	u	P.p.accessoris p/interr.difer.	0,41	0,41	
A%AUX0010150	0,159	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,24	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
COST UNITARI TOTAL						43,86
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUARANTA-TRES amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS						
PG62-0001	u		Conjunt mecanismes,segons plànols,caixa mec.central.,plàstic,2fileres,muntat superf. Conjunt mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, amb caixa (superfície / encastada / canal -segons s'escaigui-), mecanismes, fixacions, tecles i marcs, tot inclòs, connexionat i accessoris, muntat, format per: - 2 a 4 ut (s/plànols). Presa de corrent de tipus universal, color blanc, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V - 2 a 4 ut (s/plànols). Presa de veu i dades RJ45 simple/doble categoria 6 U/UTP - 1 ut (s/plànols). Presa per HDMI (de presa taula/paret a projector sostre o TV paret) -a concretar- (Es coordinarà amb la Propietat, DF i instal·lador segons previsions de llocs de treballs)			
A01-FEPD	0,066	h	Ajudant electricista	26,08	1,72	
A0F-000E	0,066	h	Oficial 1a electricista	30,41	2,01	
BG61-1OH7	1,000	u	Caixa mec.central.,plàstic,2fil.x8mec.mod.,p/munt.superf.	17,85	17,85	
BG6G-0001	4,000	u	Presa corrent,p/munt.superf.,(2P+T),16A/250V,a/mec,a/marc,a/tecla,a/tapa,preu mitjà,	3,21	12,84	
BP7K-0001	4,000	u	Presa senyal,tipus mod.1mòd.estret,RJ45 simple,cat.6 U/UTP,despl.aïlla.,a/mec,a/marc,a/tecla,a/tapa,econòmic,p/bast./caixa	8,55	34,20	
BP7J-0001	1,000	u	Presa multimèdia,tipus univ.,connector HDMI,a/mec,a/marc,a/tecla,preu alt,p/encastar/superf.	13,94	13,94	
BGW8-0ASJ	1,000	u	P.p.accessoris p/end.	0,43	0,43	
A%AUX0010150	0,037	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,06	
COST UNITARI TOTAL						83,05
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VUITANTA-TRES amb CINC CÈNTIMS						
PG65-4843	u		Caixa mecanismes,p/un element,preu alt,encastada Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada			
A01-FEPD	0,020	h	Ajudant electricista	26,08	0,52	
A0F-000E	0,020	h	Oficial 1a electricista	30,41	0,61	
BG64-07EI	1,000	u	Caixa mecanismes,p/un element,preu alt	2,19	2,19	
A%AUX0010150	0,011	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,02	
COST UNITARI TOTAL						3,34
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS						
PG6E-0001	u		Interruptor,(1P),10AX/250V,a/tecla+caixa,preu mitjà,munt.superf. Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, amb mecanisme, caixa i marc, muntat superficialment			
A01-FEPD	0,183	h	Ajudant electricista	26,08	4,77	
A0F-000E	0,150	h	Oficial 1a electricista	30,41	4,56	
BG69-1NR9	1,000	u	Interruptor,p/munt.superf.,(1P),10AX/250V,a/tecla,preu mitjà,	3,45	3,45	
BG63-1YE0	1,000	u	Caixa 1elem.p/mec.modular,ABS,preu alt,p/munt.superf.	3,20	3,20	
BGW8-0ASI	1,000	u	P.p.accessoris p/interr./comm.	0,41	0,41	
A%AUX0010150	0,093	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,14	
COST UNITARI TOTAL						16,53
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SETZE amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS						
PG6E-0002	u		Comm.,(1P),10AX/250V,a/tecla+caixa,preu mitjà,munt.superf. Commutador, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, amb mecanisme, caixa i marc, muntat superficialment			
A01-FEPD	0,183	h	Ajudant electricista	26,08	4,77	
A0F-000E	0,150	h	Oficial 1a electricista	30,41	4,56	
BG69-1NNW	1,000	u	Comm.,p/munt.superf.,(1P),10AX/250V,a/tecla,preu mitjà,	3,66	3,66	
BG63-1YE0	1,000	u	Caixa 1elem.p/mec.modular,ABS,preu alt,p/munt.superf.	3,20	3,20	
BGW8-0ASI	1,000	u	P.p.accessoris p/interr./comm.	0,41	0,41	
A%AUX0010150	0,093	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,14	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
COST UNITARI TOTAL						16,74
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SETZE amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS						
PG6E-0003	u		Interruptor paro-marxa pel sistema d'extracció amb pilot lluminós de funcionament Interruptor paro-marxa pel sistema d'extracció. S'instal·larà interruptor de tipus universal amb làmpada pilot incorporada (indicador lluminós) per senyalització d'encesa/apagada, amb mecanisme, caixa, marc i tecla, inclòs cablejat i la canalització fins a receptor, muntat superficialment			
A01-FEPD	0,133	h	Ajudant electricista	26,08	3,47	
A0F-000E	0,150	h	Oficial 1a electricista	30,41	4,56	
BG69-0002	1,000	u	Interruptor, tipus univ., (1P), 10AX/250V, pilot ind. lluminós, a/mec. marc tecla, preu alt, p/encastar/superf.	7,36	7,36	
BG63-1YE0	1,000	u	Caixa 1elem.p/mec.modular, ABS, preu alt, p/munt.superf.	3,20	3,20	
BGW8-0ASI	1,000	u	P.p.accessoris p/interr./comm.	0,41	0,41	
A%AUX0010150	0,080	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,12	
COST UNITARI TOTAL						19,12
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DINOU amb DOTZE CÈNTIMS						
PG6I-78DA	u		Marc p/mec.universal, 1elem., preu alt, col. Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt, col·locat			
A01-FEPD	0,016	h	Ajudant electricista	26,08	0,42	
A0F-000E	0,030	h	Oficial 1a electricista	30,41	0,91	
BG6D-1OBM	1,000	u	Marc p/mec.universal, 1elem., preu alt	2,35	2,35	
A%AUX0010150	0,013	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,02	
COST UNITARI TOTAL						3,70
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES amb SETANTA CÈNTIMS						
PG6K-77LG	u		Pols. Tipus univ., 10A/250V, 1NA, a/tecla+pilot, preu alt, encastat Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat			
A01-FEPD	0,133	h	Ajudant electricista	26,08	3,47	
A0F-000E	0,150	h	Oficial 1a electricista	30,41	4,56	
BG6E-1NTQ	1,000	u	Pols. Tipus univ., 10A/250V, 1NA, a/tecla+pilot, preu alt, p/encastar	9,44	9,44	
A%AUX0010150	0,080	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,12	
COST UNITARI TOTAL						17,59
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DISSET amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS						
PG6N-0001	u		Caixa endolls, IP-44, 2 end. 2P+T 16A, 1 base CETAC 3P+T 16A, 1 base CETAC 3P+T 32A, BJC TM-15-1 o equivalent Caixa d'endolls industrial de tipus mural, estanca IP44, marca BJC model TM-15-1 o equivalent, inclòs 2 endolls 2P+T 16A 250V, 1 base CETAC 3P+T 16A 415V, 1 base CETAC 3P+T 32A 415V, amb grau de protecció IP-44, proteccions, connexionat i subjecció, tot inclòs, col·locada, en armari o arqueta, segons plànols			
A01-FEPD	0,500	h	Ajudant electricista	26,08	13,04	
A0F-000E	0,500	h	Oficial 1a electricista	30,41	15,21	
BG6H-0001	1,000	u	Caixa endolls, IP-44, 2 end. 2P+T 16A, 1 base CETAC 3P+T 16A, 1 base CETAC 3P+T 32A, BJC TM-15-1 o equivalent	135,20	135,20	
A%AUX0010150	0,283	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,42	
COST UNITARI TOTAL						163,87
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT SEIXANTA-TRES amb VUITANTA-SET CÈNTIMS						
PG6O-0001	u		Presa corrent (2P+T), 16A/250V, a/tapa+caixa, preu mitjà, munt.superf. Preses de corrent bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa, preu mitjà, amb mecanisme, marc i tecla, muntada superficialment			
A01-FEPD	0,183	h	Ajudant electricista	26,08	4,77	
A0F-000E	0,150	h	Oficial 1a electricista	30,41	4,56	
BG6G-0001	1,000	u	Preses corrent, p/munt.superf., (2P+T), 16A/250V, a/mec, a/marc, a/tecla, a/tapa, preu mitjà,	3,21	3,21	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
COST UNITARI TOTAL						16,31
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SETZE amb TRENTA-UN CÈNTIMS						
PG60-77MZ	u		Presa correntbipolar+terra lateral,(2P+T),16A250V,a/tapa+caixa estanca,IP-55,preu mitjà,munt.superf.			
Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, amb mecanisme, marc i tecla, muntada superficialment						
A01-FEPD	0,183	h	Ajudant electricista	26,08	4,77	
A0F-000E	0,150	h	Oficial 1a electricista	30,41	4,56	
BG6G-1NY9	1,000	u	Presa corrent,p/munt.superf.,(2P+T),16A/250V,a/tapa+caixa estanca,IP-55,preu mitjà	7,36	7,36	
BGW8-0ASJ	1,000	u	P.p.accessoris p/end.	0,43	0,43	
A%AUX0010150	0,093	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,14	
COST UNITARI TOTAL						17,26
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DISSET amb VINT-I-SIS CÈNTIMS						
PG70-0001	u		Int.detect.mov.,tipus univ.,resistives,1000W,230V,10s a 10min,5 a 1000lx,a/tapa,preu alt,encastat/superf.			
Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10s a 10min de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 1000 lx, amb tapa, preu alt, inclòs forat a fals sostre i/o pladur, col·locat encastat o superficialment						
A0F-000E	0,100	h	Oficial 1a electricista	30,41	3,04	
A01-FEPD	0,100	h	Ajudant electricista	26,08	2,61	
BG70-0000	1,000	u	Int.detect.mov.,tipus univ.,resistives,1000W,230V,10s a 10min,5 a 1000lx,a/tapa,preu alt,p/encastar/superf.	32,94	32,94	
A%AUX0010150	0,057	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,09	
COST UNITARI TOTAL						38,68
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRENTA-VUIT amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS						
PG8L-0001	u		Antena wifi 6 PoE			
Antena wifi 6 PoE, connectada i col·locada						
A0F-000R	0,150	h	Oficial 1a muntador	30,41	4,56	
A01-FEPH	0,150	h	Ajudant muntador	26,12	3,92	
BG84-0001	1,000	u	Antena wifi 6 PoE	84,45	84,45	
A%AUX0010150	0,085	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,13	
COST UNITARI TOTAL						93,06
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de NORANTA-TRES amb SIS CÈNTIMS						
PG8P-0001	u		Aparellatge pel control DALI			
Subministrament i muntatge d'equips DALI pel control dimable de les lluminàries, inclòs font d'alimentació, controlador DALI, passarel·la DALI a Modbus TCP & RTU Server, aparellatge, connexionat per un correcte funcionament, inclòs regulació. Programació i posada en funcionament per cada equip, polsador, sensor, actuador o elements acoblat al bus.						
A01-FEPH	0,100	h	Ajudant muntador	26,12	2,61	
A0F-000R	0,100	h	Oficial 1a muntador	30,41	3,04	
BG80-H6J5	1,000	u	Actuador DALI,bus cable,carril DIN	369,64	369,64	
BG8C-H7GS	1,000	u	Sensor nivell il·luminació,conex..bus cable,p/caixa univ.+placa+marc,a/acces	94,03	94,03	
A%AUX0010150	0,057	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,09	
COST UNITARI TOTAL						469,41
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUATRE-CENTS SEIXANTA-NOU amb QUARANTA-UN CÈNTIMS						
PGD1-E3BT	u		Piqueta connex.terra acer,300µm,long.=1500mm,D=14,6mm,clav.terr.			
Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra						
A01-FEPD	0,233	h	Ajudant electricista	26,08	6,08	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
A0F-000E	0,233 h	Oficial 1a electricista	30,41	7,09	
BGD5-06SU	1,000 u	Piqueta connex.terra acer,long.=1500mm,D=14,6mm,300µm	20,93	20,93	
BGYD-0B2W	1,000 u	P.p.elem.especials p/piqu.connex.terr.	5,07	5,07	
A%AUX0010150	0,132 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,20	
COST UNITARI TOTAL.....					39,37
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRENTA-NOU amb TRENTA-SET CÈNTIMS					
PGD1-E3BU	u	Piqueta connex.terra acer,300µm,long.=2000mm,D=14,6mm,clav.terr. Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra			
A01-FEPD	0,248 h	Ajudant electricista	26,08	6,47	
A0F-000E	0,248 h	Oficial 1a electricista	30,41	7,54	
BGD5-06SW	1,000 u	Piqueta connex.terra acer,long.=2000mm,D=14,6mm,300µm	27,90	27,90	
BGYD-0B2W	1,000 u	P.p.elem.especials p/piqu.connex.terr.	5,07	5,07	
A%AUX0010150	0,140 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,21	
COST UNITARI TOTAL.....					47,19
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUARANTA-SET amb DINOU CÈNTIMS					
PGD4-614N	u	Punt connex.terra pont secc.platina coure,munt.caixa,col.superf. Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment			
A01-FEPD	0,250 h	Ajudant electricista	26,08	6,52	
A0F-000E	0,250 h	Oficial 1a electricista	30,41	7,60	
BGD4-16WD	1,000 u	Punt connex.terra.pont secc.platina coure,munt.caix.p/munt.superf.	41,25	41,25	
A%AUX0010150	0,141 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,21	
COST UNITARI TOTAL.....					55,58
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINQUANTA-CINC amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS					
PGD5-61UP	u	Xarxa cnx.terra+4 piquetes acer,long.=1500mm,D=14,6mm,recobr.coure 300µm clavades terra,caixa est.compr. PVC col.superf.,cond.co Xarxa de connexió a terra amb 4 piquetes d'acer, de 1500 mm de llargària, de d 14,6 mm, amb recobriment de coure de 300 µm i clavades a terra, inclou la caixa estanca de comprovació de PVC col·locada superficialment i conductor de coure nu de 35 mm2 de secció			
PG2P-6T0M	1,500 m	Tub rigid PVC,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió roscada+munt.superf.	3,88	5,82	
PG3B-E7E6	55,000 m	Conductor Cu nu,1x35mm2,munt.superf.	10,14	557,70	
PGD1-E3BT	4,000 u	Piqueta connex.terra acer,300µm,long.=1500mm,D=14,6mm,clav.terr.	39,37	157,48	
PGD4-614N	1,000 u	Punt connex.terra pont secc.platina coure,munt.caixa,col.superf.	55,58	55,58	
COST UNITARI TOTAL.....					776,58
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SET-CENTS SETANTA-SIS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS					
PGD5-IR00	u	Posada a terra de Ferratges - Centre de Mesura Instal·lació del terra de ferratges en el CM, inclou tots els elements necessaris, caixa de comprovació, cable RV, nu, piquetes i tot el material necessari per el seu bon funcionament, complint amb la normativa actual. Es realitzarà tal i com s'indica en plànols adjunts.			
PG2P-6T0M	1,500 m	Tub rigid PVC,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió roscada+munt.superf.	3,88	5,82	
PG3B-E7E6	20,000 m	Conductor Cu nu,1x35mm2,munt.superf.	10,14	202,80	
PGD1-E3BT	4,000 u	Piqueta connex.terra acer,300µm,long.=1500mm,D=14,6mm,clav.terr.	39,37	157,48	
PGD4-614N	1,000 u	Punt connex.terra pont secc.platina coure,munt.caixa,col.superf.	55,58	55,58	
COST UNITARI TOTAL.....					421,68
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUATRE-CENTS VINT-I-UN amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PGE2-8G9M		u	Invers.p/inst.fotov.,connex.xarxa,trif.,SOLAREEDGE SE100K o equivalent,100000W,400V,rend.98,3%,IP-65,col. Subministre i instal·lació d'inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic, marca SOLAREEDGE SE100K o equivalent, potència nominal de sortida 100.000 W, tensió nominal de sortida de 400 V, rendiment màxim de 98,3%, grau de protecció IP-65, col·locat. Principals característiques: - Injecció: trifàsica - Comunicació: 2xRS485, Ethernet - Gestió intel·ligent de l'energia: limitació d'exportació d'energia - Garantia: 12 anys - Màxima injecció de corrent residual: 300mA - Proteccions contra sobretensions CC tipus II integrades L'inversor es troba compost per: - Una unitat Synergy Manager de mides: 360x560x295mm de 18kg de pes - Tres unitats Synergy de mides 558x328x273mm de 32kg de pes S'inclou la posta en marxa del equip i la verificació del seu correcte funcionament. Inclou mitjans de transport, elevació i muntatge.			
A01-FEPD	4,000	h	Ajudant electricista	26,08	104,32	
A0F-000E	4,000	h	Oficial 1a electricista	30,41	121,64	
BGE2-20MS	1,000	u	Invers.p/inst.fotov.,connex.xarxa,trif.,110000Wp,100000W,230V,rend.95.5 a 96%,IP-20	4.875,34	4.875,34	
BGW7-20N8	1,000	u	P.p.accessoris p/inversor fotovoltaic	9,10	9,10	
A%AUX0010150	2,260	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	3,39	
COST UNITARI TOTAL.....					5.113,79	

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINC MIL CENT TRETZE amb SETANTA-NOU CÈNTIMS

PGE2-8G9MA		u	Optimitzador de potència SOLAREEDGE S1400 o equivalent,1400W per a dues plaques,IP-68,col. Subministre i instal·lació d'optimitzador de potència, marca SOLAREEDGE S1400 o equivalent, per a dues plaques amb una potència màxima d'entrada de 1.400 W, tensió màxima absoluta d'entrada(Voc) de 125Vdc, rang d'operació MPPT entre 12,5-105Vdc, rendiment màxim de 99,5%, grau de protecció IP-68, col·locat. Principals característiques: - Màxim corrent de sortida en operació: 24Adc - Màxima tensió de sortida en operació: 80Vdc - Garantia: 25 anys - Mides: 129x165x52mm de 1,09kg de pes S'inclou la posta en marxa del equip i la verificació del seu correcte funcionament. Inclou mitjans de transport, elevació i muntatge.			
A01-FEPD	0,100	h	Ajudant electricista	26,08	2,61	
A0F-000E	0,100	h	Oficial 1a electricista	30,41	3,04	
BGW7-20N8	1,000	u	P.p.accessoris p/inversor fotovoltaic	9,10	9,10	
A%AUX0010150	0,057	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,09	
BGE2-20MSA	1,000	u	Optimitzador de potència SOLAREEDGE S1400 o equivalent,1400W per a dues plaques,IP-68,col.	58,19	58,19	
COST UNITARI TOTAL.....					73,03	

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SETANTA-TRES amb TRES CÈNTIMS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PGE2-8G9MB		u	Invers.p/inst.fotov.,connex.xarxa,trif.,SOLAREEDGE SE66.6K o equivalent,66600W,400V,rend.98,3%,IP-65,col. Subministre i instal·lació d'inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic, marca SOLAREEDGE SE66.6K o equivalent, potència nominal de sortida 66.600 W, tensió nominal de sortida de 400 V, rendiment màxim de 98,3%, grau de protecció IP-65, col·locat. Principals característiques: - Injecció: trifàsica - Comunicació: 2xRS485, Ethernet - Gestió intel·ligent de l'energia: limitació d'exportació d'energia - Garantia: 12 anys - Màxima injecció de corrent residual: 200mA - Proteccions contra sobretensions CC tipus II integrades L'inversor es troba compost per: - Una unitat Synergy Manager de mides: 360x560x295mm de 18kg de pes - Dues unitats Synergy de mides 558x328x273mm de 32kg de pes S'inclou la posta en marxa del equip i la verificació del seu correcte funcionament. Inclou mitjans de transport, elevació i muntatge.			
A01-FEPD	4,000	h	Ajudant electricista	26,08	104,32	
A0F-000E	4,000	h	Oficial 1a electricista	30,41	121,64	
BGW7-20N8	1,000	u	P.p.accessoris p/inversor fotovoltaic	9,10	9,10	
A%AUX0010150	2,260	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	3,39	
BGE2-20MSAA	1,000	u	Invers.p/inst.fotov.,connex.xarxa,trif.,SOLAREEDGE SE66.6K o equivalent,66600W,400V,rend.98,3%,IP-65,col.	3.534,81	3.534,81	

COST UNITARI TOTAL..... 3.773,26

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES MIL SET-CENTS SETANTA-TRES amb VINT-I-SIS CÈNTIMS

PGE2-8G9MC		u	Invers.p/inst.fotov.,connex.xarxa,trif.,SOLAREEDGE SE20K o equivalent,20000W,400V,rend.98,0%,IP-65,col. Subministre i instal·lació d'inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic, marca SOLAREEDGE SE20K o equivalent, potència nominal de sortida 20.000 W, tensió nominal de sortida de 400 V, rendiment màxim de 98,0%, grau de protecció IP-65, col·locat. Principals característiques: - Injecció: trifàsica - Comunicació: RS485, Ethernet - Gestió intel·ligent de l'energia: limitació d'exportació d'energia - Garantia: 12 anys - Proteccions contra sobretensions CC tipus II integrades - Mides: 550x317x273 - Pes: 18kg S'inclou la posta en marxa del equip i la verificació del seu correcte funcionament. Inclou mitjans de transport, elevació i muntatge.			
A01-FEPD	2,000	h	Ajudant electricista	26,08	52,16	
A0F-000E	2,000	h	Oficial 1a electricista	30,41	60,82	
BGW7-20N8	1,000	u	P.p.accessoris p/inversor fotovoltaic	9,10	9,10	
A%AUX0010150	1,130	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	1,70	
BGE2-20MSAC	1,000	u	Invers.p/inst.fotov.,connex.xarxa,trif.,SOLAREEDGE SE20K o equivalent,20000W,400V,rend.98,0%,IP-65,col.	1.556,26	1.556,26	

COST UNITARI TOTAL..... 1.680,04

Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de MIL SIS-CENTS VUITANTA amb QUATRE CÈNTIMS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PGG1-HABC		u	Trafo trifàsic distrib.sec.,éster biodegradable,800kVA,36kV,25kV/420V,50Hz,Dyn11,instal. Transformador trifàsic reductor de tensió (MT/BT) construït d'acord amb UNE-EN 60076, dielèctric éster natural biodegradable, de 800 kVA de potència, tensió assignada 36 kV, tensió primari 25 kV, tensió de sortida de 400 V entre fases en buit o de 230/400 V entre fases en buit, freqüència 50 Hz, grup de connexió Dyn 11, regulació al primari +/- 2,5%, +/- 5%, +/- 10%, protecció pròpia del transformador amb termòmetre, per instal·lació interior o exterior, cisterna d'aletes, refrigeració natural (KNAN), commutador de regulació maniobrable sense tensió, passatapes MT de porcellana, passabarres BT de porcellana, 2 terminals de terra, dispositiu de buidat i presa de mostres, dispositiu d'ompliment, placa de característiques i placa de seguretat e instruccions de servei, col·locat			
A01-FEPD	8,000	h	Ajudant electricista	26,08	208,64	
A0F-000E	8,000	h	Oficial 1a electricista	30,41	243,28	
BGG1-H6M1	1,000	u	Trafo trifàsic distrib.sec.,éster biodegradable,800kVA,36kV,25kV/420V,50Hz,Dyn11	18.950,00	18.950,00	
C152-003B	8,000	h	Camió grua	62,11	496,88	
A%AUX0010250	4,519	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	11,30	
COST UNITARI TOTAL.....						19.910,10
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DINOU MIL NOU-CENTS DEU amb DEU CÈNTIMS						
PGH1-HB00		u	Cel·la modular, serveis auxiliars, 36 kV, 630A/20kA Cel·la amb funcions de serveis auxiliars per a centre de transformació, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envoltament de xapa d'acer galvanitzat, tall i aïllament íntegre en SF6, intensitat nominal de 630 A/20 kA, col·locada			
A01-FEPD	1,000	h	Ajudant electricista	26,08	26,08	
A0F-000E	1,000	h	Oficial 1a electricista	30,41	30,41	
BGH1-H000	1,000	u	Cel·la modular,serveis auxiliars,36 kV,630A/20kA	10.843,19	10.843,19	
A%AUX0010150	0,565	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,85	
COST UNITARI TOTAL.....						10.900,53
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DEU MIL NOU-CENTS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS						
PGH1-HB0Z		u	Cel·la mod.MT,funció remunt barres,36kV,instal. Cel·la de remunt, tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, amb barres, envoltament de xapa d'acer galvanitzat, captadors capacitius per a la detecció de tensió i sistema d'alarma sonora de posada a terra, col·locada			
A01-FEPD	8,000	h	Ajudant electricista	26,08	208,64	
A0F-000E	8,000	h	Oficial 1a electricista	30,41	243,28	
BGH1-H6L1	1,000	u	Cel·la mod.MT,funció remunt barres,36kV	2.987,40	2.987,40	
C152-003B	8,000	h	Camió grua	62,11	496,88	
A%AUX0010150	4,519	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	6,78	
COST UNITARI TOTAL.....						3.942,98
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES MIL NOU-CENTS QUARANTA-DOS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS						
PGH1-HB15		u	Cel·la mod.MT,SF6,funció línia,36kV,630A/20kA,int.-secc.3 pos.,manual,instal. Cel·la amb funcions de línia (entrada/sortida) per a centre de transformació, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envoltament de xapa d'acer galvanitzat, tall i aïllament íntegre en SF6, intensitat nominal de 630 A/20 kA, amb interruptor-seccionador rotatiu tripolar de 3 posicions (connectat, seccionat, posada a terra) amb comandament manual, captadors capacitius per a la detecció de tensió i sistema d'alarma sonora de posada a terra, col·locada			
A01-FEPD	8,000	h	Ajudant electricista	26,08	208,64	
A0F-000E	8,000	h	Oficial 1a electricista	30,41	243,28	
BGH1-H6KT	1,000	u	Cel·la mod.MT,SF6,funció línia,36kV,630A/20kA,int.-secc.3 pos.,manual	3.312,40	3.312,40	
C152-003B	8,000	h	Camió grua	62,11	496,88	
A%AUX0010150	4,519	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	6,78	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
			COST UNITARI TOTAL.....		4.267,98
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUATRE MIL DOS-CENTS SEIXANTA-SET amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS					
PGH1-HB17	u	Cel·la mod.MT,SF6,funció línia,36kV,630A/20kA,int.-secc.3 pos.,motoritzat,instal. Cel·la amb funcions de línia (entrada/sortida) per a centre de transforma- ció, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envoltent de xapa d'acer galvanitzat, tall i aïllament íntegre en SF6, intensitat nominal de 630 A/20 kA, amb interruptor-seccionador rotatiu tripolar de 3 posicions (con- nectat, seccionat, posada a terra) amb comandament motoritzat, captadors capacitius per a la detecció de tensió i sistema d'alarma sonora de posada a terra, col·locada			
A01-FEPD	8,000 h	Ajudant electricista	26,08	208,64	
A0F-000E	8,000 h	Oficial 1a electricista	30,41	243,28	
BGH1-H6L7	1,000 u	Cel·la mod.MT,SF6,funció línia,36kV,630A/20kA,int.-secc.3 pos.,motoritzat	4.019,60	4.019,60	
C152-003B	8,000 h	Camió grua	62,11	496,88	
A%AUX0010150	4,519 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	6,78	
			COST UNITARI TOTAL.....		4.975,18
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUATRE MIL NOU-CENTS SETANTA-CINC amb DIVUIT CÈNTIMS					
PGH1-HB1H	u	Cel·la modular,protecció gral.,a/int.auto.,36 kV,630A/20kA,a/int.(3P) 3 pos.,manual,col. Cel·la de protecció del general amb interruptor automàtic de buit coman- dat manualment, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envolt- ent de xapa d'acer galvanitzat, tall i aïllament íntegre en SF6, intensitat no- minal de 630 A/20 kA, amb interruptor-seccionador rotatiu tripolar de 3 posi- cions (connectat, seccionat, posada a terra) amb comandament manual en sèrie amb un interruptor automàtic de tall en buit enclavat amb el secciona- dor, captadors capacitius per a la detecció de tensió i sistema d'alarma so- nora de posada a terra, col·locada Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.			
A01-FEPD	1,000 h	Ajudant electricista	26,08	26,08	
A0F-000E	1,000 h	Oficial 1a electricista	30,41	30,41	
BGH1-H6LD	1,000 u	Cel·la modular,protecció gral.,int.auto.,36 kV,630A/20kA,a/int.(3P) 3 pos.,manual	15.440,83	15.440,83	
A%AUX0010150	0,565 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,85	
			COST UNITARI TOTAL.....		15.498,17
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUINZE MIL QUATRE-CENTS NORANTA-VUIT amb DISSET CÈNTIMS					
PGH1-HB1J	u	Cel·la mod.MT,funció mesura,36kV,a/trafo tensió+trafo intensitat,instal. Cel·la de mesura en mitja tensió, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envoltent de xapa d'acer galvanitzat, amb 3 transformadors de tensió de 15 VA i 3 transformadors d'intensitat de 15 VA, col·locada Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.			
A01-FEPD	8,000 h	Ajudant electricista	26,08	208,64	
A0F-000E	8,000 h	Oficial 1a electricista	30,41	243,28	
BGH1-H6KX	1,000 u	Cel·la mod.MT,funció mesura,36kV,a/trafo tensió+trafo intensitat	7.361,90	7.361,90	
C152-003B	8,000 h	Camió grua	62,11	496,88	
A%AUX0010150	4,519 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	6,78	
			COST UNITARI TOTAL.....		8.317,48
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VUIT MIL TRES-CENTS DISSET amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PGH1-HB1X			u Cel·la mod.MT,SF6,funció protecció fusibles,36kV,630A/20kA,int.-secc.3 pos.,manual,instal. Cel·la de protecció del transformador amb fusibles, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envoltent de xapa d'acer galvanitzat, tall i aïllament íntegre en SF6, intensitat nominal de 630 A/20 kA, amb interruptor-seccionador rotatiu tripolar de 3 posicions (connectat, seccionat, posada a terra) amb comandament manual combinat amb fusibles freds, captadors capacitius per a la detecció de tensió i sistema d'alarma sonora de posada a terra, col·locada			
A01-FEPD	8,000	h	Ajudant electricista	26,08	208,64	
A0F-000E	8,000	h	Oficial 1a electricista	30,41	243,28	
BGH1-H6LI	1,000	u	Cel·la mod.MT,SF6,funció protecció fusibles,36kV,630A/20kA,int.-secc.3 pos.,manual	4.940,00	4.940,00	
C152-003B	8,000	h	Camió grua	62,11	496,88	
A%AUX0010150	4,519	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	6,78	
COST UNITARI TOTAL					5.895,58	
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINC MIL VUIT-CENTS NORANTA-CINC amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS						
PGJ0-HB34			u Conjunt accessoris seguretat i maniobra,col·locada Conjunt d'accessoris de seguretat i maniobra constituït per una banqueta aïllant, un extintor d'eficàcia 89B, guants aïllants, perxa aïllant i armari de primers auxilis, segons Instruccions Tècniques Complementàries del Reglament sobre Condicions Tècniques i Garanties de Seguretat en Centrals Elèctriques, Subestacions i Centres de Transformació. B.O.E. 25-10-84, col·locat			
A01-FEPD	0,250	h	Ajudant electricista	26,08	6,52	
A0F-000E	0,250	h	Oficial 1a electricista	30,41	7,60	
BGJ0-H6KK	1,000	u	Conjunt accessoris seguretat i maniobra	444,10	444,10	
A%AUX0010150	0,141	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,21	
COST UNITARI TOTAL					458,43	
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUATRE-CENTS CINQUANTA-VUIT amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS						
PGK0-HAYB			m Circ.tfs.simple a/cable MT cond.Al+aïlla.extr.,RHZ1-OL,3x(1x240mm2),,18/30kV,XLPE,DMZ1,Fca,soterrat Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x240 mm2, constituïda per cables unipolars de designació UNE RHZ1 18/30 kV de 240 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm2 de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrada			
A01-FEPD	0,170	h	Ajudant electricista	26,08	4,43	
A0F-000E	0,170	h	Oficial 1a electricista	30,41	5,17	
BGK0-H6NI	3,000	x1,02 m	Cable MT cond.Al aïlla.extr.,RHZ1-OL,1x240mm2,18/30kV,XLPE,DMZ1,Fca	14,73	45,07	
A%AUX0010150	0,096	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,14	
COST UNITARI TOTAL					54,81	
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINQUANTA-QUATRE amb VUITANTA-UN CÈNTIMS						
PGK1-HB3F			u Connector endollable recte 400A,150-240mm2,HEPRZ1/RHZ1 18/30 kV,muntat Connector endollable recte de 400 A, tensió nominal de 18/30 kV, unipolar, amb dispositiu de fixació del terminal d'acer inoxidable, pantalla semiconductora interna, contacte de coure, ull de presa de terra, divisor capacitiu de tensió, capa semiconductora externa, cos aïllant en EPDM, reductor d'EPDM i protector de presa de terra en EPDM, per a cables amb aïllament polimèric del tipus HEPRZ1 ó RHZ1 de 150 a 240 mm2 de secció, muntat			
A01-FEPD	0,330	h	Ajudant electricista	26,08	8,61	
A0F-000E	0,330	h	Oficial 1a electricista	30,41	10,04	
BGK1-H6O5	1,000	u	Connector endollable recte 400A,150-240mm2,HEPRZ1/RHZ1 18/30 kV	185,53	185,53	
A%AUX0010150	0,187	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,28	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
				COST UNITARI TOTAL		204,46
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS-CENTS QUATRE amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS						
PGK2-HB0U	u		Connector endollable colze 400A,150-240mm2,HEPRZ1/RHZ1 18/30 kV,muntat Connector endollable amb colze de 400 A, tensió nominal de 18/30 kV, unipolar, amb dispositiu de fixació del terminal d'acer inoxidable, pantalla semiconductor interna, contacte de coure, ull de presa de terra, divisor capacitiu de tensió, capa semiconductor externa, cos aïllant en EPDM, reductor d'EPDM i protector de presa de terra en EPDM, per cables amb aïllament polimèric del tipus HEPRZ1 ó RHZ1 de 150 a 240 mm2 de secció, muntat			
A01-FEPD	0,330	h	Ajudant electricista	26,08	8,61	
A0F-000E	0,330	h	Oficial 1a electricista	30,41	10,04	
BGK1-H6NX	1,000	u	Connector endollable colze 400A,150-240mm2,HEPRZ1/RHZ1 18/30 kV	159,88	159,88	
A%AUX0010150	0,187	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,28	
				COST UNITARI TOTAL		178,81
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT SETANTA-VUIT amb VUITANTA-UN CÈNTIMS						
PH11-0001	u		Downlight rodó LED suspès regulable DALI model PERFETTO COMPACT S marca IVELA o equivalent Downlight rodó LED suspès regulable DALI model PERFETTO COMPACT S marca IVELA o equivalent. Temperatura color 4.000K (blanc neutre). Flux útil 1.702 lm amb una obertura de 42°. 12 W de potència de la llumenera. Mesures: Ø67x187mm. Color blanc. IRC>90, alimentació 220-240 VAC. Instal·lat.			
A01-FEPD	0,150	h	Ajudant electricista	26,08	3,91	
A0F-000E	0,150	h	Oficial 1a electricista	30,41	4,56	
BH11-0001	1,000	u	Downlight rodó LED suspès regulable DALI model PERFETTO COMPACT S marca IVELA o equivalent	75,83	75,83	
A%AUX0010150	0,085	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,13	
				COST UNITARI TOTAL		84,43
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VUITANTA-QUATRE amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS						
PH11-0002	u		Llumenera vertical suspesa regulable DALI model CANDELA marca IVELA o equivalent Llumenera vertical suspesa regulable DALI model CANDELA marca IVELA o equivalent. Temperatura color 4.000K (blanc neutre). Flux útil 3.500 lm. 60 W de potència de la llumenera. Mesures: definir a obra. IRC>90, alimentació 220-240 VAC. Instal·lat.			
A01-FEPD	0,150	h	Ajudant electricista	26,08	3,91	
A0F-000E	0,150	h	Oficial 1a electricista	30,41	4,56	
BH11-0002	1,000	u	Llumenera vertical suspesa regulable DALI model CANDELA marca IVELA o equivalent	294,84	294,84	
A%AUX0010150	0,085	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,13	
				COST UNITARI TOTAL		303,44
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES-CENTS TRES amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS						
PH13-0001	u		Llum.lineal LED bifacial suspesa regulable DALI model Infinite Pro 1136 Up&Down Opticell marca LEDSC4 o equivalent Llumenera lineal LED bifacial suspesa regulable DALI Model Infinite Pro 1136 Up&Down Opticell marca LEDSC4 o equivalent. Temperatura color 4.000K (blanc neutre). Flux útil 7.027 lm. 43,8 W de potència de la llumenera. Cos d'alumini i grau de protecció IP20. UGR<19. Mesures: 1136x52mm. Alimentació 220-240 VAC. Vida útil 80.000h L80B20. Instal·lat.			
A01-FEPD	0,150	h	Ajudant electricista	26,08	3,91	
A0F-000E	0,150	h	Oficial 1a electricista	30,41	4,56	
9900000000_7-0001-1	1,000		Llum.lineal LED bifacial suspesa regulable DALI model Infinite Pro 1136 Up&Down Opticell marca LedsC4 o equivalent	226,71	226,71	
A%AUX0010150	0,085	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,13	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
				COST UNITARI TOTAL		235,31
				Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS-CENTS TRENTA-CINC amb TRENTA-UN CÈNTIMS		
PH21-0001	u		Downlight LED encastat model DOWNLIGHT 174 marca ELCOM o equivalent Downlight LED encastat model DOWNLIGHT 174 marca ELCOM o equivalent. Temperatura color 4.000K (blanc neutre). Flux útil 1.800 lm. 20 W de potència de la llumenera. Mesures: Ø174x88,8mm. IRC>80, alimentació 220-240 VAC. Instal·lat.			
A01-FEPD	0,150	h	Ajudant electricista	26,08	3,91	
A0F-000E	0,150	h	Oficial 1a electricista	30,41	4,56	
BH20-0001	1,000	u	Downlight LED encastat model DOWNLIGHT 174 marca ELCOM o equivalent	38,25	38,25	
A%AUX0010150	0,085	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,13	
				COST UNITARI TOTAL		46,85
				Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUARANTA-SIS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS		
PH21-0002	u		Downlight LED "dicroic" encastat model DOWNLIGHT 113 marca ELCOM o equivalent Downlight LED "dicroic" encastat model DOWNLIGHT 113 marca ELCOM o equivalent. Temperatura color 4.000K (blanc neutre). Flux útil 880 lm. 10 W de potència de la llumenera. Mesures: Ø113x68,5mm. IRC>80, alimentació 220-240 VAC. Instal·lat.			
A01-FEPD	0,150	h	Ajudant electricista	26,08	3,91	
A0F-000E	0,150	h	Oficial 1a electricista	30,41	4,56	
BH20-0002	1,000	u	Downlight LED encastat model DOWNLIGHT 113 marca ELCOM o equivalent	35,99	35,99	
A%AUX0010150	0,085	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,13	
				COST UNITARI TOTAL		44,59
				Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUARANTA-QUATRE amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS		
PH23-0001	u		Pantalla LED per a sostre modular regulable DALI model BACKLIGHT 60-60 marca ELCOM o equivalent Pantalla LED per a sostre modular regulable DALI model Backlight 60-60 marca ELCOM o equivalent. Temperatura color 4.000K (blanc neutre). Flux útil 4.180 lm. 40 W de potència de la llumenera. UGR<19. Mesures: 595x595x25mm. IRC>90, alimentació 220-240 VAC. Instal·lat.			
A01-FEPD	0,150	h	Ajudant electricista	26,08	3,91	
A0F-000E	0,150	h	Oficial 1a electricista	30,41	4,56	
BH22-0001	1,000	u	Pantalla LED per a sostre modular regulable DALI model Backlight 60-60 marca ELCOM o equivalent	62,89	62,89	
A%AUX0010150	0,085	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,13	
				COST UNITARI TOTAL		71,49
				Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SETANTA-UN amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS		
PH40-0001	m		Carril electrificat per enllumenat regulable DALI marca IVELA o equivalent Carril electrificat per enllumenat regulable DALI marca IVELA o equivalent, de secció rectangular i cos d'alumini, color blanc, per a muntar en superfície, inclòs connexionat, accessoris, elements de subjecció i suportació, tot inclòs amb ubministrament i muntatge.			
A01-FEPD	0,120	h	Ajudant electricista	26,08	3,13	
A0F-000E	0,120	h	Oficial 1a electricista	30,41	3,65	
BH40-0001	1,000	m	Carril electrificat per enllumenat regulable DALI marca IVELA o equivalent	16,34	16,34	
BH41-0001	1,000	u	Pp.acc.carril.enll.p/munt.superf.	7,38	7,38	
A%AUX0010150	0,068	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,10	
				COST UNITARI TOTAL		30,60
				Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRENTA amb SEIXANTA CÈNTIMS		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PH57-0001		u	Llum d'emergència amb làmpada led model NAOS marca DAISALUX o equivalent amb un flux de 70 a 400 lm Llum d'emergència amb làmpada led model NAOS marca DAISALUX o equivalent amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66 IK10, aïllament classe II, amb un flux de 70 a 400 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, col·locat superficial. Instal·lat.			
A01-FEPD	0,150	h	Ajudant electricista	26,08	3,91	
A0F-000E	0,150	h	Oficial 1a electricista	30,41	4,56	
BH65-0001	1,000	u	Llum d'emergència amb làmpada led model NAOS marca DAISALUX o equivalent amb un flux de 70 a 400 lm	39,43	39,43	
A%AUX0010150	0,085	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,13	
COST UNITARI TOTAL						48,03
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUARANTA-VUIT amb TRES CÈNTIMS						
PH57-0002		u	Llum d'emergència amb làmpada led per a exterior model HYDRA marca DAISALUX o equivalent amb un flux de 320 lm Llum d'emergència amb làmpada led per a exterior model HYDRA marca DAISALUX o equivalent amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66 IK10, aïllament classe II, amb un flux de 320 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, col·locat superficial. Instal·lat.			
A01-FEPD	0,150	h	Ajudant electricista	26,08	3,91	
A0F-000E	0,150	h	Oficial 1a electricista	30,41	4,56	
BH65-0002	1,000	u	Llum d'emergència amb làmpada led per a exterior model HYDRA marca DAISALUX o equivalent amb un flux de 320 lm	72,74	72,74	
A%AUX0010150	0,085	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,13	
COST UNITARI TOTAL						81,34
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VUITANTA-UN amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS						
PH57-0003		u	Llum d'emergència amb làmpada led per a grans altures model ATRIA marca DAISALUX o equivalent amb un flux de 2.250 lm Llum d'emergència amb làmpada led per a grans altures i espais amplis model ATRIA marca DAISALUX o equivalent amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66 IK10, aïllament classe II, amb un flux de 2.250 lm, 1 h d'autonomia, de forma quadrada amb difusor i cos d'alumini, col·locat superficial. Instal·lat.			
A01-FEPD	0,150	h	Ajudant electricista	26,08	3,91	
A0F-000E	0,150	h	Oficial 1a electricista	30,41	4,56	
BH65-0003	1,000	u	Llum d'emergència amb làmpada led per a grans altures model ATRIA marca DAISALUX o equivalent amb un flux de 2.250 lm	190,43	190,43	
A%AUX0010150	0,085	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,13	
COST UNITARI TOTAL						199,03
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT NORANTA-NOU amb TRES CÈNTIMS						
PHA2-3AAL		u	Llumenera industrial,s/difus.ni reflec.,fluoresc.1x36W,planx.ac.perf.,superfic.sostre Llumenera industrial sense difusor ni reflector i 1 tub fluorescent de 36 W, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer perfilat, muntada superficialment al sostre			
A01-FEPD	0,200	h	Ajudant electricista	26,08	5,22	
A0F-000E	0,200	h	Oficial 1a electricista	30,41	6,08	
BHA1-0FRB	1,000	u	Llumenera industrial,s/difus.ni reflec.,1x36W,rect.,planx.ac.perf.	21,33	21,33	
BHW5-06FT	1,000	u	P.p.accessoris llum.indust.tub.fluor.	1,37	1,37	
A%AUX0010150	0,113	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,17	
COST UNITARI TOTAL						34,17
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRENTA-QUATRE amb DISSET CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PHB3-0001		u	Pantalla LED estanca model Monoblock C2 de 50W marca CELER o equivalent Pantalla LED estanca Model Monoblock C2 de 50W marca CELER o equivalent. Temperatura color 4.000K (blanc neutre). Flux útil 6.000 lm amb una obertura de 120°. Mesures: 1570x70mm. Protecció IP65, IK08, IRC>80, Flicker Free, alimentació 220-240 VAC. Pantalla estanca d'elevada eficiència que consta de cos de policarbonat i tancaments d'acer inoxidable. Es caracteritza per la seva alta resistència a impactes (IK08), aigua, pols i insectes (IP65). Connexió a través de prensaestopas. Temperatura de funcionament de -15°C a 35°C. Vida útil 50.000h L70. Instal·lat.			
A01-FEPD	0,150	h	Ajudant electricista	26,08	3,91	
A0F-000E	0,150	h	Oficial 1a electricista	30,41	4,56	
7100070019-0001-1	1,000		Pantalla LED estanca model Monoblock C2 de 50W marca CELER o equivalent	26,48	26,48	
A%AUX0010150	0,085	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,13	
COST UNITARI TOTAL						35,08
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRENTA-CINC amb VUIT CÈNTIMS						
PHB3-0111		u	Llum.estanca+leds <= 50000h,rect.,l=1200mm,35W,4600lm,classe I,policarbon.,IP65,4000K,munt.superf. Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 35 W de potència, flux lluminós de 4600 lm, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K, muntada superficialment			
A01-FEPD	0,220	h	Ajudant electricista	26,08	5,74	
A0F-000E	0,220	h	Oficial 1a electricista	30,41	6,69	
BHB1-0111	1,000	u	Llum.estanca+leds <= 50000h,rect.,l=1200mm,35W,4600lm,classe I,policarbon.,IP65,4000K	40,74	40,74	
A%AUX0010150	0,124	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,19	
COST UNITARI TOTAL						53,36
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINQUANTA-TRES amb TRENTA-SIS CÈNTIMS						
PHP0-0001		u	Campana LED suspès regulable DALI model UFO de 60W marca BENITO o equivalent Campana LED suspès regulable DALI model UFO de 60W marca BENITO o equivalent. Temperatura color 4.000K (blanc neutre). Flux útil 8.442 lm. Ø350mm orientable. Protecció IP65, IK10, alimentació 220-240 VAC. Pantalla estanca d'elevada eficiència que consta de cos de fundició d'alumini injectat a pressió. Es caracteritza per la seva alta resistència a impactes (IK10), aigua, pols i insectes (IP65). Temperatura de funcionament de -30°C a 50°C. Vida útil 110.000h. Instal·lat.			
A01-FEPD	0,150	h	Ajudant electricista	26,08	3,91	
A0F-000E	0,150	h	Oficial 1a electricista	30,41	4,56	
BH43-0001	1,000	u	Campana LED suspès regulable DALI model UFO de 60W marca BENITO o equivalent	199,77	199,77	
A%AUX0010150	0,085	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,13	
COST UNITARI TOTAL						208,37
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS-CENTS VUIT amb TRENTA-SET CÈNTIMS						
PHQE-0001		u	Projector LED amb columna per a exterior model MILAN ALMSL30 marca NOVATILU o equivalent Projector LED amb columna per a exterior model MILAN ALMSL30 marca NOVATILU o equivalent. Temperatura color 4.000K (blanc neutre). Vida útil >109000h (L90). De forma rectangular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, orientable de -15° a 15° d'inclinació, de 30W de potència, flux lluminós de 4152 lm, CRI>70, amb equip elèctric regulable. Cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat de 4mm, grau de protecció IP66, resistència a impactes IK10. Temperatura de funcionament de -30°C a 50°C. Columna de 8 metres d'alçada inclosa. Col·locat.			
A01-FEPD	0,483	h	Ajudant electricista	26,08	12,60	
A0F-000E	0,483	h	Oficial 1a electricista	30,41	14,69	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
BHQ6-0001	1,000	u	Projector LED amb columna per a exterior model MILAN ALMSL30 marca NOVATILU o equivalent	482,03	482,03	
A%AUX0010150	0,273	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,41	
COST UNITARI TOTAL						509,73
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINQ-CENTS NOU amb SETANTA-TRES CÈNTIMS						
PHQE-0002		u	Projector LED de superfície per a exterior model MILAN APMSL40 marca NOVATILU o equivalent			
Projector LED de superfície per a exterior model MILAN APMSL40 marca NOVATILU o equivalent. Temperatura color 4.000K (blanc neutre). Vida útil >109000h (L90). De forma rectangular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, orientable de -90° a 90° d'inclinació, de 40W de potència, flux lluminós de 5586 lm, CRI>70, amb equip elèctric regulable. Cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat de 4mm, grau de protecció IP66, resistència a impactes IK09. Temperatura de funcionament de -30°C a 50°C. Col·locat.						
A01-FEPD	0,483	h	Ajudant electricista	26,08	12,60	
A0F-000E	0,483	h	Oficial 1a electricista	30,41	14,69	
BHQ6-0002	1,000	u	Projector LED de superfície per a exterior model MILAN APMSL40 marca NOVATILU o equivalent	200,74	200,74	
A%AUX0010150	0,273	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,41	
COST UNITARI TOTAL						228,44
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS-CENTS VINT-I-VUIT amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS						
PJ21B-3412		u	Aixeta jardí,munt.superf.,cromat/polipropilè antigel,preu mitjà,aixe.sort.ext.ros. 3/4",1/2"			
Aixeta tipus jardí, mural, muntada superficialment, de llautó cromat o polipropilè antigel -segons s'escaigui-, preu mitjà, amb aixeta i sortida exterior roscada de 3/4", incorporades, amb entrada de 1/2"						
A01-FEPE	0,075	h	Ajudant lampista	26,08	1,96	
A0F-000N	0,300	h	Oficial 1a lampista	30,41	9,12	
BJ21B-3412	1,000	u	Aixeta jardí,munt.superf.,cromat/polipropilè antigel,preu mitjà,aixe.sort.ext.ros. 3/4",1/2"	20,68	20,68	
A%AUX0010150	0,111	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,17	
COST UNITARI TOTAL						31,93
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRENTA-UN amb NORANTA-TRES CÈNTIMS						
PJA5-TL15		u	Bescanv.plaques,pot=150kW,cabal entr.=15m3/h a 60°C,cabal sort.=15m3/h a 58°C,termosold.,col.,ALFA LAVAL mod. TL10 o equivalent			
Bescanviador de plaques per a aigua calenta, marca ALFA LAVAL model TL10 o equivalent, 150 kW de potència tèrmica, cabal d'entrada de 15 m3/h a 60 °C amb un gradient tèrmic de 10 °C, cabal de sortida de 15 m3/h a 58 °C amb un gradient tèrmic de 10 °C, plaques d'acer inoxidable de designació 1.4401 (AISI 316), termosoldades, amb junt elastomèric desmontable i bastidor d'acer S235JR, amb connexions roscades/embridadas, inclòs brides, vàlvules de tall, termòmetres, antivibradors, tots els elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, amb estructura de bancada -si és necessari-, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat sobre bancada i connectat						
A01-FEPE	4,000	h	Ajudant lampista	26,08	104,32	
A0F-000N	4,000	h	Oficial 1a lampista	30,41	121,64	
BJA4-TL15	1,000	u	Bescanv.plaques,pot=150kW,cabal entr.=15m3/h a 60°C,cabal sort.=15m3/h a 58°C,termosold.,ALFA LAVAL mod. TL10 o equivalent	3.933,32	3.933,32	
A%AUX0010150	2,260	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	3,39	
COST UNITARI TOTAL						4.162,67
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUATRE MIL CENT SEIXANTA-DOS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PJA5-TL20		u	Bescanv.plaques,pot=200kW,cabal entr.=15m3/h a 70°C,cabal sort.=15m3/h a 68°C,termosold.,col.,ALFA LAVAL mod. TL10 o equivalent Bescanviador de plaques per a aigua calenta, marca ALFA LAVAL model TL10 o equivalent, 200 kW de potència tèrmica, cabal d'entrada de 15 m3/h a 70 °C amb un gradient tèrmic de 15 °C, cabal de sortida de 15 m3/h a 68 °C amb un gradient tèrmic de 15 °C, plaques d'acer inoxidable de designació 1.4401 (AISI 316), termosoldades, amb junt elastomèric desmontable i bastidor d'acer S235JR, amb connexions roscades/embridadas, inclòs brides, vàlvules de tall, termòmetres, antivibradors, tots els elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, amb estructura de bancada -si és necessari-, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat sobre bancada i connectat			
A01-FEPE	4,000	h	Ajudant lampista	26,08	104,32	
A0F-000N	4,000	h	Oficial 1a lampista	30,41	121,64	
BJA4-TL20	1,000	u	Bescanv.plaques,pot=200kW,cabal entr.=15m3/h a 70°C,cabal sort.=15m3/h a 68°C,termosold.,ALFA LAVAL mod. TL10 o equivalent	4.133,32	4.133,32	
A%AUX0010150	2,260	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	3,39	
COST UNITARI TOTAL					4.362,67	
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUATRE MIL TRES-CENTS SEIXANTA-DOS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS						
PJA8-3HYW		u	Escalf.acumulador elèct.,75l,acer esmalt.,p/col.horitz./vert.,pot=1500 a 3000 W,col.vert.fix.mural+connec. Escalfador acumulador elèctric de 75 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició horitzontal o vertical, de 1500 a 3000 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat			
A01-FEPE	0,300	h	Ajudant lampista	26,08	7,82	
A0F-000N	1,200	h	Oficial 1a lampista	30,41	36,49	
BJAD-QQXC	1,000	u	Escalf.acumulador elèct.,75l,acer esmalt.,1500 a 3000 W,horitz./vert.	206,95	206,95	
A%AUX0010250	0,443	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	1,11	
COST UNITARI TOTAL					252,37	
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS-CENTS CINQUANTA-DOS amb TRENTA-SET CÈNTIMS						
PJA8-3HYX		u	Escalf.acumulador elèct.,30l,acer esmalt.,p/col.horitz./vert.,pot=1500 a 3000 W,col.vert.fix.mural+connec. Escalfador acumulador elèctric de 30 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició horitzontal o vertical, de 1500 a 3000 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat			
A01-FEPE	0,250	h	Ajudant lampista	26,08	6,52	
A0F-000N	1,000	h	Oficial 1a lampista	30,41	30,41	
BJAD-QQXD	1,000	u	Escalf.acumulador elèct.,30l,acer esmalt.,1500 a 3000 W,horitz./vert.	140,01	140,01	
A%AUX0010250	0,369	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,92	
COST UNITARI TOTAL					177,86	
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT SETANTA-SET amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PJM3-C015		u	Compta.aigua electr. p/aigua freda,classe C,calibre 15mm,Qn=1,5m3/h,PN=10bar,Modbus,connect. Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 15 mm, cabal nominal 1,5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb connectors mitjançant comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat			
A01-FEPE	0,050	h	Ajudant lampista	26,08	1,30	
A0F-000N	0,200	h	Oficial 1a lampista	30,41	6,08	
BJM4-C015	1,000	u	Compta.aigua electr. p/aigua freda,classe C,calibre 15mm,Qn=1,5m3/h,PN=10bar,Modbus	75,29	75,29	
A%AUX0010150	0,074	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,11	
COST UNITARI TOTAL						82,78
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VUITANTA-DOS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS						
PJM3-C020		u	Compta.aigua electr. p/aigua freda,classe C,calibre 20mm,Qn=2,5m3/h,PN=10bar,Modbus,connect. Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 20 mm, cabal nominal 2,5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb connectors mitjançant comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat			
A01-FEPE	0,050	h	Ajudant lampista	26,08	1,30	
A0F-000N	0,200	h	Oficial 1a lampista	30,41	6,08	
BJM4-C020	1,000	u	Compta.aigua electr. p/aigua freda,classe C,calibre 20mm,Qn=2,5m3/h,PN=10bar,Modbus	89,20	89,20	
A%AUX0010150	0,074	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,11	
COST UNITARI TOTAL						96,69
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de NORANTA-SIS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS						
PJM3-C025		u	Compta.aigua electr. p/aigua freda,classe C,calibre 25mm,Qn=3,5m3/h,PN=10bar,Modbus,connect. Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 25 mm, cabal nominal 3,5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb connectors mitjançant comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat			
A01-FEPE	0,050	h	Ajudant lampista	26,08	1,30	
A0F-000N	0,200	h	Oficial 1a lampista	30,41	6,08	
BJM4-C025	1,000	u	Compta.aigua electr. p/aigua freda,classe C,calibre 25mm,Qn=3,5m3/h,PN=10bar,Modbus	257,49	257,49	
A%AUX0010150	0,074	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,11	
COST UNITARI TOTAL						264,98
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS-CENTS SEIXANTA-QUATRE amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS						
PJM8-P020		u	Purgador automàtic llautó,DN=20mm,rosca,col. Purgador automàtic amb cos de llautó, de 20 mm de DN, rosca i col·locat, inclosos junts i accessoris de muntatge, completament instal·lat			
A0F-000R	0,600	h	Oficial 1a muntador	30,41	18,25	
A01-FEPH	0,600	h	Ajudant muntador	26,12	15,67	
BJM8-P020	1,000	u	Purgador automàtic llautó,DN=20mm,rosca	18,20	18,20	
A%AUX0010150	0,339	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,51	
COST UNITARI TOTAL						52,63
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINQUANTA-DOS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PJMZ-AS00			pa Partida general d'alimentació aigua edifici Partida general de l'alimentació d'aigua de l'edifici, inclòs totes les canonades, vàlvules de tall, filtre, desconnectador, vàlvula antiretorn, presòstat, manòmetre, vàlvula de seguretat, amb espai pel comptador, i accessoris de muntatge necessaris, amb part proporcional dels elements de suportació i fixacions, instal·lat i connectat			
A01-FEPE	8,000	h	Ajudant lampista	26,08	208,64	
A0F-000N	8,000	h	Oficial 1a lampista	30,41	243,28	
BJZ1-AS00	1,000	u	Realització d'alimentació aigua edifici	500,51	500,51	
A%AUX0010150	4,519	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	6,78	
COST UNITARI TOTAL						959,21
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de NOU-CENTS CINQUANTA-NOU amb VINT-I-UN CÈNTIMS						
PJMZ-CL00			pa Partida general d'alimentació aigua pel clima Partida general de l'alimentació d'aigua pel clima, inclòs totes les canonades, vàlvules de tall, filtre, desconnectador, vàlvula antiretorn, presòstat, manòmetre, vàlvula de seguretat, amb espai pel comptador, i accessoris de muntatge necessaris, amb part proporcional dels elements de suportació i fixacions, instal·lat i connectat			
A01-FEPE	8,000	h	Ajudant lampista	26,08	208,64	
A0F-000N	8,000	h	Oficial 1a lampista	30,41	243,28	
BJZ1-CL00	1,000	u	Realització d'alimentació aigua pel clima	383,39	383,39	
A%AUX0010150	4,519	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	6,78	
COST UNITARI TOTAL						842,09
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VUIT-CENTS QUARANTA-DOS amb NOU CÈNTIMS						
PJMZ-GE00			pa Partida general d'alimentació aigua per geotèrmia Partida general de l'alimentació d'aigua per geotèrmia, inclòs totes les canonades, vàlvules de tall, filtre, desconnectador, vàlvula antiretorn, presòstat, manòmetre, vàlvula de seguretat, amb espai pel comptador, i accessoris de muntatge necessaris, amb part proporcional dels elements de suportació i fixacions, instal·lat i connectat			
A01-FEPE	8,000	h	Ajudant lampista	26,08	208,64	
A0F-000N	8,000	h	Oficial 1a lampista	30,41	243,28	
BJZ1-GE00	1,000	u	Realització d'alimentació aigua per geotèrmia	383,39	383,39	
A%AUX0010150	4,519	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	6,78	
COST UNITARI TOTAL						842,09
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VUIT-CENTS QUARANTA-DOS amb NOU CÈNTIMS						
PJMZ-RG00			pa Partida general d'alimentació aigua pel reg Partida general de l'alimentació d'aigua pel reg, inclòs totes les canonades, vàlvules de tall, filtre, desconnectador, vàlvula antiretorn, presòstat, manòmetre, vàlvula de seguretat, amb espai pel comptador, i accessoris de muntatge necessaris, amb part proporcional dels elements de suportació i fixacions, instal·lat i connectat			
A01-FEPE	8,000	h	Ajudant lampista	26,08	208,64	
A0F-000N	8,000	h	Oficial 1a lampista	30,41	243,28	
BJZ1-RG00	1,000	u	Realització d'alimentació aigua pel reg	383,39	383,39	
A%AUX0010150	4,519	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	6,78	
COST UNITARI TOTAL						842,09
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VUIT-CENTS QUARANTA-DOS amb NOU CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PM11-0001		u	Central de detecció d'incendis analògica + font d'alimentació amb bateries Central de detecció d'incendis analògica multiprogramable i amb adaptació individualitzada de cada sensor al medi ambient, preparada per al control de tots els detectors, sirenes, polsadors,... i per als llaços necessaris, ampliable, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic, amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, mòdul de control amb display, menú de control i programació, amb LED's indicadors d'alimentació, d'alarma i avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, registre històric d'incidències, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, inclòs caixa metàl·lica amb font d'alimentació commutada de 24V 7A amb control de càrrega i 2 bateries de 12V connectades, tot inclòs, muntada a la paret			
A0F-000R	4,000	h	Oficial 1a muntador	30,41	121,64	
A01-FEPH	4,000	h	Ajudant muntador	26,12	104,48	
BM12-0000	1,000	u	Central de detecció d'incendis analògica + font d'alimentació amb bateries	1.045,16	1.045,16	
BM12-0TBU	1,000	u	P.p.elements especials p/centrals detecció	0,81	0,81	
A%AUX0010150	2,261	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	3,39	
COST UNITARI TOTAL						1.275,48
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de MIL DOS-CENTS SETANTA-CINC amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS						
PM17-386R		u	Polsador alarma,instal·lació analògica>manual+trencament,direccionable,IP-67,UNE-EN 54-11,sup.intempèrie Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, grau de protecció IP-67, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment a la intempèrie			
A01-FEPH	0,240	h	Ajudant muntador	26,12	6,27	
A0F-000R	0,240	h	Oficial 1a muntador	30,41	7,30	
BM18-0SYX	1,000	u	Polsador alarma,instal·lació analògica>manual+trencament,direccionable,IP-67,UNE-EN 54-11,p/superf.intempèrie	70,01	70,01	
BM12-0TBW	1,000	u	P.p.elements especials p/pols.alarm.	0,37	0,37	
A%AUX0010150	0,136	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,20	
COST UNITARI TOTAL						84,15
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VUITANTA-QUATRE amb QUINZE CÈNTIMS						
PM17-386T		u	Polsador alarma,instal·lació analògica>manual+trencament,direccionable,UNE-EN 54-11,munt.superf. Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment			
A01-FEPH	0,240	h	Ajudant muntador	26,12	6,27	
A0F-000R	0,240	h	Oficial 1a muntador	30,41	7,30	
BM18-0SYU	1,000	u	Polsador alarma,instal·lació analògica>manual+trencament,direccionable,UNE-EN 54-11,p/munt.superf.	58,70	58,70	
BM12-0TBW	1,000	u	P.p.elements especials p/pols.alarm.	0,37	0,37	
A%AUX0010150	0,136	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,20	
COST UNITARI TOTAL						72,84
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SETANTA-DOS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS						
PM18-386I		u	Sirena electr.,instal.analògica,102dB,alimentada llaç,senyal llumi.+multitò,IP-54,UNE-EN 54-3,col.int. Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior			
A01-FEPH	0,240	h	Ajudant muntador	26,12	6,27	
A0F-000R	0,240	h	Oficial 1a muntador	30,41	7,30	
BM19-0SYJ	1,000	u	Sirena electr.,instal.analògica,102dB,alimentada llaç,senyal llumi.+multitò,IP-54,UNE-EN 54-3,p/int.	96,36	96,36	
BM12-0TBV	1,000	u	P.p.elements especials p/siren.	0,73	0,73	
A%AUX0010150	0,136	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,20	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
COST UNITARI TOTAL						110,86
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT DEU amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS						
PM18-3865	u		Sirena electr.,instal.convencional/analògica,100dB,senyal llumi.+multitò,IP-66,UNE-EN 54-3,col.ext. Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior			
A01-FEPH	0,240	h	Ajudant muntador	26,12	6,27	
A0F-000R	0,240	h	Oficial 1a muntador	30,41	7,30	
BM19-OSYE	1,000	u	Sirena electr.,instal.convencional/analògica,100dB,senyal llumi.+multitò,IP-66,UNE-EN 54-3,p/ext.	61,20	61,20	
BM2-0TBV	1,000	u	P.p.elements especials p/siren.	0,73	0,73	
A%AUX0010150	0,136	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,20	
COST UNITARI TOTAL						75,70
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SETANTA-CINC amb SETANTA CÈNTIMS						
PM20-0001	u		BIE-45,armari acer inox.,porta amb inox.+metacri.,(mànega 20m)p/col.superf. inclòs p.p.acces.+connexió+muntatge Boca d'incendis equipada de 45 mm de diàmetre, BIE-45, formada per armari d'acer inoxidable i porta amb marc d'acer inoxidable i visor de metacrilat, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), per a col·locar superficialment, a l'exterior, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge a l'exterior.			
A01-FEPH	1,500	h	Ajudant muntador	26,12	39,18	
A0F-000R	1,500	h	Oficial 1a muntador	30,41	45,62	
BM20-0T0C	1,000	u	BIE-45,armari acer inox.,porta amb inox.+metacri.,(mànega 20m)p/col.superf.	292,10	292,10	
BM20-0T0C	1,000	u	P.p.elements especials p/bq.incendi	0,70	0,70	
A%AUX0010150	0,848	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	1,27	
COST UNITARI TOTAL						378,87
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES-CENTS SETANTA-VUIT amb VUITANTA-SET CÈNTIMS						
PM32-DZ3K	u		Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,armari munt.superf. Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment			
A01-FEPH	0,400	h	Ajudant muntador	26,12	10,45	
A0F-000R	0,400	h	Oficial 1a muntador	30,41	12,16	
BM30-0T70	1,000	u	Armari p/extint.p/muntar superf.	41,33	41,33	
BM33-0T4F	1,000	u	Extintor pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.pintat	46,05	46,05	
BM23-0T0C	1,000	u	P.p.elements especials p/extint.	0,35	0,35	
A%AUX0010150	0,226	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,34	
COST UNITARI TOTAL						110,68
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT DEU amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS						
PM32-DZ3Z	u		Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret			
A01-FEPH	0,200	h	Ajudant muntador	26,12	5,22	
A0F-000R	0,200	h	Oficial 1a muntador	30,41	6,08	
BM33-0T4F	1,000	u	Extintor pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.pintat	46,05	46,05	
BM23-0T0C	1,000	u	P.p.elements especials p/extint.	0,35	0,35	
A%AUX0010150	0,113	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,17	
COST UNITARI TOTAL						57,87
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINQUANTA-SET amb VUITANTA-SET CÈNTIMS						
PM32-DZ48	u		Extintor manual CO2,5kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret			
A01-FEPH	0,200	h	Ajudant muntador	26,12	5,22	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
A0F-000R	0,200 h	Oficial 1a muntador	30,41	6,08	
BM33-0T4U	1,000 u	Extintor CO2,5kg,pressió incorpo.pintat	81,57	81,57	
BMY3-0TC7	1,000 u	P.p.elements especials p/extint.	0,35	0,35	
A%AUX0010150	0,113 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,17	
COST UNITARI TOTAL					93,39
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de NORANTA-TRES amb TRENTA-NOU CÈNTIMS					
PM33-5T8R	u	Extintor pols seca,6kg,pressió incorpo.pintat,suport/desmunt.incl. Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs			
A01-FEPM	0,200 h	Ajudant p/SiS	26,12	5,22	
A0F-0015	0,200 h	Oficial 1a p/SiS	29,42	5,88	
BM33-0T4T	1,000 u	Extintor pols seca,6kg,pressió incorpo.pintat,p/SiS	42,34	42,34	
BMY3-0TC8	1,000 u	P.p.elements especials p/extint.p/SiS	0,35	0,35	
A%AUX0010150	0,111 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,17	
COST UNITARI TOTAL					53,96
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINQUANTA-TRES amb NORANTA-SIS CÈNTIMS					
PM90-0001	u	Comptador de llamps INGESCO model CDR-11 o equivalent Comptador de llamps INGESCO model CDR-11 o equivalent, instal·lat			
A01-FEPH	0,300 h	Ajudant muntador	26,12	7,84	
A0F-000R	0,300 h	Oficial 1a muntador	30,41	9,12	
BM90-0001	1,000 u	Comptador de llamps INGESCO model CDR-11 o equivalent	264,46	264,46	
A%AUX0010250	0,170 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,43	
COST UNITARI TOTAL					281,85
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS-CENTS VUITANTA-UN amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS					
PM93-0001	u	Parallamps normalitzat INGESCO model PDC 3.3 o equivalent Subministrament i muntatge de Parallamps normalitzat INGESCO model PDC 3.3 o equivalent amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) no electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 25 µs, amb N-I radi=45m,N-II radi=55m, N-III radi=75m,N-IV radi=85m d'acord amb assaig UNE 21186, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base muntat sobre coberta. Inclou mitjants d'elevació.			
A01-FEPH	2,000 h	Ajudant muntador	26,12	52,24	
A0F-000R	2,000 h	Oficial 1a muntador	30,41	60,82	
BM91-0001	1,000 u	Parallamps normalitzat INGESCO model PDC 3.3 o equivalent	1.163,86	1.163,86	
A%AUX0010350	1,131 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,50	3,96	
COST UNITARI TOTAL					1.280,88
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de MIL DOS-CENTS VUITANTA amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS					
PM93-0002	u	Parallamps normalitzat INGESCO model PDC 5.3 o equivalent Subministrament i muntatge de Parallamps normalitzat INGESCO model PDC 5.3 o equivalent amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) no electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 43 µs, amb N-I radi=63m,N-II radi=73m, N-III radi=88m,N-IV radi=103m d'acord amb assaig UNE 21186, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base muntat sobre coberta. Inclou mitjants d'elevació.			
A01-FEPH	2,000 h	Ajudant muntador	26,12	52,24	
A0F-000R	2,000 h	Oficial 1a muntador	30,41	60,82	
BM91-0002	1,000 u	Parallamps normalitzat INGESCO model PDC 5.3 o equivalent	1.303,08	1.303,08	
A%AUX0010350	1,131 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,50	3,96	
COST UNITARI TOTAL					1.420,10
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de MIL QUATRE-CENTS VINT amb DEU CÈNTIMS					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PM95-H9R1		u	Via espurnes separació,clas.tèrm.G4,1kV/50Hz,(8/20) 100kA,sep.termin.220-320mm,cargols Via d'espurnes de separació protegida contra explosions, classe tèrmica G4, tensió alterna de resposta 1 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, separació entre terminals de 220 a 320 mm, per a connectar amb cargols			
A01-FEPD	0,250	h	Ajudant electricista	26,08	6,52	
A0F-000E	0,250	h	Oficial 1a electricista	30,41	7,60	
BM94-H5O4	1,000	u	Via espurnes separació,clas.tèrm.G4,1kV/50Hz,(8/20) 100kA,sep.termin.220-320mm,p/cargols	174,63	174,63	
A%AUX0010150	0,141	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,21	
COST UNITARI TOTAL						188,96
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT VUITANTA-VUIT amb NORANTA-SIS CÈNTIMS						
PMD1-38EP		m	Conductor blindat+apantallat,6x0,22mm2+2x0,75mm2,tub Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2, col·locat en tub			
A01-FEPH	0,015	h	Ajudant muntador	26,12	0,39	
A0F-000R	0,015	h	Oficial 1a muntador	30,41	0,46	
BMD2-0TBG	1,000	x1,05 m	Conductor blindat+apantallat,6x0,22mm2+2x0,75mm2	0,68	0,71	
A%AUX0010150	0,009	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,01	
COST UNITARI TOTAL						1,57
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de UN amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS						
PMD4-00011		u	Detector passiu Jablotron amb càmera cablejat o equivalent Detector passiu Jablotron amb càmera cablejat o equivalent, instal·lat i tot inclòs			
A01-FEPH	0,250	h	Ajudant muntador	26,12	6,53	
A0F-000R	0,250	h	Oficial 1a muntador	30,41	7,60	
BMD6-00011	1,000	u	Detector passiu Jablotron amb càmera cablejat o equivalent	99,00	99,00	
A%AUX0010150	0,141	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,21	
COST UNITARI TOTAL						113,34
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT TRETZE amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS						
PMD4-0002		u	Detector robatori exterior (altura) Jablotron OPAL Plus cablejat o equivalent Detector robatori exterior (altura) Jablotron OPAL Plus cablejat o equivalent, instal·lat i tot inclòs			
A01-FEPH	0,250	h	Ajudant muntador	26,12	6,53	
A0F-000R	0,250	h	Oficial 1a muntador	30,41	7,60	
BMD6-0002	1,000	u	Detector robatori exterior (altura) Jablotron OPAL Plus cablejat o equivalent	169,00	169,00	
A%AUX0010150	0,141	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,21	
COST UNITARI TOTAL						183,34
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT VUITANTA-TRES amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS						
PMD4-0003		u	Contacte magnètic alarma Jablotron cablejat o equivalent Contacte magnètic alarma Jablotron cablejat o equivalent, instal·lat i tot inclòs			
A01-FEPH	0,250	h	Ajudant muntador	26,12	6,53	
A0F-000R	0,250	h	Oficial 1a muntador	30,41	7,60	
BMD3-0001	1,000	u	Contacte magnètic alarma Jablotron cablejat o equivalent	42,15	42,15	
A%AUX0010150	0,141	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,21	
COST UNITARI TOTAL						56,49
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINQUANTA-SIS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS						
PMD4-0004		u	Contacte magnètic gran potència Contacte magnètic gran potència, instal·lat i tot inclòs			
A01-FEPH	0,250	h	Ajudant muntador	26,12	6,53	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
A0F-000R	0,250	h	Oficial 1a muntador	30,41	7,60	
BMD3-0002	1,000	u	Contacte magnètic gran potència cablejat	63,66	63,66	
A%AUX0010150	0,141	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,21	
COST UNITARI TOTAL						78,00
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SETANTA-VUIT						
PMD6-0001	u		Sistema d'intrusió incloent el subministrament, muntatge i posada en funcionament de tot el sistema amb equips i accessoris			
Sistema d'intrusió incloent el subministrament, muntatge i posada en funcionament de tot el sistema amb equips i accessoris, format per:						
- Central Alarma Jablotron 230 zones o equivalent						
- Bateria 12 V 7 Ah						
- Transmissor alarma Jablotron o equivalent						
- Amplificador Bus per alarma Jablotron o equivalent						
- Mòdul Bus per elements Externs (Jablotron) o equivalent						
- Accessoris pel correcte muntatge i funcionament						
A01-FEPH	2,000	h	Ajudant muntador	26,12	52,24	
A0F-000R	8,000	h	Oficial 1a muntador	30,41	243,28	
BMD1-0001	1,000	u	Central Alarma Jablotron 230 zones o equivalent	699,00	699,00	
BMD9-0001	1,000	u	Bateria 12 V 7 Ah	43,41	43,41	
BMDC-0001	1,000	u	Transmissor alarma Jablotron o equivalent	230,00	230,00	
BMDC-0002	1,000	u	Amplificador Bus per alarma Jablotron o equivalent	525,00	525,00	
BMDC-0003	2,000	u	Mòdul Bus per elements Externs (Jablotron) o equivalent	30,00	60,00	
A%AUX0010150	2,955	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	4,43	
COST UNITARI TOTAL						1.857,36
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-SET amb TRENTA-SIS CÈNTIMS						
PMD6-0002	u		Elements de connexió/desconnexió			
Elements de connexió/desconnexió, instal·lats i tot inclòs						
A01-FEPH	1,000	h	Ajudant muntador	26,12	26,12	
A0F-000R	1,000	h	Oficial 1a muntador	30,41	30,41	
BMDD-0001	1,000	u	Teclat Alarma Jablotron amb 3 segments o equivalent	160,00	160,00	
BMDD-0002	1,000	u	Segment per Teclat Jablotron o equivalent	12,00	12,00	
A%AUX0010150	0,565	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,85	
COST UNITARI TOTAL						229,38
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS-CENTS VINT-I-NOU amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS						
PMD7-0001	u		Sirena interior per alarma AJAX o equivalent			
Sirena interior per alarma AJAX o equivalent, instal·lada i tot inclòs						
A01-FEPH	1,000	h	Ajudant muntador	26,12	26,12	
A0F-000R	1,000	h	Oficial 1a muntador	30,41	30,41	
BMDB-0001	1,000	u	Sirena interior per alarma AJAX o equivalent	51,61	51,61	
A%AUX0010150	0,565	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,85	
COST UNITARI TOTAL						108,99
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT VUIT amb NORANTA-NOU CÈNTIMS						
PMD7-0002	u		Sirena robatori exterior PVC			
Elements d'avís, instal·lats i tot inclòs						
A01-FEPH	1,000	h	Ajudant muntador	26,12	26,12	
A0F-000R	1,000	h	Oficial 1a muntador	30,41	30,41	
BMDB-0002	1,000	u	Sirena robatori exterior PVC	137,63	137,63	
A%AUX0010150	0,565	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,85	
COST UNITARI TOTAL						195,01
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT NORANTA-CINC amb UN CÈNTIMS						
PMP1-0001	u		Controlador Accés			
Controlador Accés, instal·lat i tot inclòs						
A01-FEPH	0,400	h	Ajudant muntador	26,12	10,45	
A0F-000R	0,400	h	Oficial 1a muntador	30,41	12,16	
BMP1-0001	1,000	u	Control accés + Pany electrònic (bàsic)	177,00	177,00	
A%AUX0010150	0,226	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,34	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
COST UNITARI TOTAL						199,95
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT NORANTA-NOU amb NORANTA-CINC CÈNTIMS						
PMS0-6Z1O	u		Retol seny. Instal.protecció/incendis,210x210mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A),col.adherit Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical			
A0F-000R	0,150	h	Oficial 1a muntador	30,41	4,56	
B096-2MLH	0,900	m	Cinta adh.2 cares ample=25mm,tesis.humitat,prod.quimic,temp	2,14	1,93	
BMS0-1K1T	1,000	u	Retol seny. Instal.protecció/incendis,210x210mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A)	5,26	5,26	
A%AUX0010150	0,046	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,07	
COST UNITARI TOTAL						11,82
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de ONZE amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS						
PMS0-6Z1R	u		Retol seny. Recorregut evac.sortida emerg.,320x160mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A),col.adherit Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical			
A0F-000R	0,150	h	Oficial 1a muntador	30,41	4,56	
B096-2MLH	1,000	m	Cinta adh.2 cares ample=25mm,tesis.humitat,prod.quimic,temp	2,14	2,14	
BMS0-1K1V	1,000	u	Retol seny. Recorregut evac.sortida emerg.,320x160mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A)	5,26	5,26	
A%AUX0010150	0,046	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,07	
COST UNITARI TOTAL						12,03
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOTZE amb TRES CÈNTIMS						
PMS0-6Z1U	u		Retol seny. Sort.emergència,420x210mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A),col.adherit Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical			
A0F-000R	0,200	h	Oficial 1a muntador	30,41	6,08	
B096-2MLH	1,200	m	Cinta adh.2 cares ample=25mm,tesis.humitat,prod.quimic,temp	2,14	2,57	
BMS0-1K23	1,000	u	Retol seny. Sort.emergència,420x210mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A)	11,56	11,56	
A%AUX0010150	0,061	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,09	
COST UNITARI TOTAL						20,30
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT amb TRENTA CÈNTIMS						
PMS0-6Z1W	u		Retol seny. Instal.protecció/incendis,420x420mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A),col.adherit Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 420x420 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical			
A0F-000R	0,200	h	Oficial 1a muntador	30,41	6,08	
B096-2MLH	2,100	m	Cinta adh.2 cares ample=25mm,tesis.humitat,prod.quimic,temp	2,14	4,49	
BMS0-1K1Q	1,000	u	Retol seny. Instal.protecció/incendis,420x420mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A)	13,23	13,23	
A%AUX0010150	0,061	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,09	
COST UNITARI TOTAL						23,89
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-TRES amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS						
PMS0-6Z1X	u		Retol seny. Recorregut evac.sortida emerg.,632x316mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A),col.adherit Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 632x316 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical			
A0F-000R	0,200	h	Oficial 1a muntador	30,41	6,08	
B096-2MLH	2,500	m	Cinta adh.2 cares ample=25mm,tesis.humitat,prod.quimic,temp	2,14	5,35	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
BMS0-1K1P	1,000	u	Retol seny. Recorregut evac.sortida emerg.,632x316mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A)	13,23	13,23	
A%AUX0010150	0,061	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,09	
COST UNITARI TOTAL						24,75
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-QUATRE amb SETANTA-CINC CÈNTIMS						
PMS0-6Z2X		u	Retol seny. Sort.emergència,594x297mm2,panell PVC,gruix=1,5mm,fotoluminiscent (B),col.adherit			
Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 594x297 mm2 de panell de PVC d'1,5 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical						
A0F-000R	0,200	h	Oficial 1a muntador	30,41	6,08	
B096-2MLH	2,000	m	Cinta adh.2 cares ample=25mm,tesis.humitat,prod.quimic,temp	2,14	4,28	
BMS0-1K1J	1,000	u	Retol seny. Sort.emergència,594x297mm2,panell PVC,gruix=1,5mm,fotoluminiscent (B)	29,07	29,07	
A%AUX0010150	0,061	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,09	
COST UNITARI TOTAL						39,52
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRENTA-NOU amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS						
PN35-SP20		u	Vàlvula sobrepressió,DN20,PN10+2vàlvules.tall,munt.superf.,DANFOSS o equivalent			
Vàlvula de sobrepressió marca DANFOSS PN10 (o equivalent), DN20, inclou 2 vàlvules de tall, accessoris de connexió i regulació, muntada superficialment						
A0F-000R	0,250	h	Oficial 1a muntador	30,41	7,60	
A01-FEPH	0,250	h	Ajudant muntador	26,12	6,53	
BN34-SP20	1,000	u	Vàlvula sobrepressió,DN20,PN10+2vàlvules.tall,DANFOSS o equivalent	109,32	109,32	
A%AUX0010150	0,141	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,21	
COST UNITARI TOTAL						123,66
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT VINT-I-TRES amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS						
PN35-SP25		u	Vàlvula sobrepressió,DN25,PN10+2vàlvules.tall,munt.superf.,DANFOSS o equivalent			
Vàlvula de sobrepressió marca DANFOSS PN10 (o equivalent), DN25, inclou 2 vàlvules de tall, accessoris de connexió i regulació, muntada superficialment						
A01-FEPH	0,360	h	Ajudant muntador	26,12	9,40	
A0F-000R	0,360	h	Oficial 1a muntador	30,41	10,95	
BN34-SP25	1,000	u	Vàlvula sobrepressió,DN25,PN10+2vàlvules.tall,DANFOSS o equivalent	145,25	145,25	
A%AUX0010150	0,204	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,31	
COST UNITARI TOTAL						165,91
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT SEIXANTA-CINC amb NORANTA-UN CÈNTIMS						
PN35-TA20		u	Vàlvula equilibrat.pressió.TA,DN20 màx.1100l/h,munt.superf.,DANFOSS o equivalent			
Vàlvula d'equilibrat de la pressió TA marca DANFOSS (o equivalent), DN20 màx. 1100l/h, muntada superficialment						
A0F-000R	0,250	h	Oficial 1a muntador	30,41	7,60	
A01-FEPH	0,250	h	Ajudant muntador	26,12	6,53	
BN34-TA20	1,000	u	Vàlvula equilibrat.pressió.TA,DN20 màx.1100l/h,DANFOSS o equivalent	70,33	70,33	
A%AUX0010150	0,141	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,21	
COST UNITARI TOTAL						84,67
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VUITANTA-QUATRE amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS						
PN35-TA25		u	Vàlvula equilibrat.pressió.TA,DN25 màx.1700l/h,munt.superf.,DANFOSS o equivalent			
Vàlvula d'equilibrat de la pressió TA marca DANFOSS (o equivalent), DN25 màx. 1700l/h, muntada superficialment						
A0F-000R	0,250	h	Oficial 1a muntador	30,41	7,60	
A01-FEPH	0,250	h	Ajudant muntador	26,12	6,53	
BN34-TA25	1,000	u	Vàlvula equilibrat.pressió.TA,DN25 màx.1700l/h,DANFOSS o equivalent	80,27	80,27	
A%AUX0010150	0,141	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,21	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
COST UNITARI TOTAL						94,61
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de NORANTA-QUATRE amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS						
PN35-VC15	u		Vàlvula PICV,DN15 màx.650l/h,actuador.prop.0-10V,ràncors.roscats+equil.,munt.superf.,DANFOSS mod. AB-QM o equivalent Vàlvula d'equilibrat i control independent de la pressió PICV, marca DAN-FOSS model AB-QM o equivalent, DN15 màx. 650l/h, inclou actuador proporcional 0-10V, ràncors roscats i equilibrat, muntada superficialment			
A0F-000R	0,250	h	Oficial 1a muntador	30,41	7,60	
A01-FEPH	0,250	h	Ajudant muntador	26,12	6,53	
BN34-VC15	1,000	u	Vàlvula PICV,DN15 màx.650l/h,actuador.prop.0-10V,ràncors.roscats+equil.,DANFOSS mod. AB-QM o equivalent	257,00	257,00	
A%AUX0010150	0,141	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,21	
COST UNITARI TOTAL						271,34
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS-CENTS SETANTA-UN amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS						
PN35-VC20	u		Vàlvula PICV,DN20 màx.1100l/h,actuador.prop.0-10V,ràncors.roscats+equil.,munt.superf.,DANFOSS mod. AB-QM o equivalent Vàlvula d'equilibrat i control independent de la pressió PICV, marca DAN-FOSS model AB-QM o equivalent, DN20 màx. 1100l/h, inclou actuador proporcional 0-10V, ràncors roscats i equilibrat, muntada superficialment			
A0F-000R	0,250	h	Oficial 1a muntador	30,41	7,60	
A01-FEPH	0,250	h	Ajudant muntador	26,12	6,53	
BN34-VC20	1,000	u	Vàlvula PICV,DN20 màx.1100l/h,actuador.prop.0-10V,ràncors.roscats+equil.,DANFOSS mod. AB-QM o equivalent	268,88	268,88	
A%AUX0010150	0,141	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,21	
COST UNITARI TOTAL						283,22
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS-CENTS VUITANTA-TRES amb VINT-I-DOS CÈNTIMS						
PN35-VC25	u		Vàlvula PICV,DN25 màx.2200l/h,actuador.prop.0-10V,ràncors.roscats+equil.,munt.superf.,DANFOSS mod. AB-QM o equivalent Vàlvula d'equilibrat i control independent de la pressió PICV, marca DAN-FOSS model AB-QM o equivalent, DN25 màx. 2200l/h, inclou actuador proporcional 0-10V, ràncors roscats i equilibrat, muntada superficialment			
A0F-000R	0,250	h	Oficial 1a muntador	30,41	7,60	
A01-FEPH	0,250	h	Ajudant muntador	26,12	6,53	
BN34-VC25	1,000	u	Vàlvula PICV,DN25 màx.2200l/h,actuador.prop.0-10V,ràncors.roscats+equil.,DANFOSS mod. AB-QM o equivalent	285,78	285,78	
A%AUX0010150	0,141	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,21	
COST UNITARI TOTAL						300,12
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES-CENTS amb DOTZE CÈNTIMS						
PN35-VC32	u		Vàlvula PICV,DN32 màx.3600l/h,actuador.prop.0-10V,ràncors.roscats+equil.,munt.superf.,DANFOSS mod. AB-QM o equivalent Vàlvula d'equilibrat i control independent de la pressió PICV, marca DAN-FOSS model AB-QM o equivalent, DN32 màx. 3600l/h, inclou actuador proporcional 0-10V, ràncors roscats i equilibrat, muntada superficialment			
A0F-000R	0,250	h	Oficial 1a muntador	30,41	7,60	
A01-FEPH	0,250	h	Ajudant muntador	26,12	6,53	
BN34-VC32	1,000	u	Vàlvula PICV,DN32 màx.3600l/h,actuador.prop.0-10V,ràncors.roscats+equil.,DANFOSS mod. AB-QM o equivalent	367,97	367,97	
A%AUX0010150	0,141	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,21	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
				COST UNITARI TOTAL		382,31
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES-CENTS VUITANTA-DOS amb TRENTA-UN CÈNTIMS						
PN35-VC40	u		Vàlvula PICV, DN40 màx.7500l/h, actuador prop. 0-10V, ràncors roscats+equil., munt. superf., DANFOSS mod. AB-QM o equivalent Vàlvula d'equilibrat i control independent de la pressió PICV, marca DANFOSS model AB-QM o equivalent, DN40 màx. 7500l/h, inclou actuador proporcional 0-10V, ràncors roscats i equilibrat, muntada superficialment			
A0F-000R	0,250	h	Oficial 1a muntador	30,41	7,60	
A01-FEPH	0,250	h	Ajudant muntador	26,12	6,53	
BN34-VC40	1,000	u	Vàlvula PICV, DN40	392,64	392,64	
màx.7500l/h, actuador prop. 0-10V, ràncors roscats+equil., DANFOSS mod. AB-QM o equivalent						
A%AUX0010150	0,141	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,21	
				COST UNITARI TOTAL		406,98
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUATRE-CENTS SIS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS						
PN36-0025	u		Vàlvula bola manual connect. pressió, 1.4404 (AISI 316L), DN=28mm, col. superf. Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 28 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment			
A01-FEPH	0,080	h	Ajudant muntador	26,12	2,09	
A0F-000R	0,080	h	Oficial 1a muntador	30,41	2,43	
BN36-0025	1,000	u	Vàlvula bola manual pressió, 1.4404 (AISI 316L), DN=28mm	24,26	24,26	
A%AUX0010150	0,045	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,07	
				COST UNITARI TOTAL		28,85
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-VUIT amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS						
PN36-0035	u		Vàlvula bola manual connect. pressió, 1.4404 (AISI 316L), DN=35mm, col. superf. Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 35 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment			
A01-FEPH	0,080	h	Ajudant muntador	26,12	2,09	
A0F-000R	0,080	h	Oficial 1a muntador	30,41	2,43	
BN36-0035	1,000	u	Vàlvula bola manual pressió, 1.4404 (AISI 316L), DN=35mm	45,44	45,44	
A%AUX0010150	0,045	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,07	
				COST UNITARI TOTAL		50,03
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINQUANTA amb TRES CÈNTIMS						
PN36-0042	u		Vàlvula bola manual connect. pressió, 1.4404 (AISI 316L), DN=42mm, col. superf. Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 42 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment			
A01-FEPH	0,080	h	Ajudant muntador	26,12	2,09	
A0F-000R	0,080	h	Oficial 1a muntador	30,41	2,43	
BN36-0042	1,000	u	Vàlvula bola manual pressió, 1.4404 (AISI 316L), DN=42mm	55,14	55,14	
A%AUX0010150	0,045	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,07	
				COST UNITARI TOTAL		59,73
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINQUANTA-NOU amb SETANTA-TRES CÈNTIMS						
PN36-0054	u		Vàlvula bola manual connect. pressió, 1.4404 (AISI 316L), DN=54mm, col. superf. Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 54 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment			
A0F-000R	0,080	h	Oficial 1a muntador	30,41	2,43	
A01-FEPH	0,080	h	Ajudant muntador	26,12	2,09	
BN36-0054	1,000	u	Vàlvula bola manual pressió, 1.4404 (AISI 316L), DN=54mm	81,15	81,15	
A%AUX0010150	0,045	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,07	
				COST UNITARI TOTAL		85,74
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VUITANTA-CINC amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PN36-0076		u	Vàlvula bola manual connect.pressió,1.4404 (AISI 316L),DN=76mm,col.superf. Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 76 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment			
A0F-000R	0,080	h	Oficial 1a muntador	30,41	2,43	
A01-FEPH	0,080	h	Ajudant muntador	26,12	2,09	
BN36-0076	1,000	u	Vàlvula bola manual pressió,1.4404 (AISI 316L),DN=76mm	119,86	119,86	
A%AUX0010150	0,045	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,07	
COST UNITARI TOTAL						124,45
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT VINT-I-QUATRE amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS						
PN36-AJ08		u	Vàlvula bola manual connect.pressió,1.4404 (AISI 316L),DN=15mm,col.superf. Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 15 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment			
A01-FEPH	0,070	h	Ajudant muntador	26,12	1,83	
A0F-000R	0,070	h	Oficial 1a muntador	30,41	2,13	
BN36-2I2Q	1,000	u	Vàlvula bola manual pressió,1.4404 (AISI 316L),DN=15mm	13,11	13,11	
A%AUX0010150	0,040	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,06	
COST UNITARI TOTAL						17,13
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DISSET amb TRETZE CÈNTIMS						
PN36-AJ09		u	Vàlvula bola manual connect.pressió,1.4404 (AISI 316L),DN=28mm,col.superf. Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 28 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment			
A01-FEPH	0,080	h	Ajudant muntador	26,12	2,09	
A0F-000R	0,080	h	Oficial 1a muntador	30,41	2,43	
BN36-2I2R	1,000	u	Vàlvula bola manual pressió,1.4404 (AISI 316L),DN=28mm	19,32	19,32	
A%AUX0010150	0,045	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,07	
COST UNITARI TOTAL						23,91
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-TRES amb NORANTA-UN CÈNTIMS						
PN36-AJ0A		u	Vàlvula bola manual connect.pressió,1.4404 (AISI 316L),DN=18mm,col.superf. Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 18 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment			
A01-FEPH	0,070	h	Ajudant muntador	26,12	1,83	
A0F-000R	0,070	h	Oficial 1a muntador	30,41	2,13	
BN36-2I2S	1,000	u	Vàlvula bola manual pressió,1.4404 (AISI 316L),DN=18mm	13,80	13,80	
A%AUX0010150	0,040	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,06	
COST UNITARI TOTAL						17,82
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DISSET amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS						
PN36-AJ0B		u	Vàlvula bola manual connect.pressió,1.4404 (AISI 316L),DN=22mm,col.superf. Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 22 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment			
A01-FEPH	0,070	h	Ajudant muntador	26,12	1,83	
A0F-000R	0,070	h	Oficial 1a muntador	30,41	2,13	
BN36-2I2T	1,000	u	Vàlvula bola manual pressió,1.4404 (AISI 316L),DN=22mm	15,87	15,87	
A%AUX0010150	0,040	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,06	
COST UNITARI TOTAL						19,89
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DINOÜ amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS						
PN38-1238		u	Vàlvula bola esquadra,llautó cromat,entrada rosca.D=1/2",sort.rosca.D=3/8",PN=16bar,encast. Vàlvula de bola manual esquadra amb rosca, de llautó cromat, de diàmetre entrada 1/2" i diàmetre sortida 3/8", de 16 bar de PN, muntada encastada			
A0F-000R	0,165	h	Oficial 1a muntador	30,41	5,02	
A01-FEPH	0,165	h	Ajudant muntador	26,12	4,31	
BN38-1238	1,000	u	Vàlvula bola esquadra,llautó cromat,entrada rosca.D=1/2",sort.rosca.D=3/8",PN=16bar	2,45	2,45	
A%AUX0010150	0,093	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,14	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
COST UNITARI TOTAL						11,92
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de ONZE amb NORANTA-DOS CÈNTIMS						
PN38-EC2N	u		Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,inox.1.4408,DN=3,PN=64bar,superf. Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment			
A01-FEPH	0,550	h	Ajudant muntador	26,12	14,37	
A0F-000R	0,550	h	Oficial 1a muntador	30,41	16,73	
BN38-0XCL	1,000	u	Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot.,inox.1.4408,DN=3*,preu alt,PN=64bar,preu alt	173,69	173,69	
A%AUX0010150	0,311	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,47	
COST UNITARI TOTAL						205,26
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS-CENTS CINC amb VINT-I-SIS CÈNTIMS						
PN44-FANW	u		Vàlvula papll.concènt.,manual,2xbrida,DN=80mm,PN=16bar,EN-GJS-400-15/inox.1.4401,reductor manual,superf. Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment			
A01-FEPH	0,660	h	Ajudant muntador	26,12	17,24	
A0F-000R	0,660	h	Oficial 1a muntador	30,41	20,07	
BN45-2J27	1,000	u	Vàlvula papll.concènt.,manual,2xbrida,DN=80mm,PN=16bar,EN-GJS-400-15/inox.1.4401,reductor manual	118,25	118,25	
A%AUX0010150	0,373	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,56	
COST UNITARI TOTAL						156,12
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT CINQUANTA-SIS amb DOTZE CÈNTIMS						
PN71-ED57	u		Vàlv.reduct.regul.rosca,DN=1*1/2,PN=25bar,difer.entre 19 i 24 bar,llautó,preu mitjà,superf. Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/2, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment			
A01-FEPH	0,250	h	Ajudant muntador	26,12	6,53	
A0F-000R	0,250	h	Oficial 1a muntador	30,41	7,60	
BN71-0X54	1,000	u	Vàlvula reduct.pres.+rosca,DN=1*1/2,PN=25bar,difer.entre 19 i 24 bar,llautó,preu mitjà	86,76	86,76	
A%AUX0010150	0,141	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,21	
COST UNITARI TOTAL						101,10
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT UN amb DEU CÈNTIMS						
PN72-0025	u		Vàlvula 3 vies,comp.act.(motor.),brides,DN=28,PN=10bar,inox,munt.entre tubs Vàlvula de regulació de tres vies, per anar amb actuador (motoritzada), amb brides, de diàmetre nominal 28mm, de 10 bar de PN, d'inox, preu alt, muntada entre tubs			
A0F-000R	0,200	h	Oficial 1a muntador	30,41	6,08	
A01-FEPH	0,200	h	Ajudant muntador	26,12	5,22	
BN73-0025	1,000	u	Vàlvula 3 vies,comp.act.(motor.),brides,DN=28,PN=10bar,inox	215,05	215,05	
A%AUX0010150	0,113	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,17	
COST UNITARI TOTAL						226,52
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS-CENTS VINT-I-SIS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS						
PN72-0054	u		Vàlvula 3 vies,comp.act.(motor.),brides,DN=54,PN=10bar,inox,munt.entre tubs Vàlvula de regulació de tres vies, per anar amb actuador (motoritzada), amb brides, de diàmetre nominal 54mm, de 10 bar de PN, d'inox, preu alt, muntada entre tubs			
A0F-000R	0,200	h	Oficial 1a muntador	30,41	6,08	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
A01-FEPH	0,200	h	Ajudant muntador	26,12	5,22	
BN73-0054	1,000	u	Vàlvula 3 vies,comp.act.(motor.),brides,DN=54,PN=10bar,inox,munt.entre tubs	301,54	301,54	
A%AUX0010150	0,113	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,17	
COST UNITARI TOTAL						313,01
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES-CENTS TRETZE amb UN CÈNTIMS						
PN72-AV3V		u	Actuador p/vàlvula 3 vies,alim.24V,IP54,control.0-10V,carr.8s/mm,col. Actuador per a vàlvula 3 vies, alimentació de 24 V, IP54, per a senyal de control 0-10 V, temps de carrera de 8 s/mm, compatible amb el sistema de control i vàlvula, col·locat			
A01-FEPH	0,200	h	Ajudant muntador	26,12	5,22	
A0F-000R	0,200	h	Oficial 1a muntador	30,41	6,08	
BN73-AV3V	1,000	u	Actuador p/vàlvula 3 vies,alim.24V,IP54,control.0-10V,carr.8s/mm	100,27	100,27	
A%AUX0010150	0,113	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,17	
COST UNITARI TOTAL						111,74
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT ONZE amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS						
PNL3-GB01		u	Bomba circ.simple variador,embr.,Q=20m3/h@10mca,230V,Modbus,col.,GRUNDFOS mod. MAGNA3 80-100 F 360 1x230V PN6 o equivalent Bomba circuladora simple amb variador de freqüència, marca GRUNDFOS model MAGNA3 80-100 F 360 1x230V PN6 o equivalent, Q=20m3/h@10mca, temperatures de -10°C a 110°C, pressió màxima 6 bar, alimentació monofàsica 230 V, amb targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, control de funcionament, inclòs manòmetre, brides, maniguets antivibratoris, filtre colador en Y, vàlvula retenció, vàlvules de tall, tots els accessoris i elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, muntada entre brides			
A01-FEPH	2,000	h	Ajudant muntador	26,12	52,24	
A0F-000R	2,000	h	Oficial 1a muntador	30,41	60,82	
BNL3-GB01	1,000	u	Bomba circ.simple variador,embr.,Q=20m3/h@10mca,230V,Modbus,GRUNDFOS mod. MAGNA3 80-100 F 360 1x230V PN6 o equivalent	3.515,00	3.515,00	
A%AUX0010150	1,131	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	1,70	
COST UNITARI TOTAL						3.629,76
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES MIL SIS-CENTS VINT-I-NOU amb SETANTA-SIS CÈNTIMS						
PNL3-GB02		u	Bomba circ.doble variador,embr.,Q=24m3/h@17mca,400V,Modbus,col.,GRUNDFOS mod. TPE3 D 50-240 S-A-F-A-BQQE-IYC o equivalent Bomba circuladora doble amb variador de freqüència, marca GRUNDFOS model TPE3 D 50-240 S-A-F-A-BQQE-IYC o equivalent, Q=24m3/h@17mca, temperatures de -25°C a 120°C, pressió màxima 10 bar, alimentació trifàsica 400 V, amb targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, control de funcionament, inclòs manòmetre, brides, maniguets antivibratoris, filtre colador en Y, vàlvula retenció, vàlvules de tall, tots els accessoris i elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, muntada entre brides			
A01-FEPH	2,000	h	Ajudant muntador	26,12	52,24	
A0F-000R	2,000	h	Oficial 1a muntador	30,41	60,82	
BNL3-GB02	1,000	u	Bomba circ.doble variador,embr.,Q=24m3/h@17mca,400V,Modbus,GRUNDFOS mod. TPE3 D 50-240 S-A-F-A-BQQE-IYC o equivalent	7.510,00	7.510,00	
A%AUX0010150	1,131	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	1,70	
COST UNITARI TOTAL						7.624,76
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SET MIL SIS-CENTS VINT-I-QUATRE amb SETANTA-SIS CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PNL3-GB03		u	Bomba circ.simple variador,embr.,Q=11m3/h@21mca,400V,Modbus,col.,GRUNDFOS mod. TPE 40-270/2 S-A-F-A-BQQE-HWB o equivalent Bomba circuladora simple amb variador de freqüència, marca GRUNDFOS model TPE 40-270/2 S-A-F-A-BQQE-HWB o equivalent, Q=11m3/h@21mca, temperatures de -25°C a 120°C, pressió màxima 16 bar, alimentació trifàsica 400 V, amb targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, control de funcionament, inclòs manòmetre, brides, maniguets antivibratoris, filtre colador en Y, vàlvula retenció, vàlvules de tall, tots els accessoris i elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, muntada entre brides			
A01-FEPH	2,000	h	Ajudant muntador	26,12	52,24	
A0F-000R	2,000	h	Oficial 1a muntador	30,41	60,82	
BNL3-GB03	1,000	u	Bomba circ.simple variador,embr.,Q=11m3/h@21mca,400V,Modbus,GRUNDFOS mod. TPE 40-270/2 S-A-F-A-BQQE-HWB o equivalent	3.902,00	3.902,00	
A%AUX0010150	1,131	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	1,70	
COST UNITARI TOTAL					4.016,76	
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUATRE MIL SETZE amb SETANTA-SIS CÈNTIMS						
PNL3-GB04		u	Bomba circ.simple variador,embr.,Q=11m3/h@7mca,230V,Modbus,col.,GRUNDFOS mod. MAGNA3 32-120 F 220 1x230V PN6/10 o equivalent Bomba circuladora simple amb variador de freqüència, marca GRUNDFOS model MAGNA3 32-120 F 220 1x230V PN6/10 o equivalent, Q=11m3/h@7mca, temperatures de -10°C a 110°C, pressió màxima 10 bar, alimentació monofàsica 230 V, amb targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, control de funcionament, inclòs manòmetre, brides, maniguets antivibratoris, filtre colador en Y, vàlvula retenció, vàlvules de tall, tots els accessoris i elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, muntada entre brides			
A01-FEPH	2,000	h	Ajudant muntador	26,12	52,24	
A0F-000R	2,000	h	Oficial 1a muntador	30,41	60,82	
BNL3-GB04	1,000	u	Bomba circ.simple variador,embr.,Q=11m3/h@7mca,230V,Modbus,GRUNDFOS mod. MAGNA3 32-120 F 220 1x230V PN6/10 o equivalent	1.926,00	1.926,00	
A%AUX0010150	1,131	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	1,70	
COST UNITARI TOTAL					2.040,76	
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS MIL QUARANTA amb SETANTA-SIS CÈNTIMS						
PNL3-GB05		u	Bomba circ.doble variador,embr.,Q=24m3/h@7mca,230V,Modbus,col.,GRUNDFOS mod. MAGNA3 D 65-120 F 340 1x230V PN6/10 o equivalent Bomba circuladora doble amb variador de freqüència, marca GRUNDFOS model MAGNA3 D 65-120 F 340 1x230V PN6/10 o equivalent, Q=24m3/h@7mca, temperatures de -10°C a 110°C, pressió màxima 10 bar, alimentació monofàsica 230 V, amb targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, control de funcionament, inclòs manòmetre, brides, maniguets antivibratoris, filtre colador en Y, vàlvula retenció, vàlvules de tall, tots els accessoris i elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, muntada entre brides			
A01-FEPH	2,000	h	Ajudant muntador	26,12	52,24	
A0F-000R	2,000	h	Oficial 1a muntador	30,41	60,82	
BNL3-GB05	1,000	u	Bomba circ.doble variador,embr.,Q=24m3/h@7mca,230V,Modbus,GRUNDFOS mod. MAGNA3 D 65-120 F 340 1x230V PN6/10 o equivalent	5.443,00	5.443,00	
A%AUX0010150	1,131	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	1,70	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
				COST UNITARI TOTAL		5.557,76
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINC MIL CINC-CENTS CINQUANTA-SET amb SETANTA-SIS CÈNTIMS						
PNL3-GB06	u		Bomba circ.simple variador,embr.,Q=1,7m3/h@8mca,230V,Modbus,col.,GRUNDFOS mod. MAGNA3 32-80 F 220 1x230V PN6/10 o equivalent Bomba circuladora simple amb variador de freqüència, marca GRUNDFOS model MAGNA3 32-80 F 220 1x230V PN6/10 o equivalent, Q=1,7m3/h@8mca, temperatures de -10°C a 110°C, pressió màxima 10 bar, alimentació monofàsica 230 V, amb targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, control de funcionament, inclòs manòmetre, brides, maniguets antivibratoris, filtre colador en Y, vàlvula retenció, vàlvules de tall, tots els accessoris i elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, muntada entre brides			
A01-FEPH	2,000	h	Ajudant muntador	26,12	52,24	
A0F-000R	2,000	h	Oficial 1a muntador	30,41	60,82	
BNL3-GB06	1,000	u	Bomba circ.simple variador,embr.,Q=1,7m3/h@8mca,230V,Modbus,GRUNDFOS mod. MAGNA3 32-80 F 220 1x230V PN6/10 o equivalent	1.559,00	1.559,00	
A%AUX0010150	1,131	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	1,70	
				COST UNITARI TOTAL		1.673,76
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de MIL SIS-CENTS SETANTA-TRES amb SETANTA-SIS CÈNTIMS						
PNL3-GB07	u		Bomba circ.simple variador,embr.,Q=7,4m3/h@15mca,400V,Modbus,col.,GRUNDFOS mod. TPE 32-230/2 S-A-F-A-BQQE-FWB o equivalent Bomba circuladora simple amb variador de freqüència, marca GRUNDFOS model TPE 32-230/2 S-A-F-A-BQQE-FWB o equivalent, Q=7,4m3/h@15mca, temperatures de -25°C a 120°C, pressió màxima 10 bar, alimentació trifàsica 400 V, amb targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, control de funcionament, inclòs manòmetre, brides, maniguets antivibratoris, filtre colador en Y, vàlvula retenció, vàlvules de tall, tots els accessoris i elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, muntada entre brides			
A01-FEPH	2,000	h	Ajudant muntador	26,12	52,24	
A0F-000R	2,000	h	Oficial 1a muntador	30,41	60,82	
BNL3-GB07	1,000	u	Bomba circ.simple variador,embr.,Q=7,4m3/h@15mca,400V,Modbus,GRUNDFOS mod. TPE 32-230/2 S-A-F-A-BQQE-FWB o equivalent	3.559,00	3.559,00	
A%AUX0010150	1,131	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	1,70	
				COST UNITARI TOTAL		3.673,76
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES MIL SIS-CENTS SETANTA-TRES amb SETANTA-SIS CÈNTIMS						
PNL3-GB08	u		Bomba circ.doble variador,embr.,Q=16m3/h@10mca,400V,Modbus,col.,GRUNDFOS mod. TPE3 D 32-200 S-A-F-A-BQQE-FYC o equivalent Bomba circuladora doble amb variador de freqüència, marca GRUNDFOS model TPE3 D 32-200 S-A-F-A-BQQE-FYC o equivalent, Q=16m3/h@10mca, temperatures de -25°C a 120°C, pressió màxima 10 bar, alimentació trifàsica 400 V, amb targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, control de funcionament, inclòs manòmetre, brides, maniguets antivibratoris, filtre colador en Y, vàlvula retenció, vàlvules de tall, tots els accessoris i elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, muntada entre brides			
A01-FEPH	2,000	h	Ajudant muntador	26,12	52,24	
A0F-000R	2,000	h	Oficial 1a muntador	30,41	60,82	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
BNL3-GB08	1,000	u	Bomba circ.doble variador,embr.,Q=16m3/h@10mca,400V,Modbus,GRUNDFOS mod. TPE3 D 32-200 S-A-F-A-BQQE-FYC o equivalent	5.973,00	5.973,00	
A%AUX0010150	1,131	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	1,70	
COST UNITARI TOTAL						6.087,76
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SIS MIL VUITANTA-SET amb SETANTA-SIS CÈNTIMS						
PNL3-GB09		u	Bomba circ.simple variador,embr.,Q=8m3/h@10mca,230V,Modbus,col.,GRUNDFOS mod. MAGNA3 40-150 F 220 1x230V PN6/10 o equivalent Bomba circuladora simple amb variador de freqüència, marca GRUNDFOS model MAGNA3 40-150 F 220 1x230V PN6/10 o equivalent, Q=8m3/h@10mca, temperatures de -10°C a 110°C, pressió màxima 10 bar, alimentació monofàsica 230 V, amb targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, control de funcionament, inclòs manòmetre, brides, maniguets antivibratoris, filtre colador en Y, vàlvula retenció, vàlvules de tall, tots els accessoris i elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, muntada entre brides			
A01-FEPH	2,000	h	Ajudant muntador	26,12	52,24	
A0F-000R	2,000	h	Oficial 1a muntador	30,41	60,82	
BNL3-GB09	1,000	u	Bomba circ.simple variador,embr.,Q=8m3/h@10mca,230V,Modbus,GRUNDFOS mod. MAGNA3 40-150 F 220 1x230V PN6/10 o equivalent	2.638,00	2.638,00	
A%AUX0010150	1,131	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	1,70	
COST UNITARI TOTAL						2.752,76
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS MIL SET-CENTS CINQUANTA-DOS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS						
PNL3-GB10		u	Bomba circ.doble variador,embr.,Q=4,5m3/h@10mca,230V,Modbus,col.,GRUNDFOS mod. MAGNA3 D 32-120 F 220 1x230V PN6/10 o equivalent Bomba circuladora doble amb variador de freqüència, marca GRUNDFOS model MAGNA3 D 32-120 F 220 1x230V PN6/10 o equivalent, Q=4,5m3/h@10mca, temperatures de -10°C a 110°C, pressió màxima 10 bar, alimentació monofàsica 230 V, amb targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, control de funcionament, inclòs manòmetre, brides, maniguets antivibratoris, filtre colador en Y, vàlvula retenció, vàlvules de tall, tots els accessoris i elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, muntada entre brides			
A01-FEPH	2,000	h	Ajudant muntador	26,12	52,24	
A0F-000R	2,000	h	Oficial 1a muntador	30,41	60,82	
BNL3-GB10	1,000	u	Bomba circ.doble variador,embr.,Q=4,5m3/h@10mca,230V,Modbus,GRUNDFOS mod. MAGNA3 D 32-120 F 220 1x230V PN6/10 o equivalent	3.152,00	3.152,00	
A%AUX0010150	1,131	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	1,70	
COST UNITARI TOTAL						3.266,76
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES MIL DOS-CENTS SEIXANTA-SIS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS						
PP26-0001		u	Monitor 7" Hikvision amb suport sobretaula o equivalent Monitor 7" Hikvision amb suport sobretaula o equivalent, instal·lat i tot inclòs			
A01-FEPH	2,400	h	Ajudant muntador	26,12	62,69	
A0F-000R	2,400	h	Oficial 1a muntador	30,41	72,98	
BP2L-0002	1,000	u	Monitor 7" Hikvision amb suport sobretaula o equivalent	210,75	210,75	
A%AUX0010150	1,357	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	2,04	
COST UNITARI TOTAL						348,46
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES-CENTS QUARANTA-VUIT amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PP26-0002		u	Videogravador IP 32 Càmeres Hikivision + Disc dur 6Tb o equivalent Videogravador IP 32 Càmeres Hikivision + Disc dur 6Tb o equivalent, instal·lada i tot inclòs			
A01-FEPH	2,400	h	Ajudant muntador	26,12	62,69	
A0F-000R	2,400	h	Oficial 1a muntador	30,41	72,98	
BP2L-0003	1,000	u	Monitor 7" Hikivision amb suport sobretaula o equivalent	865,59	865,59	
A%AUX0010150	1,357	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	2,04	
COST UNITARI TOTAL						1.003,30
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de MIL TRES amb TRENTA CÈNTIMS						
PP28-0001		u	Videoporter Hikivision 3 botons (superfície) o equivalent Videoporter Hikivision 3 botons (superfície) o equivalent, instal·lat i tot inclòs			
A01-FEPH	2,400	h	Ajudant muntador	26,12	62,69	
A0F-000R	2,400	h	Oficial 1a muntador	30,41	72,98	
BP2L-0001	1,000	u	Videoporter Hikivision 3 botons (superfície) o equivalent	387,09	387,09	
A%AUX0010150	1,357	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	2,04	
COST UNITARI TOTAL						524,80
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINQ-CENTS VINT-I-QUATRE amb VUITANTA CÈNTIMS						
PP32-HA3E		u	Preamplificador modular, xassís 12 ranures, 2 targ.preampli.+MP3,font 24V Preamplificador modular format per un xassís (format rack 19'' de 2 unitats d'alçària) amb una targeta d'entrades amb una entrada de programa i una de prioritat amb connectors RJ45 i una targeta de sortida amb una sortida de programa i una de prioritat amb connectors RJ45, amb 12 ranures d'expansió lliures per a allotjar targetes ocupades parcialment per 1 targeta de preamplificació amb connectors RJ45 per a la connexió d'1 pupitre microfònic i 1 targeta de preamplificació amb connectors RJ45 per a la connexió d'1 font musical i 1 targeta per a reproducció àudio MP3, amb alimentació elèctrica de 24 V cc amb font d'alimentació externa, col·locat en armari rack 19''			
A01-FEPH	2,000	h	Ajudant muntador	26,12	52,24	
A0F-000R	2,000	h	Oficial 1a muntador	30,41	60,82	
BP35-H5M0	1,000	u	Xassís modular p/amplificador, 12 ranures lliures, 24Vcc, rack 19'' 2 u	384,29	384,29	
BP35-H5M6	1,000	u	Targeta reproducció àudio MP3 p/xassís,2 mòd.	81,69	81,69	
BP3A-H7BV	1,000	u	Font alimentació xassís preamplificador mod. 110-230 V ac/24 V cc	94,49	94,49	
BP3E-H5ME	2,000	u	Targeta preamplificadora universal p/xassís,ent,RJ45,sort.RJ45, 1 mòd.	81,69	163,38	
A%AUX0010150	1,131	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	1,70	
COST UNITARI TOTAL						838,61
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VUIT-CENTS TRENTA-VUIT amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS						
PP32-HA3I		u	Amplificador mesclador 60 W RMS, 100 V, 2/AUX, 1/alarma, 5/MIC a/prioritat, col. Amplificador mesclador de 60 W de potència RMS, amb cinc entrades de micròfon y dos d'auxiliar, entrada d'emergència 0 dB prioritaria, amb relé de seguretat d'aviso per a línies d'altaveus amb atenuadors, sortida per a altaveus de 100 V, sortida de línia per a enllaçar altres etapes de potència, control de volum individual para cada entrada, mode mesclador de micròfons amb prioritat de MIC 1 sobre MIC 2, i ambdòs sobre entrades auxiliars (configurable), gong i alimentació phantom seleccionable per a entrada MIC, control de greus, aguts i de volum general, preparat per a allotjar mòdul d'interfície telefònica i mòdul reproductor MP3, col·locat			
A01-FEPH	0,250	h	Ajudant muntador	26,12	6,53	
A0F-000R	0,250	h	Oficial 1a muntador	30,41	7,60	
BP35-H5M5	1,000	u	Amplificador mesclador 60 W RMS, 100 V, 2/AUX, 1/alarma, 5/MIC a/prioritat	405,00	405,00	
A%AUX0010150	0,141	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,21	
COST UNITARI TOTAL						419,34
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUATRE-CENTS DINOU amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PP44-663N		m	Cable transm.dades,4par.,cat.6 U/UTP,poliiolefina/poliiolefina,n/propag.flama UNE-EN 60332,col.tub/canal Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliiolefina i coberta de poliiolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal			
A01-FEPH	0,015	h	Ajudant muntador	26,12	0,39	
A0F-000R	0,015	h	Oficial 1a muntador	30,41	0,46	
BP44-1A3K	1,000	x1,05 m	Cable transm.dades,Cu,4par.,cat.6 U/UTP,poliiolefina/poliiolefina,n/propag.flama UNE-EN 60332, Dca-s2, d2, a2	0,86	0,90	
A%AUX0010150	0,009	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,01	
COST UNITARI TOTAL						1,76
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de UN amb SETANTA-SIS CÈNTIMS						
PP47-65W4		u	Cable xarxa 4 par.,a/2xRJ45 cat.6 U/UTP,llargària fins a 0,5 m,col. Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, fins a 0,5 m de llargària, col·locat			
A01-FEPH	0,030	h	Ajudant muntador	26,12	0,78	
A0F-000R	0,030	h	Oficial 1a muntador	30,41	0,91	
BP47-1A59	1,000	u	Cable xarxa,4 par.,2xRJ45 cat.6 U/UTP,fins a 0,5 m	7,78	7,78	
A%AUX0010150	0,017	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,03	
COST UNITARI TOTAL						9,50
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de NOU amb CINQUANTA CÈNTIMS						
PP49-0001		m	Cable xarxa FO,connectors,fibra MM OM4,LSZH,Dca-s1, d1, a1,D=900 µm,inst. Cable de xarxa de fibra òptica, amb connectors, amb fibra multimode OM4, coberta de compost lliure d'halogens de baixa emissió de fums opacs i no propagador de la flama (LSZH) segons normes UNE-EN 60332i UNE-EN 60754, classe de reacció al foc Dca-s1, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, de 900 µm de diàmetre, instal·lat			
A01-FEPH	0,050	h	Ajudant muntador	26,12	1,31	
A0F-000R	0,050	h	Oficial 1a muntador	30,41	1,52	
BP49-0001	1,000	u	Cable xarxa FO,connectors,fibra MM OM4,LSZH,Dca-s1, d1, a1,D=900 µm	1,62	1,62	
A%AUX0010150	0,028	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,04	
COST UNITARI TOTAL						4,49
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUATRE amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS						
PP4D-0001		u	Fusió FO cable FO>48 fibres Unió per fusió d'una fibra òptica, per a un total de fusions superior a 48 en el mateix punt, amb preparació de fibra, fusió, mesura de perdues i manigues de protecció. Inclou els treballs de fusió de la fibra òptica de connexió de telecomunicacions, subministrament d'eina i materials necessaris per a la fusió precisa i estable, consumibles necessaris per a la fusió (gels, alcohols, empapers, etc.) i tot el que sigui necessari per a realitzar la fusió de la fibra seguint els estàndards i procediments adequats per a una correcta fusió així com la verificació de la connexió realitzada mitjançant proves d'inspecció i mesures de pèrdua de senyal efectuades amb equips de prova certificats per a aquesta funció.			
A01-FEPH	0,143	h	Ajudant muntador	26,12	3,74	
A0F-000R	0,143	h	Oficial 1a muntador	30,41	4,35	
BP4D-H5LS	1,000	u	P.P material unió fibra òptica	0,50	0,50	
C200-H7D3	0,143	u	Kit equip unió fusió p/fibra òptica	20,00	2,86	
A%AUX0010150	0,081	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,12	
COST UNITARI TOTAL						11,57
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de ONZE amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS						
PP4H-0001		m	Cable Transm.dades HDMI 2.0 26AWG OFC,col.tub/canal Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, HDMI 2.0 26 AWG OFC, inclòs material i accessoris, connexionat, tot inclòs, col·locat en tub, col·locat en tub i/o canal			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
A0F-000R	0,015	h	Oficial 1a muntador	30,41	0,46	
A01-FEPH	0,015	h	Ajudant muntador	26,12	0,39	
BP4H-0000	1,000	m	Cable Transm.dades HDMI 2.0 26AWG OFC	4,04	4,04	
A%AUX0010150	0,009	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,01	
COST UNITARI TOTAL						4,90
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUATRE amb NORANTA CÈNTIMS						
PP72-67AL	u		Armari rack mur.VDI,rack 19*,12U,600x600mm,porta vidre+pany,fixat parament Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19", de 12 unitats d'alçària, de 600x600 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament			
A01-FEPH	0,500	h	Ajudant muntador	26,12	13,06	
A0F-000R	0,500	h	Oficial 1a muntador	30,41	15,21	
BP74-1ALY	1,000	u	Armari rack mur.VDI,rack 19*,12U,600x600mm,porta vidre+pany	435,30	435,30	
A%AUX0010150	0,283	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,42	
COST UNITARI TOTAL						463,99
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUATRE-CENTS SEIXANTA-TRES amb NORANTA-NOU CÈNTIMS						
PP72-67BB	u		Armari rack mur.VDI,rack 19*,21U,600x500mm,porta vidre+pany,fixat parament Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19", de 21 unitats d'alçària, de 600x500 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament			
A01-FEPH	0,500	h	Ajudant muntador	26,12	13,06	
A0F-000R	0,500	h	Oficial 1a muntador	30,41	15,21	
BP74-1ALU	1,000	u	Armari rack mur.VDI,rack 19*,21U,600x500mm,porta vidre+pany	505,83	505,83	
A%AUX0010150	0,283	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,42	
COST UNITARI TOTAL						534,52
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINQ-CENTS TRENTA-QUATRE amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS						
PP73-674K	u		Armari metàl·l.+bastid.rack 19*,38 U,1800x800x800mm,1 comp.,a/porta vidre+pany,a/laterals,desmunt.,col. Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 38 unitats d'alçària, de 1800 x 800 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat			
A01-FEPH	1,000	h	Ajudant muntador	26,12	26,12	
A0F-000R	1,000	h	Oficial 1a muntador	30,41	30,41	
BP75-1AI2	1,000	u	Armari peu metàl·l.+bastid.rack 19*,38U,1800x800x800mm,1comp./porta vidre+pany,a/laterals,estr. Desmunt.	978,96	978,96	
A%AUX0010150	0,565	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,85	
COST UNITARI TOTAL						1.036,34
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de MIL TRENTA-SIS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS						
PP77-6706	u		Connector veu+dades,RJ45,cat.6 U/UTP,despl.aïlla.,munt.s/suport mòd.ample Connector femella per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul estret o ample			
A0F-000R	0,180	h	Oficial 1a muntador	30,41	5,47	
BP7B-1AH3	1,000	u	Connector veu+dades RJ45,cat.6 U/UTP,despl.aïlla.,p/munt.suport/panell	7,00	7,00	
BP7O-1YCS	1,000	u	Suport p/1 connect.RJ45/MTRJ/LC duplex,per adaptació s/mec. Tipus mod.2mòd.estrets	2,89	2,89	
A%AUX0010150	0,055	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,08	
COST UNITARI TOTAL						15,44
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUINZE amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PP7C-66UM		u	Panell int.fix,24 RJ45 cat.6 U/UTP, p/rack 19",1U,a/org.cablesfixat mecànicament Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament			
A01-FEPH	0,167	h	Ajudant muntador	26,12	4,36	
A0F-000R	3,500	h	Oficial 1a muntador	30,41	106,44	
BP7G-1AEV	1,000	u	Panell int.fix,24 RJ45 cat.6 U/UTP, p/rack 19",1U,a/org.cables	173,48	173,48	
A%AUX0010150	1,108	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	1,66	
COST UNITARI TOTAL						285,94
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS-CENTS VUITANTA-CINC amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS						
PP7E-191U		u	Passafils,p/rack 19",1U,a/org.cables,fixat mecànicament Organitzador horitzontal de cables (passafils), fixació de perfil estàndard per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària i anelles verticals en forma de D, amb muntatge directe dels connectors sobre el panell, accessibilitat dels connectors frontal, amb organitzador de cables, fixat mecànicament			
A0F-000R	0,167	h	Oficial 1a muntador	30,41	5,08	
A01-FEPH	0,167	h	Ajudant muntador	26,12	4,36	
BP7I-191U	1,000	u	Passafils,p/rack 19",1U,a/org.cables	15,34	15,34	
A%AUX0010150	0,094	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,14	
COST UNITARI TOTAL						24,92
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VINT-I-QUATRE amb NORANTA-DOS CÈNTIMS						
PP7H-0001		u	Presa senyal,tipus mod.1mòd.estret,RJ45 simple,cat.6 U/UTP,despl.ailla.,a/tapa+caixa,econòmic,munt.caixa/bast. Preses de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa i caixa, preu econòmic, amb mecanisme, marc i tecla, muntada sobre caixa o bastidor			
A0F-000R	0,180	h	Oficial 1a muntador	30,41	5,47	
BP7K-0001	1,000	u	Presa senyal,tipus mod.1mòd.estret,RJ45 simple,cat.6 U/UTP,despl.ailla.,a/mec,a/marc,a/tecla,a/tapa,econòmic,p/bast./caixa	8,55	8,55	
BG63-1YE0	1,000	u	Caixa 1elem.p/mec.modular,ABS,preu alt,p/munt.superf.	3,20	3,20	
A%AUX0010150	0,055	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,08	
COST UNITARI TOTAL						17,30
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DISSET amb TRENTA CÈNTIMS						
PP7I-8928		u	Regl.aliment.fixa,9 schucko 2P+T,p/armar. Rack 19",1 U,horitz.fix.mec. Regleta d'alimentació fixa, amb 9 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament			
A01-FEPH	0,167	h	Ajudant muntador	26,12	4,36	
A0F-000R	0,167	h	Oficial 1a muntador	30,41	5,08	
BP7L-1AGC	1,000	u	Regl.aliment.fixa,9 schucko 2P+T,p/armar. Rack 19",1 U,horitz.	53,21	53,21	
A%AUX0010150	0,094	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,14	
COST UNITARI TOTAL						62,79
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SEIXANTA-DOS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS						
PP7Z-0001		u	Certificació de la instal·lació de telecomunicacions Certificació de tots els cablejats i terminals de la instal·lació de telecomunicacions, comprovació etiquetat i verificació de la instal·lació amb el pertinent certificat de resultats i compliment signat per tècnic competent.			
A0F-000R	10,000	h	Oficial 1a muntador	30,41	304,10	
A0K-002B	10,000	h	Tècnic mig o superior	47,81	478,10	
A%AUX0010150	7,822	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	11,73	
COST UNITARI TOTAL						793,93
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SET-CENTS NORANTA-TRES amb NORANTA-TRES CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PPDC-0001		u	Reg.ICT,cos planx.ac.lac.+porta planx.ac.lac.,placa munt.fusta hidrof.,500x500x150 mm,munt.superf. Registre per a instal·lacions d'ICT, amb cos de planxa d'acer lacat i porta de planxa d'acer lacat, amb placa de muntatge de fusta hidrofugada, de 500x500x150 mm, muntat superficialment			
A01-FEPH	0,350	h	Ajudant muntador	26,12	9,14	
A0F-000R	0,350	h	Oficial 1a muntador	30,41	10,64	
BPDB-0001	1,000	u	Reg.sec.ICT,cos planx.ac.lac.+porta planx.ac.lac.,placa munt.fusta hidrof.,500x500x150 mm,p/munt.superf./encastar	103,30	103,30	
A%AUX0010150	0,198	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,30	
COST UNITARI TOTAL						123,38
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT VINT-I-TRES amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS						
PQU3-0234		u	Farmaciola armari+contingut segons orden.SiS Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball			
BQU3-0TIB	1,000	u	Farmaciola armari+contingut segons orden.SiS	107,81	107,81	
COST UNITARI TOTAL						107,81
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT SET amb VUITANTA-UN CÈNTIMS						
PQU7-0238		u	Material sanitari farmaciola+contingut segons orden.SiS Material sanitari per a assortir una farmaciola amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball			
BQU7-0TJC	1,000	u	Material sanitari farmaciola+contingut segons orden.SiS	71,43	71,43	
COST UNITARI TOTAL						71,43
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SETANTA-UN amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS						
PQUA-7B48		mes	Llog. Mòd.pref.oficina 6x2,3m,paret tauler fenòlic Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra de 6x2,3 m amb paret de tauler fenòlic, paviment de lamel·les d' acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció			
BQUB-171K	1,000	mes	Lloguer mòdul prefabricat oficina 6x2,3m paret tauler fenòlic	54,53	54,53	
COST UNITARI TOTAL						54,53
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINQUANTA-QUATRE amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS						
PQUA-7B4F		u	Trans.,entr.,retir, munta. I desmunt.mòd.pref.oficina 6x2,3m,paret plafó acer lacat+aïllament poliuretà Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra de 6x2,3 m amb paret de plafó d'acer lacat amb aïllament de poliuretà, paviment de lamel·les d' acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció			
A0D-0007	0,300	h	Manobre	24,55	7,37	
BQUB-171F	1,000	u	Transport mòdul prefabricat oficina 6x2,3m paret plafó acer lacat +aïllament poliuretà	62,72	62,72	
C152-003B	0,300	h	Camió grua	62,11	18,63	
A%AUX0010250	0,074	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,19	
COST UNITARI TOTAL						88,91
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VUITANTA-VUIT amb NORANTA-UN CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PQUB-BIR3		mes	Llog. Cabina inodor químic,1,05x1,05m,1 inodor químic.+1 lavabo,+manteniment Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l., amb manteniment inclòs. Inclou transport i neteja inclòs dues vegades per setmana.			
BQU8-2RBJ	1,000	mes	Llog. Cabina inodor químic,1,05x1,05m,1 inodor químic.+1 lavabo,+manteniment	131,33	131,33	
				COST UNITARI TOTAL		131,33
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT TRENTA-UN amb TRENTA-TRES CÈNTIMS						
PQUM-566Y		u	Recipient p/escombraries,100l,col.+desmunt.inclòs Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs			
A0D-0009	0,100	h	Manobre p/SiS	24,55	2,46	
BQUI-0T18	1,000	u	Recipient p/escombraries,100l,p/SiS	43,19	43,19	
A%AUX0010250	0,025	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,06	
				COST UNITARI TOTAL		45,71
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUARANTA-CINC amb SETANTA-UN CÈNTIMS						
PQV3-0001		u	Video projector,7000 lm,1920x1200 Full HD,4K,HDMI,WIFI,suport Video projector amb tecnologia 3LCD i obturador de cristall líquid RGB. Font de llum làser. Resolució nativa Full HD 1920x1200. Compatible amb senyal 4K. Lluminositat de 7000 lúmens. Relació de contrast 2.500.000:1. Relació d'aspecte 16.10. Correcció keystone automàtic vertical: ±30°, manual horitzontal ±30°. Desplaçament de lent Manual-Vertical ±50%, horitzontal ±20%. Processament de vídeo 10 Bits. Relació projecció 1,35-2,20:1. Connectivitat HDMI i HD BaseT. Wifi integrat i Screen Mirroring. Nivell de soroll: mode Normal: 38 dB i Mode Estalvi: 27 dB. Dimensions del producte: 440x339x136mm (ample x profunditat x altura). Pes 8,2 kg. Amb sistema de suport a sostre/paret. Instal·lat.			
A0F-000R	0,500	h	Oficial 1a muntador	30,41	15,21	
BQV0-0003	1,000	u	Video projector,7000 lm,1920x1200 Full HD,4K,HDMI,WIFI,suport	1.901,89	1.901,89	
A%AUX0010150	0,152	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,23	
				COST UNITARI TOTAL		1.917,33
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de MIL NOU-CENTS DISSET amb TRENTA-TRES CÈNTIMS						
PQV3-0002		u	Pantalla de projecció de diapositives elèctrica de mides 300 x 169 cm Pantalla de projecció de diapositives elèctrica. Àrea de projecció 300x169cm. No inclou remarcs negres. Motor standard en caixa de 11x11cm de color blanc. Inclou ancoratges a sostre o a paret. Inclou interruptor per al seu accionament. Inclou caixa de relés a baixa tensió per a accionar la baixada i la recollida de la tela de projecció. Tela de projecció frontal blanc mate Din 19045 Tipus D, ganancia 1:1,1 Ignífuga Classe 1, segons normativa UNE EN 13773, gruix 0,3 mm. Instal·lada.			
A0F-000R	0,200	h	Oficial 1a muntador	30,41	6,08	
B0AO-07II	4,000	u	Tac niló D=6 a 8 mm,+vis	0,27	1,08	
BQV0-0004	1,000	u	Pantalla de projecció de diapositives elèctrica de mides 300 x 169 cm	805,68	805,68	
A%AUX0010150	0,061	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,09	
				COST UNITARI TOTAL		812,93
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VUIT-CENTS DOTZE amb NORANTA-TRES CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PQV3-0003		u	Càmera professional FullHD 1080p60 Càmera professional FullHD 1080p60. Zoom òptic 12X. Angle de visió: 72.5° (wide), 6.3° (tele). Capacitat de rotació: Pa: -170° (left), +170° (right), Tilt: -30° (down), +90° (up). Control de moviment de la càmera excepcionalment versàtil. Funcions d'Acte Tracking: SmartFrame (tecnologia d'enquadrament facial) i SmartShoot (seguiment de zones predefinides). Control de cambra VISCA (RS232, RS422, IP) i CGI (IP). Comandament a distància ANAR. Web UI per a accés IP. Fins a 255 enquadraments predefinits via VISCA més 10 preprogramats a través de control IIR. Interfícies de sortida: 3G-SDI, HDMI, LAN, USB. Format de vídeo USB: YUV, MJPEG, H264. Classe de vídeo USB: UVC 1.1.POE+ (IEEE 802.3at) Class 4. Amb sistema de suport a sostre/paret. Instal·lada.			
A0F-000R	0,200	h	Oficial 1a muntador	30,41	6,08	
BPA1-0001	1,000	u	Càmera professional FullHD 1080p60	842,41	842,41	
A%AUX0010150	0,061	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,09	
COST UNITARI TOTAL						848,58
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VUIT-CENTS QUARANTA-VUIT amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS						
PQV3-0004		u	Sistema de microfonia incloent el subministrament, muntatge i posada en funcionament de tot el sistema amb equips i accessoris Sistema de microfonia incloent el subministrament, muntatge i posada en funcionament de tot el sistema amb equips i accessoris, format per: - Pupitre microfònic de sobretaula - Font d'alimentació 24 V cc i 200 mA per a l'alimentació de pupitre microfònic - Transmissor de mà de la sèrie SLX-D DigitalWireless o equivalent - Receptor per a micròfon sense fils - Accessoris pel correcte muntatge i funcionament			
A0F-000R	0,200	h	Oficial 1a muntador	30,41	6,08	
BP3G-32NG	3,000	u	Pupitre micro. Sobretaula,sense fils,863 a 865 MHz,16 canals,prioritat avisos	259,90	779,70	
BP3B-H7D0	3,000	u	Font alimentació 24 V cc/200 mA, p/pupitre microfònic a/alarma veu UNE-EN 54	104,99	314,97	
BP3G-0001	2,000	u	Transmissor de mà de la sèrie SLX-D DigitalWireless o equivalent	156,56	313,12	
BP3I-32NJ	5,000	u	Recpt.micro.s/fils,1 micro.,863 a 865 MHz,16 canals,230V/24V,sobretaula	174,31	871,55	
A%AUX0010150	0,061	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,09	
COST UNITARI TOTAL						2.285,51
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS MIL DOS-CENTS VUITANTA-CINC amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS						
PQV3-0005		u	Sistema de so incloent el subministrament, muntatge i posada en funcionament de tot el sistema amb equips i accessoris Sistema de so incloent el subministrament, muntatge i posada en funcionament de tot el sistema amb equips i accessoris, format per: - Caixa acústica de forma rectangular, de 8" de diàmetre de l'altaveu de greus i 1" de diàmetre de l'altaveu d'aguts - Altaveu de sostre per a muntar superficialment - Etapa de potència de 2 canals, de 240 W RMS de potència per canal - Panell de control remot amb selecció de la zona i de la font musical - Amplificador de sistema compacte de megafonia amb sortida per a 6 zones d'altaveus i control de zones des de frontal, pupitre o comandament remot - Font musical per a instal·lació de megafonia - Accessoris pel correcte muntatge i funcionament			
A0F-000R	0,200	h	Oficial 1a muntador	30,41	6,08	
BP37-32MU	4,000	u	Caixa acústica rect.,D=8"/d=1",60W,100V,109dB,ABS	272,05	1.088,20	
BP33-32KM	4,000	u	Altaveu sostre p/munt.superf. Coax.2 vies,circular,D=6,5"/d=0,5",10W,100V,103dB	94,92	379,68	
BP3A-32N0	1,000	u	Etapa potència 2x240W,230V/100V,rack 19"	1.522,14	1.522,14	
BP38-H5RG	1,000	u	Panell control 6 zones, p/control sist.compacte megafonia	100,94	100,94	
BP38-H5RI	1,000	u	Amplificador 6 zones, 240 W, línia de 100 V, sobretaula	978,50	978,50	
BP3D-32NN	1,000	u	Font musical p/megafonia,reproducció CDA/MP3,USB/SD,230V,rack 19"	276,83	276,83	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
A%AUX0010150	0,061	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,09	
				COST UNITARI TOTAL.....		4.352,46
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUATRE MIL TRES-CENTS CINQUANTA-DOS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS						
PQV3-0006	u		Sistema de gestió AV incloent el subministrament, muntatge i posada en funcionament de tot el sistema amb equips i accessoris Sistema de gestió AV incloent el subministrament, muntatge i posada en funcionament de tot el sistema amb equips i accessoris, format per: - Selector automàtic intel·ligent 2x1 d'alt rendiment per a senyals de vídeo 4K HDMI i HDR - Distribuïdor amplificador per a senyals HDMI - Dispositiu amb connectivitat USB per a enviament i recepció de senyals d'àudio - Interfície d'àudio USB 2.0 de 2 canals amb connexió USB-C - Dispositiu que permet obtenir senyals HDMI 6G en diferents definicions a partir de fonts SDI 3G (nivell A/B) i 6G - Dispositiu que permet obtenir senyals SDI en diferents definicions (SD/HD/6G) a partir de fonts HDMI - Convertidor 3G-HD-SDI A USB 3.0 - Smart Switch 24 ports Gigabit PoE+ (190W) + 2xSFP - Accessoris pel correcte muntatge i funcionament			
A0F-000R	0,200	h	Oficial 1a muntador	30,41	6,08	
BP35-0001	1,000	u	Selector automàtic intel·ligent 2x1 d'alt rendiment per a senyals de vídeo 4K HDMI i HDR	316,13	316,13	
BP35-0002	1,000	u	Distribuïdor amplificador per a senyals HDMI	180,64	180,64	
BP35-0003	1,000	u	Dispositiu amb connectivitat USB per a enviament i recepció de senyals d'àudio	110,10	110,10	
BP35-0004	1,000	u	Interfície d'àudio USB 2.0 de 2 canals amb connexió USB-C	71,05	71,05	
BP35-0005	2,000	u	Dispositiu que permet obtenir senyals HDMI 6G en diferents definicions a partir de fonts SDI 3G (nivell A/B) i 6G	238,45	476,90	
BP35-0006	2,000	u	Dispositiu que permet obtenir senyals SDI en diferents definicions (SD/HD/6G) a partir de fonts HDMI	190,28	380,56	
BP35-0007	2,000	u	Convertidor 3G-HD-SDI A USB 3.0	219,78	439,56	
BP35-0008	2,000	u	Smart Switch 24 ports Gigabit PoE+ (190W) + 2xSFP	237,19	474,38	
A%AUX0010150	0,061	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,09	
				COST UNITARI TOTAL.....		2.455,49
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-CINC amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS						
PQV3-HAAC	u		Pantalla de projecció de diapositives de mides 150 x 150 cm, enrollatble, colocada sobre parament col. Pantalla de projecció de diapositives de mides 150 x 150 cm, enrollatble, colocada sobre parament, col·locada sobre parament			
A0F-000R	0,200	h	Oficial 1a muntador	30,41	6,08	
B0AO-07II	4,000	u	Tac niló D=6 a 8 mm,+vis	0,27	1,08	
BQV0-H5YC	1,000	u	Pantalla de projecció de diapositives de mides 150 x 150 cm, enrollatble, colocada sobre parament	169,25	169,25	
A%AUX0010150	0,061	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,09	
				COST UNITARI TOTAL.....		176,50
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CENT SETANTA-SIS amb CINQUANTA CÈNTIMS						
PROV-0000	u		Provisional obres Partida alçada pel provisional d'obres, inclou 400m de cable, 6 quadres d'endolls i tot el necessari pel seu bon funcionament.			
PG6N-0001	6,000	u	Caixa endolls,IP-44,2 end.2P+T 16A,1 base CETAC 3P+T 16A,1 base CETAC 3P+T 32A,BJC TM-15-1 o equivalent	163,87	983,22	
PG33-E450	400,000	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x16mm2,col.canal/safata	16,77	6.708,00	
				COST UNITARI TOTAL.....		7.691,22
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SET MIL SIS-CENTS NORANTA-UN amb VINT-I-DOS CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PY04-5T84		u	Formació encast petits elem.paret maó mass.,m.man.,collat guix B1+llisc.guix C6 Formació d'encast per a petits elements a paret de maó massís, amb mitjans manuals, i collat amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6			
A0D-0007	0,220	h	Manobre	24,55	5,40	
A0F-000T	0,250	h	Oficial 1a paleta	29,42	7,36	
B011-05ME	0,001	m3	Aigua	2,04	0,00	
B059-06FN	0,005 x1,01	kg	Guix C6/20/2	0,14	0,00	
B059-06FO	0,500 x1,01	kg	Guix B1/20/2	0,14	0,07	
A%AUX0010150	0,128	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,19	
COST UNITARI TOTAL						13,02
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRETZE amb DOS CÈNTIMS						
PY05-5CIV		m	Obertura regata paret maó mass.,m.man.,tapada guix B1+llisc.C6 Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans manuals i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6			
A0D-0007	0,250	h	Manobre	24,55	6,14	
A0F-000T	0,120	h	Oficial 1a paleta	29,42	3,53	
B011-05ME	0,002	m3	Aigua	2,04	0,00	
B059-06FN	0,040 x1,01	kg	Guix C6/20/2	0,14	0,01	
B059-06FO	3,000 x1,01	kg	Guix B1/20/2	0,14	0,42	
A%AUX0010150	0,097	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,15	
COST UNITARI TOTAL						10,25
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DEU amb VINT-I-CINC CÈNTIMS						
PZ21-00PA		PA	Control de qualitat corresponent a la totalitat de les instal·lacions de l'edifici Control de qualitat corresponent a la totalitat de les instal·lacions de l'edifici (electricitat, climatització, fontaneria, PCI, ventilació, etc.), d'acord amb el que estableix el Codi Tècnic de l'Edificació (CTE), RD 314/2006, el Reglament Electrotècnic per a Baixa Tensió (REBT – RD 842/2002), el RITE (RD 1027/2007), el RIPCI (RD 513/2017) i resta de normativa aplicable. El control inclourà, entre d'altres: - Revisió de documentació de materials i equips (marcat CE, certificats, assajos de laboratori, declaracions de conformitat). - Supervisió de la correcta execució de les instal·lacions conforme a plànols i plec de condicions. - Realització de les proves de posada en marxa: continuïtat de conductors, mesura d'aïllament, verificació d'índex de potència lluminosa, proves de pressió i estanquitat en circuits de climatització i fontaneria, cabals i equilibrat en ventilació, proves de pressió d'aigua en hidrants i boques, etc. - Elaboració de l'Acta de Control de Qualitat i Certificat Final de conformitat, com a requisit previ a la recepció de l'obra. Criteri de mesura: Partida alçada, a justificar amb l'entrega de la documentació de control i els certificats finals, independentment de la superfície o potència de la instal·lació.			
COST UNITARI TOTAL						6.273,26
Sense descomposició						
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SIS MIL DOS-CENTS SETANTA-TRES amb VINT-I-SIS CÈNTIMS						
SQ01		u	Armari de la Zona A			
COST UNITARI TOTAL						3.333,19
Sense descomposició						
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES MIL TRES-CENTS TRENTA-TRES amb DINOÜ CÈNTIMS						
SQ02		u	Armari Zona B			
COST UNITARI TOTAL						2.712,49
Sense descomposició						
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS MIL SET-CENTS DOTZE amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
SQ03		u	Armari SQ PP5			
				Sense descomposició		
				COST UNITARI TOTAL		2.189,00
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS MIL CENT VUITANTA-NOU			
SQ10		u	Armari SQ PP1			
				Sense descomposició		
				COST UNITARI TOTAL		36.270,00
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRENTA-SIS MIL DOS-CENTS SETANTA			
SQ11		u	Armari SQ. Sistema Emmagatzematge			
				Sense descomposició		
				COST UNITARI TOTAL		44.732,00
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de QUARANTA-QUATRE MIL SET-CENTS TRENTA-DOS			
SQ12		u	Armari SQ. Demostradors			
				Sense descomposició		
				COST UNITARI TOTAL		12.980,00
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOTZE MIL NOU-CENTS VUITANTA			
SQ14		u	Armari SQ Climatització			
				Sense descomposició		
				COST UNITARI TOTAL		7.860,16
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SET MIL VUIT-CENTS SEIXANTA amb SETZE CÈNTIMS			
SQ16		u	Armari SQ Renovables			
				Sense descomposició		
				COST UNITARI TOTAL		5.320,00
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINC MIL TRES-CENTS VINT			
SQ17		u	Armari SQ Hub			
				Sense descomposició		
				COST UNITARI TOTAL		14.335,00
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CATORZE MIL TRES-CENTS TRENTA-CINC			
SQ18		u	Armari SQ Casetes Experimentals			
				Sense descomposició		
				COST UNITARI TOTAL		3.742,00
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES MIL SET-CENTS QUARANTA-DOS			
SQ19		u	Armari SQ Camps Experimentals			
				Sense descomposició		
				COST UNITARI TOTAL		2.610,00
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS MIL SIS-CENTS DEU			
SQ4		u	Armari SQ PP2			
				Sense descomposició		
				COST UNITARI TOTAL		8.450,00
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de VUIT MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA			
SQ5		u	Armari SQ PP3			
				Sense descomposició		
				COST UNITARI TOTAL		2.189,00
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS MIL CENT VUITANTA-NOU			
SQ6		u	Armari SQ PP4			
				Sense descomposició		
				COST UNITARI TOTAL		6.730,00
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de SIS MIL SET-CENTS TRENTA			
SQ7		u	Armari SQ Banc Proves			
				Sense descomposició		
				COST UNITARI TOTAL		2.665,00
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS MIL SIS-CENTS SEIXANTA-CINC			
SQ8		u	Armari SQ Sala Tècnica			
				Sense descomposició		
				COST UNITARI TOTAL		2.189,00
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS MIL CENT VUITANTA-NOU			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
SQ9		u	Armari SQ PP6			
			Sense descomposició			
			COST UNITARI TOTAL			2.189,00
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de DOS MIL CENT VUITANTA-NOU			
ZWE1IR00		u	Ponts Alta Tensió, amb terminacions endollables. Entrega companyia Subministrament i Col·locació del circuit d'Alta Tensió (entre cel·la entrega i cel·la remunt) amb cable RH5Z-1 18/30 d'Alumini de 150mm², inclòs les terminacions a cada costat, fixacions i accessoris pel muntatge.			
PGK0-HAYB	15,000	m	Circ.tfs.simple a/cable MT	54,81	822,15	
PGK2-HB0U	6,000	u	cond.Al+àïlla.extr.,RHZ1-OL,3x(1x240mm2),,18/30kV,XLPE,DMZ1,Fca,soterrat Connector endollable colze 400A,150-240mm2,HEPRZ1/RHZ1 18/30 kV,muntat	178,81	1.072,86	
			COST UNITARI TOTAL			1.895,01
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de MIL VUIT-CENTS NORANTA-CINC amb UN CÈNTIMS			
ZWE1IR001		u	Ponts Alta Tensió, amb terminacions endollables. Subministrament i Col·locació del circuit d'Alta Tensió (entre cel·les-trafo) amb cable RH5Z1 18/30 d'Alumini de 150mm², inclòs les terminacions a cada costat, fixacions i accessoris pel muntatge.			
PGK0-HAYB	15,000	m	Circ.tfs.simple a/cable MT	54,81	822,15	
PGK2-HB0U	3,000	u	cond.Al+àïlla.extr.,RHZ1-OL,3x(1x240mm2),,18/30kV,XLPE,DMZ1,Fca,soterrat Connector endollable colze 400A,150-240mm2,HEPRZ1/RHZ1 18/30 kV,muntat	178,81	536,43	
PGK1-HB3F	3,000	u	Connector endollable recte 400A,150-240mm2,HEPRZ1/RHZ1 18/30 kV,muntat	204,46	613,38	
			COST UNITARI TOTAL			1.971,96
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de MIL NOU-CENTS SETANTA-UN amb NORANTA-SIS CÈNTIMS			
ZWE5BP02		u	Enllumenat Centre de Transformació o Mesura Subministrament i instal·lació de l'enllumenat interior del Centre de Transformació, inclou lluminaries, lluminaria d'emergència, interruptor a l'entrada, quadre de protecció per la instal·lació i tota la instal·lació pel seu bon funcionament.			
PG12-DH7C	2,000	u	Caixa deriv.plàstic,90x90mm,prot.IP-40,encastada	7,92	15,84	
PG1A-DG07	1,000	u	Caixa comand./prot.,mat.antixoc+porta,10 mòduls,munt.superf.	22,72	22,72	
PG2N-EUJK	41,000	m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmaixa emissió fums,2J,320N,2000V,encastat	2,11	86,51	
PG35-HIJA	10,000	m	Cable Cu 450/750 V, H07Z1-K (AS) Type 2, 1x2,5mm2, Cca-s1b, d1, a1,col.tub	1,42	14,20	
PG35-HIXS	50,000	m	Cable Cu 450/750 V, H07Z1-K (AS) Type 2, 1x1,5mm2, Cca-s1b, d1, a1,col.tub	1,20	60,00	
PG47-EOH6	1,000	u	Interruptor auto.magnet.,I=20A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A,2mòd.DIN,munt.perf.DIN	25,24	25,24	
PG4B-DX37	1,000	u	Interruptor dif.cl.AC,gam.residen.,I=25A,(2P),0,03A,fix.inst.,2mòd.DIN,munt.perf.DIN	43,86	43,86	
PG65-4843	1,000	u	Caixa mecanismes,p/un element,preu alt,encastada	3,34	3,34	
PG6I-78DA	1,000	u	Marc p/mec.universal,1elem.,preu alt,col.	3,70	3,70	
PG6K-77LG	1,000	u	Pols. Tipus univ.,10A/250V,1NA,a/tecla+pilot,preu alt,encastat	17,59	17,59	
PY04-5T84	5,000	u	Formació encast petits elem.paret maó mass.,m.man.,collat guix B1+llisc.guix C6	13,02	65,10	
PY05-5CIV	20,000	m	Obertura regata paret maó mass.,m.man.,tapada guix B1+llisc.C6	10,25	205,00	
PHA2-3AAL	3,000	u	Llumenera industrial,s/difus.ni	34,17	102,51	
PG33-E6D8	70,000	m	reflec.fluoresc.1x36W,planx.ac.perf.,superfic.sostre Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 4x6mm2,col.tub	9,48	663,60	
			COST UNITARI TOTAL			1.329,21
			Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de MIL TRES-CENTS VINT-I-NOU amb VINT-I-UN CÈNTIMS			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
ZWE5IR001		u	Posada a terra de Ferratges - Centre de Transformació Instal·lació del terra de ferratges en el CT, inclou tots els elements necessaris, caïca de comprovació, cable RV, nu, piquetes i tot el material necessari per el seu bon funcionament, complint amb la normativa actual. Es realitzarà tal i com s'indica en plànols adjunts.			
PG2P-6T0M	1,500	m	Tub rígid PVC,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió roscada+munt.superf.	3,88	5,82	
PG3B-E7E6	30,000	m	Conductor Cu nu, 1x35mm2,munt.superf.	10,14	304,20	
PGD1-E3BT	4,000	u	Piqueta connex.terra acer,300µm,long.=1500mm,D=14,6mm,clav.terr.	39,37	157,48	
PGD4-614N	1,000	u	Punt connex.terra pont secc.platina coure,munt.caixa,col.superf.	55,58	55,58	
COST UNITARI TOTAL.....						523,08
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de CINQ-CENTS VINT-I-TRES amb VUIT CÈNTIMS						
ZWE5IR002		u	Posada a terra del Neutre - Centre de Transformació Instal·lació del terres de neutre del nou transformador, inclou el cable, tub, rasa i caixa de comprovació, tots els elements necessaris per la seva realització. Es realitzarà tal i com s'indica en plànols adjunts.			
PG2P-6T0M	1,500	m	Tub rígid PVC,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió roscada+munt.superf.	3,88	5,82	
PG3B-E7E6	6,000	m	Conductor Cu nu, 1x35mm2,munt.superf.	10,14	60,84	
PGD1-E3BT	1,000	u	Piqueta connex.terra acer,300µm,long.=1500mm,D=14,6mm,clav.terr.	39,37	39,37	
PGD4-614N	1,000	u	Punt connex.terra pont secc.platina coure,munt.caixa,col.superf.	55,58	55,58	
PG33-E68V	15,000	m	Cable 0,6/1 kV RV, 1x35mm2,col.tub	12,85	192,75	
COST UNITARI TOTAL.....						354,36
Puja el preu total de la partida a la mencionada quantitat de TRES-CENTS CINQUANTA-QUATRE amb TRENTA-SIS CÈNTIMS						

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01	INSTAL·LACIONS							
01.01	ALTA TENSIÓ							
01.01.01	ENDESA							
PGH1-HB00	u Cel·la modular, serveis auxiliars, 36 kV, 630A/20kA Cel·la amb funcions de serveis auxiliars per a centre de transformació, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envoltent de xapa d'acer galvanitzat, tall i aïllament íntegre en SF6, intensitat nominal de 630 A/20 kA, col·locada							
	CENTRE ENDESA	1				1,00		
						1,00	10.900,53	10.900,53
PGH1-HB17	u Cel·la mod.MT,SF6,funció línia,36kV,630A/20kA,int.-secc.3 pos.,motoritzat,instal. Cel·la amb funcions de línia (entrada/sortida) per a centre de transformació, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envoltent de xapa d'acer galvanitzat, tall i aïllament íntegre en SF6, intensitat nominal de 630 A/20 kA, amb interruptor-seccionador rotatiu tripolar de 3 posicions (connectat, seccionat, posada a terra) amb comandament motoritzat, captadors capacitius per a la detecció de tensió i sistema d'alarma sonora de posada a terra, col·locada							
	CENTRE ENDESA	3				3,00		
						3,00	4.975,18	14.925,54
PGJ0-HB34	u Conjunt accessoris seguretat i maniobra,col·locada Conjunt d'accessoris de seguretat i maniobra constituït per una banqueta aïllant, un extintor d'eficàcia 89B, guants aïllants, perxa aïllant i armari de primers auxilis, segons Instruccions Tècniques Complementàries del Reglament sobre Condicions Tècniques i Garanties de Seguretat en Centrals Elèctriques, Subestacions i Centres de Transformació. B.O.E. 25-10-84, col·locat							
	CENTRE ENDESA	1				1,00		
						1,00	458,43	458,43
PGK0-HAYB	m Circ.tfs.simple a/cable MT cond.Al+aïlla.extr.,RHZ1-OL,3x(1x240mm2),,18/30kV,XLPE,DMZ1,Fca,soterrat Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x240 mm2, constituïda per cables unipolars de designació UNE RHZ1 18/30 kV de 240 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm2 de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrada							
	Exterior	2	10,00			20,00		
						20,00	54,81	1.096,20
PGK2-HB0U	u Connector endollable colze 400A,150-240mm2,HEPRZ1/RHZ1 18/30 kV,muntat Connector endollable amb colze de 400 A, tensió nominal de 18/30 kV, unipolar, amb dispositiu de fixació del terminal d'acer inoxidable, pantalla semiconductora interna, contacte de coure, ull de presa de terra, divisor capacitiu de tensió, capa semiconductora externa, cos aïllant en EPDM, reductor d'EPDM i protector de presa de terra en EPDM, per cables amb aïllament polimèric del tipus HEPRZ1 ó RHZ1 de 150 a 240 mm2 de secció, muntat							
	CENTRE MESURA	2	3,00			6,00		
						6,00	178,81	1.072,86
TOTAL 01.01.01.....								28.453,56

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.01.02	CLIENT							
01.01.02.01	NOU CM							
ZWE1IR00	u Ponts Alta Tensió, amb terminacions endollables. Entrega companyia Subministrament i Col·locació del circuit d'Alta Tensió (entre cel·la entrega i cel·la remunt) amb cable RH5Z-1 18/30 d'Alumini de 150mm², inclòs les terminacions a cada costat, fixacions i accessoris pel muntatge.							
	URBANITZACIÓ							
	Centre Mesura	1				1,00		
						1,00	1.895,01	1.895,01
PGH1-HB0Z	u Cel·la mod.MT,funció remunt barres,36kV,instal. Cel·la de remunt, tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, amb barres, envoltent de xapa d'acer galvanitzat, captadors capacitius per a la detecció de tensió i sistema d'alarma sonora de posada a terra, col·locada							
	Centre de Mesura	1				1,00		
						1,00	3.942,98	3.942,98
PGH1-HB1H	u Cel·la modular,protecció gral.,a/int.auto.,36 kV,630A/20kA,a/int.(3P) 3 pos.,manual,col. Cel·la de protecció del general amb interruptor automàtic de buit comandat manualment, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envoltent de xapa d'acer galvanitzat, tall i aïllament íntegre en SF6, intensitat nominal de 630 A/20 kA, amb interruptor-seccionador rotatiu tripolar de 3 posicions (connectat, seccionat, posada a terra) amb comandament manual en sèrie amb un interruptor automàtic de tall en buit enclavat amb el seccionador, captadors capacitius per a la detecció de tensió i sistema d'alarma sonora de posada a terra, col·locada Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.							
	Centre de Mesura	1				1,00		
						1,00	15.498,17	15.498,17
PGH1-HB1J	u Cel·la mod.MT,funció mesura,36kV,a/trafo tensió+trafo intensitat,instal. Cel·la de mesura en mitja tensió, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envoltent de xapa d'acer galvanitzat, amb 3 transformadors de tensió de 15 VA i 3 transformadors d'intensitat de 15 VA, col·locada Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.							
	Centre de Mesura	1				1,00		
						1,00	8.317,48	8.317,48
PGH1-HB15	u Cel·la mod.MT,SF6,funció línia,36kV,630A/20kA,int.-secc.3 pos.,manual,instal. Cel·la amb funcions de línia (entrada/sortida) per a centre de transformació, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envoltent de xapa d'acer galvanitzat, tall i aïllament íntegre en SF6, intensitat nominal de 630 A/20 kA, amb interruptor-seccionador rotatiu tripolar de 3 posicions (connectat, seccionat, posada a terra) amb comandament manual, captadors capacitius per a la detecció de tensió i sistema d'alarma sonora de posada a terra, col·locada							
	Unió Centre de Mesura amb Centre Transformació	1				1,00		
						1,00	4.267,98	4.267,98

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PGD5-IR00	u Posada a terra de Ferratges - Centre de Mesura Instal·lació del terra de ferratges en el CM, inclou tots els elements necessaris, caixa de comprovació, cable RV, nu, piquetes i tot el material necessari per el seu bon funcionament, complint amb la normativa actual. Es realitzarà tal i com s'indica en plànols adjunts.							
	Centre Mesura	1				1,00		
						1,00	421,68	421,68
PGJ0-HB34	u Conjunt accessoris seguretat i maniobra,col·locada Conjunt d'accessoris de seguretat i maniobra constituït per una banqueta aïllant, un extintor d'eficàcia 89B, guants aïllants, perxa aïllant i armari de primers auxilis, segons Instruccions Tècniques Complementàries del Reglament sobre Condicions Tècniques i Garanties de Seguretat en Centrals Elèctriques, Subestacions i Centres de Transformació. B.O.E. 25-10-84, col·locat							
	Centre Mesura	1				1,00		
						1,00	458,43	458,43
EGZ1IR000	u Verificació Transformadors de tensió i intensitat Verificació dels transformadors de mesura, formats per 3 transformadors de tensió (3TT) i 3 transformadors d'intensitat (3TI), portar i recollir del magatzem de companyia.							
	Centre de Mesura	1				1,00		
						1,00	344,02	344,02
EGJ1IR010	u Armari de doble aïllament per ubicació comptador Armari tipus RPM-2 per ubicar l'equip de mesura (mòdem i tarificador, no inclosos) totalment cablejat fins la cel·la de mesura i col·locació en la seva ubicació. Inclòs envoltent per a ser col·locat en façana. (Equip de contacte no inclòs)							
	Centre Mesura	1				1,00		
						1,00	1.095,34	1.095,34
ZWE5BP02	u Enllumenat Centre de Transformació o Mesura Subministrament i instal·lació de l'enllumenat interior del Centre de Transformació, inclou lluminaries, lluminaria d'emergència, interruptor a l'entrada, quadre de protecció per la instal·lació i tota la instal·lació pel seu bon funcionament.							
	Centre de Transformació	1				1,00		
						1,00	1.329,21	1.329,21
TOTAL 01.01.02.01.....								37.570,30
01.01.02.02	UNIÓ CM AMB NOU CT							
PGK0-HAYB	m Circ.tfs.simple a/cable MT cond.AL+aïlla.extr.,RHZ1-OL,3x(1x240mm2),,18/30kV,XLPE,DMZ1,Fca,soterrat Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x240 mm2, constituïda per cables unipolars de designació UNE RHZ1 18/30 kV de 240 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm2 de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrada							
	Nova LSMT	1	125,00			125,00		
						125,00	54,81	6.851,25
FGKWIR00	u Joc de tres terminacions interiors endollables apantallades Subministre i col·locació de joc de tres terminacions interiors endollables apantallades per cable AL RH5Z1 18/30 KV (de 150 o 240 mm2)							

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Connexió a Nou CT	1				1,00		
	Connexió CM	1				1,00		
						2,00	536,43	1.072,86
GG2IR000	m Cinta de plàstic de senyalització de cables elèctrics							
	Cinta de plàstic de senyalització de cables elèctrics, instal·lada a rasa.							
	EXTERIOR							
	- Unió Centre de Mesura amb CT	2	125,00			250,00		
						250,00	2,18	545,00
TOTAL 01.01.02.02.....								8.469,11
01.01.02.03	NOU CENTRE DE TRANSFORMACIÓ							
PGH1-HB15	u Cel·la mod.MT,SF6,funció línia,36kV,630A/20kA,int.-secc.3 pos.,manual,instal.							
	Cel·la amb funcions de línia (entrada/sortida) per a centre de transformació, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envoltament de xapa d'acer galvanitzat, tall i aïllament íntegre en SF6, intensitat nominal de 630 A/20 kA, amb interruptor-seccionador rotatiu tripolar de 3 posicions (connectat, seccionat, posada a terra) amb comandament manual, captadors capacitius per a la detecció de tensió i sistema d'alarma sonora de posada a terra, col·locada							
	Unió Centre de Mesura amb Centre Transformació	1				1,00		
						1,00	4.267,98	4.267,98
PGH1-HB1X	u Cel·la mod.MT,SF6,funció protecció fusibles,36kV,630A/20kA,int.-secc.3 pos.,manual,instal.							
	Cel·la de protecció del transformador amb fusibles, amb tensió assignada de 36 kV, de tipus modular, envoltament de xapa d'acer galvanitzat, tall i aïllament íntegre en SF6, intensitat nominal de 630 A/20 kA, amb interruptor-seccionador rotatiu tripolar de 3 posicions (connectat, seccionat, posada a terra) amb comandament manual combinat amb fusibles freds, captadors capacitius per a la detecció de tensió i sistema d'alarma sonora de posada a terra, col·locada							
	Centre de Transformació							
	- TR1	1				1,00		
	- TR2	1				1,00		
						2,00	5.895,58	11.791,16
ZWE1IR001	u Ponts Alta Tensió, amb terminacions endollables.							
	Subministrament i Col·locació del circuit d'Alta Tensió (entre cel·les-trafo) amb cable RH5Z1 18/30 d'Alumini de 150mm², inclòs les terminacions a cada costat, fixacions i accessoris pel muntatge.							
	Centre de Transformació							
	- TR1	1				1,00		
	- TR2	1				1,00		
						2,00	1.971,96	3.943,92
PGG1-HABC	u Trafo trifàsic distrib.sec.,éster biodegradable,800kVA,36kV,25kV/420V,50Hz,Dyn11,instal.							
	Transformador trifàsic reductor de tensió (MT/BT) construït d'acord amb UNE-EN 60076, dielèctric éster natural biodegradable, de 800 kVA de potència, tensió assignada 36 kV, tensió primari 25 kV, tensió de sortida de 400 V entre fases en buit o de 230/400 V entre fases en buit, freqüència 50 Hz, grup de connexió Dyn 11, regulació al primari +/- 2,5%, +/- 5%, +/- 10%, protecció pròpia del transformador amb termòmetre, per instal·lació interior o exterior, cisterna d'aletes, refrigeració natural (KNAN), commutador de regulació maniobrable sense tensió, passatapes MT de porcellana, passabarres BT de porcellana, 2 terminals de terra, dispositiu de buidat i presa de mostres, dispositiu d'ompliment, placa de característiques i placa de seguretat e instruccions de servei, col·locat							
	Centre de Transformació							
	- TR1	1				1,00		

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	- TR2	1				1,00		
						2,00	19.910,10	39.820,20
EGG1IR002	u Ponts de Baixa Tensió Transformador 800 KVA Ponts de Baixa Tensió (3x(4x240)mm ² Cu 0.6/1kV, XLPE RV-K) de quadre a Transformador, inclou els terminals i connectats a cada costat.							
	Centre de Transformació							
	- TR1	1				1,00		
	- TR2	1				1,00		
						2,00	8.936,16	17.872,32
ZWE5IR001	u Posada a terra de Ferratges - Centre de Transformació Instal·lació del terra de ferratges en el CT, inclou tots els elements necessaris, caïca de comprovació, cable RV, nu, piquetes i tot el material necessari per el seu bon funcionament, complint amb la normativa actual. Es realitzarà tal i com s'indica en plànols adjunts.							
	Centre de Transformació	1				1,00		
						1,00	523,08	523,08
ZWE5IR002	u Posada a terra del Neutre - Centre de Transformació Instal·lació del terres de neutre del nou transformador, inclou el cable, tub, rasa i caixa de comprovació, tots els elements necessaris per la seva realització. Es realitzarà tal i com s'indica en plànols adjunts.							
	Centre de Transformació							
	- TR1	1				1,00		
	- TR2	1	2,00			2,00		
						3,00	354,36	1.063,08
PGJ0-HB34	u Conjunt accessoris seguretat i maniobra,col·locada Conjunt d'accessoris de seguretat i maniobra constituït per una banqueta aïllant, un extintor d'eficàcia 89B, guants aïllants, perxa aïllant i armari de primers auxilis, segons Instruccions Tècniques Complementàries del Reglament sobre Condicions Tècniques i Garanties de Seguretat en Centrals Elèctriques, Subestacions i Centres de Transformació. B.O.E. 25-10-84, col·locat							
	Centre Transformació	1				1,00		
						1,00	458,43	458,43
ZWE5BP02	u Enllumenat Centre de Transformació o Mesura Subministrament i instal·lació de l'enllumenat interior del Centre de Transformació, inclou lluminàries, lluminària d'emergència, interruptor a l'entrada, quadre de protecció per la instal·lació i tota la instal·lació pel seu bon funcionament.							
	Centre de Transformació	1				1,00		
						1,00	1.329,21	1.329,21
EGJ1IR011	u Mampara de separació Transformadors Mampara de separació dels transformadors, tal i com indica els plànols adjunts. Inclou el subministre de la mampara, el muntatge i la seva posta a terra.							
	Centre Transformació	1				1,00		
						1,00	1.474,61	1.474,61

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EGJ1IR012	u Extracció Sala Transformadors Aportació i instal·lació Kit Plenum + Reixeta de sortida 1260 + extractor del tipus HCBB/4-500 de Ormazabal o similar. S'hi inclou: - Quadre de comandament i protecció amb contactor, guardamotor. - Termòstat ambient. - Cablejat extractor i alimentació a 400V. - Connexionat a contacte tancat lliure de potencial de la centraleta d'incendis (el tècnic de la centraleta ens haurà d'indicar què contacte usar) - Mà d'obra..							
	Centre Transformació	1				1,00		
						1,00	1.450,91	1.450,91
TOTAL 01.01.02.03.....								83.994,90
01.01.02.04	VARIS							
210049UCER0	u Certificats de Pas i Contacte Certificat de les proves de pas i contacte realitzades en el Centre i de les mesures de terres del nou transformador							
	Centre de Mesura	1				1,00		
	Centre de Transformació	1				1,00		
						2,00	338,94	677,88
210049UCER1	u Prova aïllament de cables de MT Prova de l'aïllament de la nova línia de Mitja Tensió que uneix els dos centres.							
	Unió Cm amb CT	1				1,00		
	Entrada CM	2				2,00		
						3,00	282,45	847,35
TOTAL 01.01.02.04.....								1.525,23
TOTAL 01.01.02.....								131.559,54
TOTAL 01.01.....								160.013,10

01.02 BAIXA TENSÍO I DADES

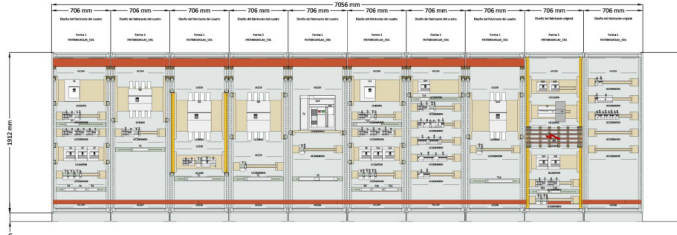
01.02.01 QUADRES

EG1A-IR00	u QUADRE GENERAL, segons esquema unifilar Subministrament i Muntatge de Quadre General, format per armari metàl·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potència, energia, voltatge i intensitat per fase. A més en el cas dels 2 equips de mesura elèctrica del punt frontera han de ser capaços de mesurar als 4 quadrants i qualitat de xarxa (distorsió harmònica) equip CVM-MINI-HAR-ITF-RS485-C2 o equivalent.							
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
------	-------	-----	----------	---------	--------	-----------	------	--------



Frontal QUADRE GENERAL

PLANTA BAIXA

Sala Baixa Tensió

1

1,00

1,00

146.705,55

146.705,55

EG1A-IR01

u SQ. Zona A, segons esquema unifilar

Subministrament i Muntatge de Subquadre ZONA A, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potència, energia, voltatge i intensitat per fase.

PLANTA BAIXA

Oficina

1

1,00

1,00

4.371,00

4.371,00

EG1A-IR02

u SQ. Zona B, segons esquema unifilar

Subministrament i Muntatge de Subquadre ZONA B, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potència, energia, voltatge i intensitat per fase.

PLANTA BAIXA

Magatzem

1

1,00

1,00

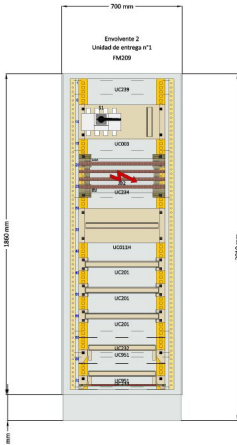
3.578,29

3.578,29

EG1A-IR03

u SQ. PP5, segons esquema unifilar

Subministrament i Muntatge de Subquadre PP5, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potència, energia, voltatge i intensitat per fase.



Frontal SQ-PP5

PLANTA BAIXA
Zona PP5

1

1,00

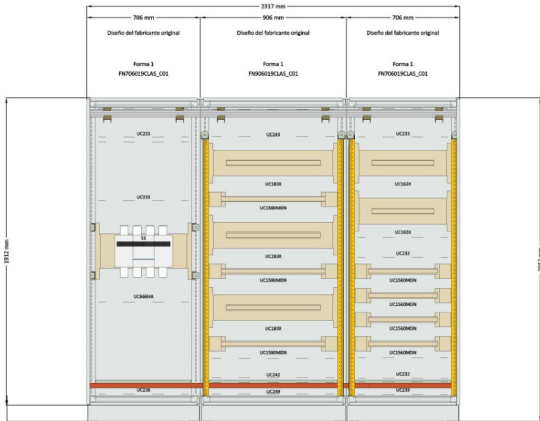
1,002.596,10

2.596,10

EG1A-IR04

u SQ. PP2, segons esquema unifilar

Subministrament i Muntatge de Subquadre PP2, format per armari me-
tal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o
equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns
de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar,
amb una previsió d'espai del 40%. Els equips de mesura elèctrica (segons
esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els se-
güents paràmetres: potencia, energia, voltatge i intensitat per fase.



Frontal SQ-PP2

PLANTA BAIXA
Zona PP2

1

1,00

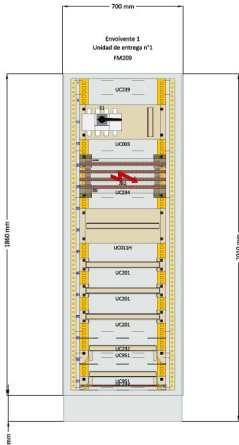
1,0010.175,86

10.175,86

EG1A-IR05

u SQ. PP3, segons esquema unifilar

Subministrament i Muntatge de Subquadre PP3, format per armari me-
tal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o
equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns
de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar,
amb una previsió d'espai del 40%.. Els equips de mesura elèctrica (se-
gons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran
els següents paràmetres: potencia, energia, voltatge i intensitat per fase.



Frontal SQ-PP3

PLANTA BAIXA
Zona PP3

1

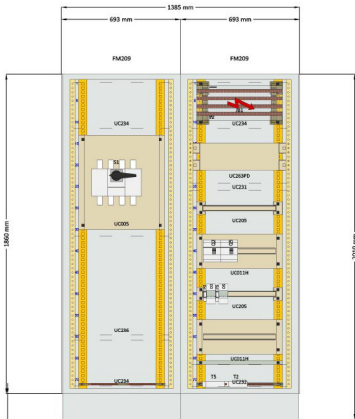
1,00

1,002.596,10

2.596,10

EG1A-IR06

u SQ. PP4, segons esquema unifilar
Subministrament i Muntatge de Subquadre PP4, format per armari me-
tal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o
equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns
de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar,
amb una previsió d'espai del 40%. Els equips de mesura elèctrica (segons
esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els se-
güents paràmetres: potència, energia, voltatge i intensitat per fase. .



Frontal SQ-PP4

PLANTA BAIXA
Zona PP4

1

1,00

1,007.997,16

7.997,16

EG1A-IR07

u SQ. Banc de Proves Renovables, segons esquema unifilar
Subministrament i Muntatge de Subquadre BANC DE PROVES RENOVA-
BLES, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA
PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, pro-
teccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i de-
tallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%.. Els equips
de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunica-
ció Modbus i proveiran els següents paràmetres: potència, energia, voltat-
ge i intensitat per fase.

PLANTA BAIXA
Coberta inferior

1

1,00

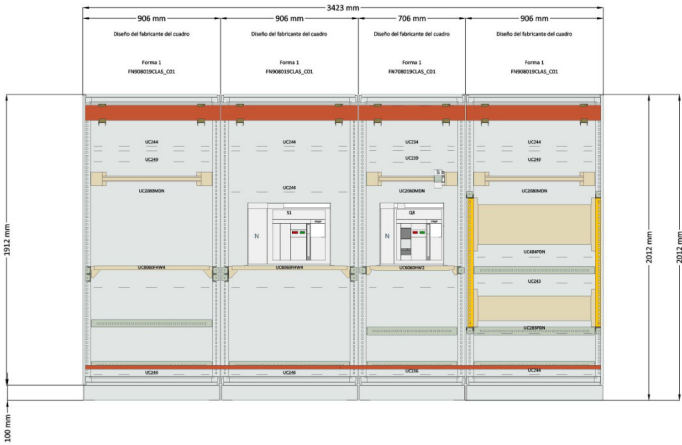
1,003.215,45

3.215,45

240009 IREC-PRIMA LOT 2 INSTAL·LACIONS

EG1A-IR10 **u SQ. PP1, segons esquema unifilar**

Subministrament i Muntatge de Subquadre PP1, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%.. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potencia, energia, voltatge i intensitat per fase.



Frontal SQ-PP1

PLANTA BAIXA
Zona PP1

1

1,00

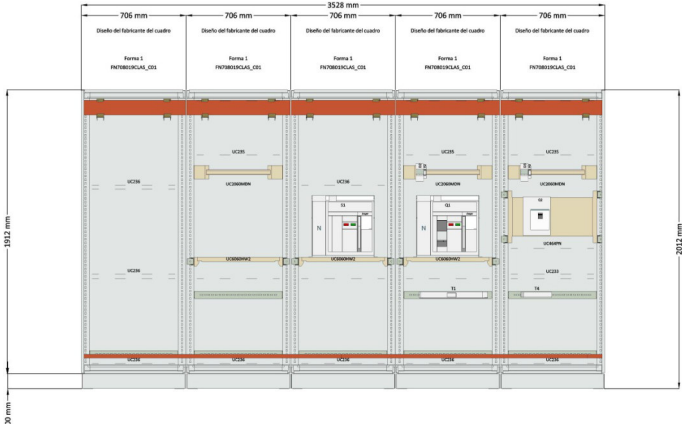
1,00

43.156,22

43.156,22

EG1A-IR11 u SQ. Sistema Emmagatzematge, segons esquema unifilar

Subministrament i Muntatge de Subquadre SISTEMA EMMAGATZEMATGE, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potència, energia, voltatge i intensitat per fase.



Frontal SQ-Sistemes emmagatzematge

PLANTA BAIXA
Exterior - Façana sud

1

1,00

1,00

53.911,72

53.911,72

EG1A-R12 u SQ. Demostradors Hidrògen, segons esquema unifilar

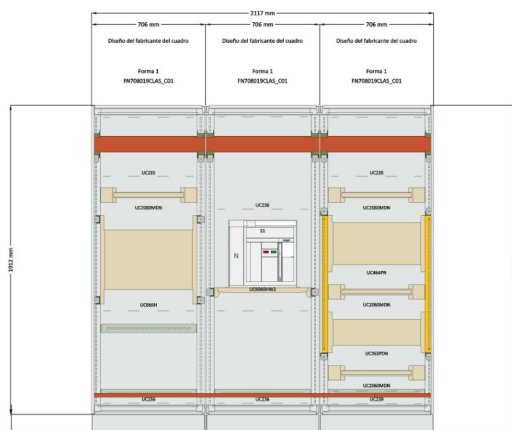
Subministrament i Muntatge de Subquadre DEMOSTRADORS HIDRÒGEN, format per armari metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potència, energia, voltatge i intensitat per fase.

240009 IREC-PRIMA LOT 2 INSTAL·LACIONS

RESUM

PREU

IMPORT



PLANTA BAIXA
Exterior - Façana sud

1

1.00

1.00	15.565.92	15.565.92
------	-----------	-----------

EG1A-R14 u **SQ. Climatització, segons esquema unifilar**

Subministrament i Muntatge de Subquadre CLIMATITZACIÓ, format per armari metàl·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potència, energia, voltatge i intensitat per fase.

PLANTA SEGONA
Sala Clima

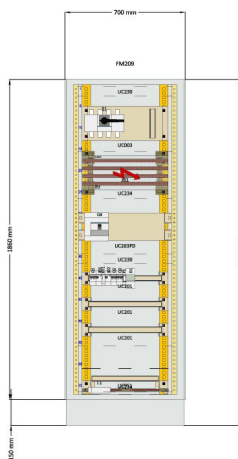
1

1.00

1.00	9.700.70	9.700.70
------	----------	----------

EG1A-R16 u SQ. Renovables, segons esquema unifilar

Subministrament i Muntatge de Subquadre RENOVABLES, format per armaris metal·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potència, energia, voltatge i intensitat per fase.



EXTERIOR
Pergola casetes experimentals

1

1.00

1,00	6.472,49	6.472,49
------	----------	----------

240009 IREC-PRIMA LOT 2 INSTAL·LACIONS

EG1A-R17

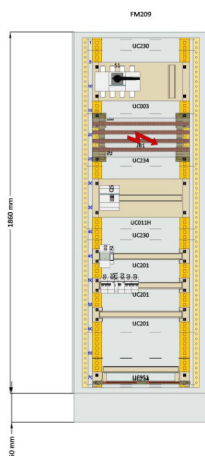
u SQ. Hub Mobilitat, segons esquema unifilar

Subministrament i Muntatge de Subquadre HUB MOBILITAT, format per armari metàl·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potència, energia, voltatge i intensitat per fase.

Frontal SQ-Hub mobilitat

EXTERIOR	1	1,00		
Aparcament		1,00	17.322.28	17.322.28

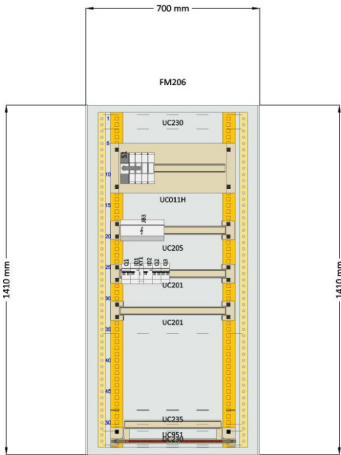
Subministrament i Muntatge de Subquadre CASETES EXPERIMENTALS, format per armari metàl·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Modbus i proveiran els següents paràmetres: potència, energia, voltatge i intensitat per fase.



EXTERIOR				
Casetes experimentals	1	1,00		
		1,00	4.521,80	4.521,80

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EG1A-R19	u SQ. Camps Experimentals, segons esquema unifilar Subministrament i Muntatge de Subquadre CAMPS EXPERIMENTALS, format per armari metàl·lic SCHNEIDER ELÈCTRIC serie PRISMA PLUS, o ABB serie ArTU o equivalent inclòs embarrats, connexionat, proteccions, analitzadors, borns de connexió, terminals, i tot el necessari i detallat en l'esquema unifilar, amb una previsió d'espai del 40%. Els equips de mesura elèctrica (segons esquema) hauran de disposar de comunicació Mod-bus i proveiran els següents paràmetres: potència, energia, voltatge i intensitat per fase.							
								
	Frontal SQ-Camps experimentals							
	EXTERIOR							
	Camps experimentals	1				1,00		
						1,00	3.146,11	3.146,11
PG6N-0001	u Caixa endolls,IP-44,2 end.2P+T 16A,1 base CETAC 3P+T 16A,1 base CETAC 3P+T 32A,BJC TM-15-1 o equivalent Caixa d'endolls industrial de tipus mural, estanca IP44, marca BJC model TM-15-1 o equivalent, inclòs 2 endolls 2P+T 16A 250V, 1 base CETAC 3P+T 16A 415V, 1 base CETAC 3P+T 32A 415V, amb grau de protecció IP-44, proteccions, connexionat i subjecció, tot inclòs, col·locada, en armari o arqueta, segons plànols							
	PLANTES PILOT (Zona B i C)							
	Armari	10				10,00		
	Arqueta	8				8,00		
	(previsió)	2				2,00		
						20,00	163,87	3.277,40
TOTAL 01.02.01.....								343.502,35

01.02.02 CONDUCTORS I CANALITZACIONS

PG2J-0100	m Safata reixa acer electrozincat,50mmx100mm,col.s/sup.horitz. Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 50 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport							
	PLANTA BAIXA							
	Electricitat	55,00				55,00		
	Control	250,00				250,00		
	PLANTA PRIMERA							
	Electricitat	104,00				104,00		
	Control	87,00				87,00		
	PLANTA SEGONA							
	Electricitat	30,00				30,00		
	Control	46,00				46,00		
	EXTERIOR							
	Electricitat	102,00				102,00		
	Control	98,00				98,00		
	(previsió)	50,00				50,00		
						822,00	12,13	9.970,86

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PG2J-0200	m Safata reixa acer electrozincat,100mmx200mm,col.s/sup.horitz. Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport PLANTA BAIXA Electricitat 343,00 343,00 Control 276,00 276,00 PLANTA PRIMERA Electricitat 26,00 26,00 Control 22,00 22,00 PLANTA SEGONA Electricitat 22,00 22,00 EXTERIOR Electricitat 100,00 100,00 Control 116,00 116,00 (previsió) 50,00 50,00					955,00	18,49	17.657,95
PG2J-0400	m Safata reixa acer electrozincat,100mmx400mm,col.s/sup.horitz. Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 400 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport PLANTA BAIXA Electricitat 21,00 21,00 PLANTA PRIMERA Control 29,00 29,00 (previsió) 2,50 2,50					52,50	27,84	1.461,60
PG2J-0600	m Safata reixa acer electrozincat,100mmx600mm,col.s/sup.horitz. Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 600 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport PLANTA BAIXA Electricitat 104,00 104,00 EXTERIOR Electricitat 67,00 67,00 (previsió) 9,00 9,00					180,00	31,73	5.711,40
PG25-AZDZ	m Canal aïllant PVC,1 tapa p/distribució,60x110mm,2 compartiments,blanc,IP4X,IK10,n/propag.flama,obertura tapa a/eina especial,de Canal aïllant de PVC, amb 1 tapa per a distribució, de 60x110 mm, amb 2 compartiments, de color blanc, resistència a la penetració d'objectes sòlids IP4X, protecció mecànica contra impactes IK10, no propagador de la flama, obertura de la tapa amb eina especial, de temperatura de servei de -5°C a +60°C, d'acord amb la norma UNE-EN 50085-2-1, directament sobre paraments verticals (previsió) 150,00 150,00					150,00	27,91	4.186,50
PG2O-0020	m Tub rigid acer galv.,DN=20mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N,unió endollada+munt.superf. Tub rigid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment ATACS A Lluminàries 318 5,00 1.590,00 Emergències 154 5,00 770,00 Interruptors 57 5,00 285,00 Commutadors 34 5,00 170,00 Detectors de moviment 37 5,00 185,00 Antenes Wifi 20 5,00 100,00 Control accessos 20 5,00 100,00 Càmares 15 5,00 75,00 (previsió) 50 5,00 250,00					3.525,00	4,86	17.131,50

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PG2O-0025	m Tub rigid acer galv.,DN=25mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N,unió endollada+munt.superf. Tub rigid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment ATACS A Preses corrent Preses senyal Conjunt mecanismes Màquines (previsió)	196	5,00			980,00		
		155	5,00			775,00		
		47	5,00			235,00		
		50	5,00			250,00		
		50	5,00			250,00		
						2.490,00	5,48	13.645,20
PG2O-6SXI	m Tub rigid acer galv.,DN=32mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N,unió endollada+munt.superf. Tub rigid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment (previsió)	50	5,00			250,00		
						250,00	10,46	2.615,00
PG2P-6T08	m Tub rigid PVC,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+munt.superf. Tub rigid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (previsió)		150,00			150,00		
						150,00	3,79	568,50
PG2P-6T09	m Tub rigid PVC,DN=25mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+munt.superf. Tub rigid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (previsió)		100,00			100,00		
						100,00	4,41	441,00
PG2P-6T00	m Tub rigid PVC,DN=32mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+munt.superf. Tub rigid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (previsió)		50,00			50,00		
						50,00	5,21	260,50
PG2N-EUI3	m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mma baixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort ATACS A Lluminàries Emergències Interruptors Commutadors Detectors de moviment Antenes Wifi Control accessos	318	3,00			954,00		
		154	3,00			462,00		
		57	3,00			171,00		
		34	3,00			102,00		
		37	3,00			111,00		
		20	3,00			60,00		
		20	3,00			60,00		

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Càmares	15	3,00			45,00		
	(previsió)	50	3,00			150,00		
						2.115,00	2,11	4.462,65
PG2N-EUHZ	m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=25mmaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort							
	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort							
	ATACS A							
	Preses corrent	196	3,00			588,00		
	Preses senyal	155	3,00			465,00		
	Conjunt mecanismes	47	3,00			141,00		
	Màquines	50	3,00			150,00		
	(previsió)	50	3,00			150,00		
						1.494,00	2,47	3.690,18
PG2N-EUIA	m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=32mmaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort							
	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort							
	(previsió)	50	3,00			150,00		
						150,00	3,17	475,50
PG12-DH7J	u Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-40,munt.superf.							
	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment							
	(previsió)	100				100,00		
						100,00	17,14	1.714,00
PG12-DH7I	u Caixa deriv.planxa acer,100x100mm,prot.IP-40,munt.superf.							
	Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment							
	(previsió)	50				50,00		
						50,00	23,59	1.179,50
PG12-DH96	u Caixa deriv.plàstic,150x150mm,prot.IP-40,munt.superf.							
	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment							
	(previsió)	100				100,00		
						100,00	22,28	2.228,00
PG12-DHBB	u Caixa deriv.plàstic,200x200mm,prot.IP-40,munt.superf.							
	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment							
	(previsió)	50				50,00		
						50,00	24,51	1.225,50
EG32PL124	m Cable H07Z1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1, 1x1,5mm2,col.tub							
	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z1-K (AS)Cca-s1b,d1,a1, unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub							
	ENLLUMENAT							
	Enllumenat monofàsic	368	3,00	3,00		3.312,00		
	Enllumenat trifàsic	28	5,00	3,00		420,00		
	Emergències	154	3,00	3,00		1.386,00		
	MECANISMES							
	- Interruptors	129	2,00	5,00		1.290,00		

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	- Extractors	5	3,00	5,00		75,00		
	PREVISIÓ							
	- DALI	1	500,00			500,00		
	- Varis	0,2	6.983,00			1.396,60		
						8.379,60	0,74	6.200,90
EG32PL134	m Cable H07Z1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1, 1x2,5mm2,col.tub							
	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z1-K (AS)Cca-s1b,d1,a1, unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub							
	PLANTA PRIMERA							
	MECANISMES							
	- Endolls i llocs de treball	196	3,00	5,00		2.940,00		
	- Enllumenat	48	8,00	5,00		1.920,00		
	PREVISIÓ							
	- Varis	0,2	5.043,00			1.008,60		
						5.868,60	0,97	5.692,54
PG33-E43V	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1,5mm2,col.canal/safata							
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata							
	EXTERIOR							
	SQ.RENOVABLES							
	- Enll. renovables	1	20,00			20,00		
	SQ. CASETES EXPERIMENTALS							
	- Enll. Casetes	1	20,00			20,00		
	SQ. CAMPS EXPERIMENTALS							
	- Enll. Camps	1	20,00			20,00		
	PLANTA BAIXA							
	SQ. GENERAL							
	- Enll. AT+BT+SC5	1	15,00			15,00		
	- Emergències 1	1	20,00			20,00		
	- Enll. PAS+ESC	1	25,00			25,00		
	- Enll. SC6	1	35,00			35,00		
	SQ. ZONA A							
	- Enll. MAOF+ESP	1	40,00			40,00		
	- Emergències 1	1	30,00			30,00		
	- Enll. CH	1	25,00			25,00		
	- Enll. CONF	3	30,00			90,00		
	- Enll. FORM	2	35,00			70,00		
	- Enll. PAS01	1	25,00			25,00		
	- Emergències 2	1	35,00			35,00		
	- Enll. VEST+NET	1	35,00			35,00		
	- Enll. MAG	1	35,00			35,00		
	- Emergències 3	1	45,00			45,00		
	- Enll. PRES	1	25,00			25,00		
	- Enll. EXPO	1	20,00			20,00		
	SQ. ZONA B							
	- Enll. SC1,2+PP2,5	1	45,00			45,00		
	- Emergències 1	1	75,00			75,00		
	- Enll. SC3,4+PP3,4	1	65,00			65,00		
	- Enll. CH2+VES+ACC	1	75,00			75,00		
	- Enll. FAB+CCB	1	90,00			90,00		
	- Emergències 2	1	95,00			95,00		
	- Enll. CCA	1	90,00			90,00		
	- Enll. LAB	1	80,00			80,00		
	PLANTA PRIMERA							
	SQ. GENERAL							
	- Enll. PP5+PP6	1	75,00			75,00		
	- Emergències 1	1	50,00			50,00		
	- Enll. DIST2+CH3	1	40,00			40,00		
	- Enll. ITC+SERV	1	35,00			35,00		
	SQ ZONA A							
	- Enll. DIST+DOC	1	40,00			40,00		
	- Emergències	1	40,00			40,00		
	- Enll. IREC + ESC	1	75,00			75,00		
	- Enll. EMP	1	60,00			60,00		
	- Enll. MENJ	1	45,00			45,00		
	- Enll. RE	1	15,00			15,00		
	- Emergències 2	1	30,00			30,00		
	- Enll. CH2+VEST+CAN	1	25,00			25,00		
	- Enll. RE2+RE3	1	25,00			25,00		

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	- Enll. RE1	1	25,00			25,00		
	SQ. ZONA B							
	- Emergències 1	1	105,00			105,00		
	- Enll. SC7	1	60,00			60,00		
	PLANTA SEGONA							
	SQ. CLIMATITZACIÓ							
	- Enll. CLIM+DIST	1	20,00			20,00		
	- Emergències	1	40,00			40,00		
	- Enll. TEC+ESC	1	35,00			35,00		
						2.085,00	2,72	5.671,20
PG33-E43W	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2,col.canal/safata							
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata							
	EXTERIOR							
	SQ.RENOVABLES							
	- End. renovables	2	20,00			40,00		
	SQ. CASETES EXPERIMENTALS							
	- End. Casetes	2	25,00			50,00		
	- Bombes circuladors	2	20,00			40,00		
	SQ. CAMPS EXPERIMENTALS							
	- End. Camps	2	25,00			50,00		
	- Bombes circuladors	1	20,00			20,00		
	PLANTA BAIXA							
	SQ. GENERAL							
	- End. SC5+ PAS	1	20,00			20,00		
	- End. SC6	1	25,00			25,00		
	- Maniobra enllumenat exterior	1	10,00			10,00		
	SQ. ZONA A							
	- End. MAOF	1	15,00			15,00		
	- End. ESP	1	25,00			25,00		
	- End. CH	1	25,00			25,00		
	- End. CONF	1	45,00			45,00		
	- End. FORM	1	35,00			35,00		
	- Termo	2	25,00			50,00		
	- Emergències 2	1	35,00			35,00		
	- End. VEST+NET	1	35,00			35,00		
	- End. MAG+PRES	1	30,00			30,00		
	- End. EXPO	1	20,00			20,00		
	- Persianes	1	55,00			55,00		
	- Extracció	1	40,00			40,00		
	- Fancoils	1	35,00			35,00		
	- Recuperador	1	30,00			30,00		
	SQ. ZONA B							
	- End. PP5	1	20,00			20,00		
	- End. PP2	1	30,00			30,00		
	- End. PP3	1	40,00			40,00		
	- End. PP4	1	50,00			50,00		
	- End. CH2	1	60,00			60,00		
	- Termo	1	50,00			50,00		
	- End. FAB	1	60,00			60,00		
	- End. CCB	1	60,00			60,00		
	- End. CCA	1	55,00			55,00		
	- End. LAB	1	45,00			45,00		
	- Portes seccionals	1	105,00			105,00		
	PLANTA PRIMERA							
	SQ. GENERAL							
	- End. Servidors	2	25,00			50,00		
	- End. ITC	1	20,00			20,00		
	- End. CH3	1	35,00			35,00		
	SQ ZONA A							
	- End. DOC	1	35,00			35,00		
	- End. CH3	1	20,00			20,00		
	- End. IREC	2	45,00			90,00		
	- End. EMP	2	60,00			120,00		
	- End. MENJ (Micro)	2	30,00			60,00		
	- End. MENJ	1	25,00			25,00		
	- Termo	1	25,00			25,00		
	- End. RE2+RE3	1	25,00			25,00		
	- End. RE1	1	20,00			20,00		
	- Persianes	1	70,00			70,00		
	- Extracció	1	50,00			50,00		
	- Fancoils	1	55,00			55,00		
	- Recuperador	1	45,00			45,00		

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	- Varis SAI	4	45,00			180,00		
	SQ. ZONA B							
	- End. SC7	2	50,00			100,00		
	- Pont Grua 8Tn	1	60,00			60,00		
	PLANTA SEGONA							
	SQ.GENERAL							
	- Varis	4	35,00			140,00		
	SQ. CLIMATITZACIÓ							
	- End. CLIM	2	20,00			40,00		
	- End. TEC	1	35,00			35,00		
	- Bombes circuladors	7	20,00			140,00		
	- 1x1 Servidors	1	25,00			25,00		
	- Recuperadors	2	35,00			70,00		
	- Control	2	25,00			50,00		
	- Fancoils Planta Pilot	1	70,00			70,00		
						2.960,00	3,51	10.389,60
PG33-E43X	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x4mm2,col.canal/safata							
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata							
	PLANTA SEGONA							
	SQ. CLIMATITZACIÓ							
	- Clima Servidors	1	35,00			35,00		
	COBERTA							
	SQ ZONA A							
	- Clima Oficines	2	35,00			70,00		
						105,00	4,68	491,40
PG33-E440	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x16mm2,col.canal/safata							
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata							
	PLANTA BAIXA							
	- a SAI	1	20,00			20,00		
	PLANTA PRIMERA							
	- a SAI	1	20,00			20,00		
						40,00	14,77	590,80
PG33-E441	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x25mm2,col.canal/safata							
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata							
	EXTERIOR							
	SQ HUB MOBILITAT							
	- a E-volve Smart	5	45,00			225,00		
						225,00	27,45	6.176,25
PG33-E44V	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x1,5mm2,col.canal/safata							
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata							
	PLANTA PRIMERA							
	SQ. ZONA B							
	- Enll. PP1+PP2	1	75,00			75,00		
	- Enll. PP3+PP4+PP5	1	125,00			125,00		
						200,00	3,73	746,00

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PG33-E44W	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x2,5mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata EXTERIOR - a enllumenat exterior perimetral nau SQ. CAMPS EXPERIMENTALS - Bombes circuladors SEGONA PLANTA SQ. CLIMATITZACIÓ - Aerorefredador - Bombes circuladors - Aeroterms - Extracció	1	230,00			230,00		
		1	20,00			20,00		
		1	35,00			35,00		
		8	20,00			160,00		
		1	80,00			80,00		
		5	35,00			175,00		
						700,00	5,02	3.514,00
PG33-E44X	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x4mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata PLANTA BAIXA - Muntacarregues SQ. ZONA A - Ascensor COBERTA SQ ZONA A - Clima Sala Conferencies	1	30,00			30,00		
		1	15,00			15,00		
		1	40,00			40,00		
						85,00	6,98	593,30
PG33-E44Y	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x6mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata EXTERIOR - a porta exterior 1 - a porta exterior 2 - a enllumenat exterior PLANTA BAIXA QUADRE GENERAL - Pont grua 25 Tn	1	90,00			90,00		
		1	140,00			140,00		
		1	300,00			300,00		
		1	25,00			25,00		
						555,00	10,67	5.921,85
PG33-E450	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x16mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata PLANTA BAIXA QUADRE GENERAL - a SQ. Endolls PP6 SQ. ZONA B - a SQ. Zona muntatge - a SQ. Zona PP PLANTA SEGONA SQ. CLIMATITZACIÓ - Bombes calor	1	45,00			45,00		
		1	90,00			90,00		
		1	105,00			105,00		
		2	35,00			70,00		
						310,00	16,77	5.198,70

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PG33-E451	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x25mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata EXTERIOR - Alimentació SUB.COMPLEMENTARI 1 150,00 150,00 PLANTA BAIXA - a SQ. Zona B 1 85,00 85,00 COBERTA - a SQ. Banc Proves Renovable 1 36,00 36,00 271,00 29,31 7.943,01							
PG33-E452	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x35mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata EXTERIOR SQ. CASETES EXPERIMENTALS - a SQ. Camps Experimentals 1 35,00 35,00 PLANTA BAIXA - a SQ. Zona A 1 95,00 95,00 130,00 39,19 5.094,70							
PG33-E437	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x35mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata EXTERIOR SQ. HUB MOBILITAT - Terra Inversor FV Pérgola + Aparcament + HUB 1 15,00 15,00 PLANTA BAIXA - Terra del SQ. PP5 1 70,00 70,00 - Terra del SQ. PP3 1 50,00 50,00 - Terra del SQ. PP6 1 15,00 15,00 PLANTA SEGONA - Terra SQ. Climatització 1 40,00 40,00 190,00 11,82 2.245,80							
PG33-E439	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x50mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata EXTERIOR - Terra SQ. Casetes Experimentals 1 45,00 45,00 45,00 14,23 640,35							
PG33-E43B	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x70mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata EXTERIOR SQ. RENOVABLES - Terra Inversor Pergola Camp Solar 1 15,00 15,00 SQ. HUB MOBILITAT							

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	- a Inversor FV Pérgola + Aparcament + HUB	4	15,00			60,00		
	PLANTA BAIXA							
	- a SQ. PP5	4	70,00			280,00		
	- a SQ. PP3	4	50,00			200,00		
	- a SQ. PP6	4	15,00			60,00		
	PLANTA SEGONA							
	- a SQ. Climatització	4	40,00			160,00		
	EXTERIOR							
						775,00	15,20	11.780,00
PG33-E43D	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x95mm2,col.canal/safata							
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x95 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata							
	EXTERIOR							
	- Terra SQ. Renovables	1	70,00			70,00		
	- a SQ. Casetes Experimentals	4	45,00			180,00		
	SQ.SIST. EMMAGATZEMATGE							
	- Terra Inversor FV Coberta + Pergola SUD	1	10,00	2,00		20,00		
	PLANTA BAIXA							
	- Terra SQ. PP2	1	60,00	2,00		120,00		
	- Terra SQ. PP4	1	40,00	2,00		80,00		
	SQ HUB MOBILITAT							
	- Terra Raption Compact 240	1	35,00			35,00		
						505,00	18,30	9.241,50
PG33-0120	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x120mm2,col.canal/safata							
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata							
	EXTERIOR							
	- Terra SQ. Sist. Emmagatzematge	1	25,00	5,00		125,00		
	- Terra SQ. Demostradors Hidrogen	1	35,00	5,00		175,00		
	SQ. RENOVABLES							
	- a Inversor Pergola Camp Solar	4	15,00			60,00		
	PLANTA BAIXA							
	- Terra SQ. PP1	1	60,00	6,00		360,00		
	- Terra Bateria Condensadors	1	15,00	3,00		45,00		
						765,00	20,06	15.345,90
PG33-0150	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x150mm2,col.canal/safata							
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x150 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata							
	EXTERIOR							
	- a SQ. Renovables	4	70,00			280,00		
	PLANTA BAIXA							
	- a SQ. PP4	4	40,00	2,00		320,00		
						600,00	26,19	15.714,00
PG33-0185	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x185mm2,col.canal/safata							
	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x185 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata							
	EXTERIOR							
	SQ.SIST. EMMAGATZEMATGE							
	- a Inversor FV Coberta + Pergola SUD	4	10,00	2,00		80,00		
	PLANTA BAIXA							
	- a SQ. PP2	4	60,00	2,00		480,00		
	SQ HUB MOBILITAT							

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	- a Raption Compact 240	4	35,00			140,00		
						700,00	29,77	20.839,00
PG33-0240	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x240mm2,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x240 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata							
	EXTERIOR							
	- a SQ. Sist. Emmagatzematge	4	25,00	5,00		500,00		
	- a SQ. Demostradors Hidrogen	4	35,00	5,00		700,00		
	PLANTA BAIXA							
	- Ponts Transformador	4	20,00	3,00		240,00		
	- a SQ. PP1	4	60,00	6,00		1.440,00		
	- Bateria Condensadors	3	15,00	3,00		135,00		
						3.015,00	35,58	107.273,70
PG32-DYKV	m Cable alum. 0,6 / 1 kV, AL RZ1 (AS), 1x120mm2, Cca-s1b, d1, a1,col.tub Cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RZ1 (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x120 mm2, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub							
	EXTERIOR							
	- Terra SQ. Hub mobilitat	1	125,00	4,00		500,00		
						500,00	9,25	4.625,00
PG32-DYL1	m Cable alum. 0,6 / 1 kV, AL RZ1 (AS), 1x240mm2, Cca-s1b, d1, a1,col.tub Cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RZ1 (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x240 mm2, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub							
	EXTERIOR							
	- a SQ. Hub mobilitat	4	125,00	4,00		2.000,00		
						2.000,00	12,43	24.860,00
TOTAL 01.02.02.....								365.414,84

01.02.03 MECANISMES

PG60-0001	u Presa corrent(2P+T),16A/250V,a/tapa+caixa,preu mitjà,munt.superf. Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa, preu mitjà, amb mecanisme, marc i tecla, muntada superficialment							
	OFICINES (Zona A)							
	Planta baixa	55				55,00		
	Planta primera	53				53,00		
	PLANTES PILOT (Zona B i C)							
	Planta baixa	28				28,00		
	Planta primera	13				13,00		
	Planta segona	6				6,00		
	EXTERIOR							
	Casetes	10				10,00		
	(previsió)	9				9,00		
						174,00	16,31	2.837,94
PG60-77MZ	u Presa correntbipolar+terra lateral,(2P+T),16A250V,a/tapa+caixa estanca,IP-55,preu mitjà,munt.superf. Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, amb mecanisme, marc i tecla, muntada superficialment							
	Exterior	20				20,00		
	(previsió)	2				2,00		
						22,00	17,26	379,72

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PP7H-0001	u Presa senyal, tipus mod.1mòd.estret,RJ45 simple,cat.6 U/UTP,despl.aïlla.,a/tapa+caixa,econòmic,munt.caixa/bast. Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa i caixa, preu econòmic, amb mecanisme, marc i tecla, muntada sobre caixa o bastidor							
	OFICINES (Zona A)							
	Planta baixa	42				42,00		
	Planta primera	33				33,00		
	PLANTES PILOT (Zona B i C)							
	Armari/arqueta (previsió)	72				72,00		
		8				8,00		
						155,00	17,30	2.681,50
PG62-0001	u Conjunt mecanismes,segons plànols,caixa mec.central.,plàstic,2fileres,muntat superf. Conjunt mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, amb caixa (superfície / encastada / canal -segons s'escaigui-), mecanismes, fixacions, tecles i marcs, tot inclòs, connexionat i accessoris, muntat, format per: - 2 a 4 ut (s/plànols). Presa de corrent de tipus universal, color blanc, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V - 2 a 4 ut (s/plànols). Presa de veu i dades RJ45 simple/doble categoria 6 U/UTP - 1 ut (s/plànols). Presa per HDMI (de presa taula/paret a projector sostre o TV paret) -a concretar- (Es coordinarà amb la Propietat, DF i instal·lador segons previsions de llocs de treballs)							
	OFICINES (Zona A)							
	Planta baixa	16				16,00		
	Planta primera	12				12,00		
	PLANTES PILOT (Zona B i C)							
	Planta baixa	12				12,00		
	Planta primera	4				4,00		
	(previsió)	3				3,00		
						47,00	83,05	3.903,35
PG6E-0001	u Interruptor,(1P),10AX/250V,a/tecla+caixa,preu mitjà,munt.superf. Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, amb mecanisme, caixa i marc, muntat superficialment							
	OFICINES (Zona A)							
	Planta baixa	9				9,00		
	Planta primera	19				19,00		
	PLANTES PILOT (Zona B i C)							
	Planta baixa	17				17,00		
	Planta primera	2				2,00		
	Planta segona	2				2,00		
	EXTERIOR							
	Casetes	5				5,00		
	(previsió)	3				3,00		
						57,00	16,53	942,21
PG6E-0002	u Comm.,(1P),10AX/250V,a/tecla+caixa,preu mitjà,munt.superf. Commutador, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, amb mecanisme, caixa i marc, muntat superficialment							
	OFICINES (Zona A)							
	Planta baixa	18				18,00		
	PLANTES PILOT (Zona B i C)							
	Planta baixa	14				14,00		
	(previsió)	2				2,00		
						34,00	16,74	569,16

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PG6E-0003	u Interruptor paro-marxa pel sistema d'extracció amb pilot lluminós de funcionament Interruptor paro-marxa pel sistema d'extracció. S'instal·larà interruptor de tipus universal amb làmpada pilot incorporada (indicador lluminós) per senyalització d'encesa/apagada, amb mecanisme, caixa, marc i tecla, inclòs cablejat i la canalització fins a receptor, muntat superficialment							
	Menjador	1				1,00		
	Sales de control (PP nau)	4				4,00		
	Sala de control i SCADA	1				1,00		
						6,00	19,12	114,72
PG70-0001	u Int.detect.mov.,tipus univ.,resistives,1000W,230V,10s a 10min,5 a 1000lx,a/tapa,preu alt,encastat/superf. Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10s a 10min de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 1000 lx, amb tapa, preu alt, inclòs forat a fals sostre i/o pladur, col·locat encastat o superficialment							
	OFICINES (Zona A)							
	Planta baixa	11				11,00		
	Planta primera	8				8,00		
	PLANTES PILOT (Zona B i C)							
	Planta baixa	9				9,00		
	Planta primera	5				5,00		
	Planta segona	2				2,00		
	(previsió)	2				2,00		
						37,00	38,68	1.431,16
TOTAL 01.02.03.....								12.859,76
01.02.04	ENLLUMENAT							
PHB3-0001	u Pantalla LED estanca model Monoblock C2 de 50W marca CELER o equivalent Pantalla LED estanca Model Monoblock C2 de 50W marca CELER o equivalent. Temperatura color 4.000K (blanc neutre). Flux útil 6.000 lm amb una obertura de 120°. Mesures: 1570x70mm. Protecció IP65, IK08, IRC>80, Flicker Free, alimentació 220-240 VAC. Pantalla estanca d'elevada eficiència que consta de cos de policarbonat i tancaments d'acer inoxidable. Es caracteritza per la seva alta resistència a impactes (IK08), aigua, pols i insectes (IP65). Connexió a través de prensaestopas. Temperatura de funcionament de -15°C a 35°C. Vida útil 50.000h L70. Instal·lat.							
	OFICINES (Zona A)							
	Planta baixa	8				8,00		
	Planta primera	2				2,00		
	PLANTES PILOT (Zona B i C)							
	Planta baixa	31				31,00		
	Planta primera	7				7,00		
	Planta segona	16				16,00		
	EXTERIOR							
	Casetes	5				5,00		
	Pèrgoles	17				17,00		
	(previsió)	4				4,00		
						90,00	35,08	3.157,20
PH13-0001	u Llum.lineal LED bifacial suspesa regulable DALI model Infinite Pro 1136 Up&Down Opticell marca LEDSC4 o equivalent Llumenera lineal LED bifacial suspesa regulable DALI Model Infinite Pro 1136 Up&Down Opticell marca LEDSC4 o equivalent. Temperatura color 4.000K (blanc neutre). Flux útil 7.027 lm. 43,8 W de potència de la llumenera. Cos d'alumini i grau de protecció IP20. UGR<19. Mesures: 1136x52mm. Alimentació 220-240 VAC. Vida útil 80.000h L80B20. Instal·lat.							
	OFICINES (Zona A)							
	Planta baixa	20				20,00		
	Planta primera	27				27,00		
	(previsió)	3				3,00		

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
						50,00	235,31	11.765,50
PH23-0001	u Pantalla LED per a sostre modular regulable DALI model BACKLIGHT 60-60 marca ELCOM o equivalent							
	Pantalla LED per a sostre modular regulable DALI model Backlight 60-60 marca ELCOM o equivalent. Temperatura color 4.000K (blanc neutre). Flux útil 4.180 lm. 40 W de potència de la llumenera. UGR<19. Mesures: 595x595x25mm. IRC>90, alimentació 220-240 VAC. Instal·lat.							
	OFICINES (Zona A)							
	Planta baixa	2				2,00		
	PLANTES PILOT (Zona B i C)							
	Planta baixa	20				20,00		
	Planta primera	12				12,00		
	(previsió)	2				2,00		
						36,00	71,49	2.573,64
PH11-0001	u Downlight rodó LED suspès regulable DALI model PERFETTO COMPACT S marca IVELA o equivalent							
	Downlight rodó LED suspès regulable DALI model PERFETTO COMPACT S marca IVELA o equivalent. Temperatura color 4.000K (blanc neutre). Flux útil 1.702 lm amb una obertura de 42°. 12 W de potència de la llumenera. Mesures: Ø67x187mm. Color blanc. IRC>90, alimentació 220-240 VAC. Instal·lat.							
	OFICINES (Zona A)							
	Planta baixa	74				74,00		
	Planta primera	29				29,00		
	PLANTES PILOT (Zona B i C)							
	Planta baixa	9				9,00		
	(previsió)	6				6,00		
						118,00	84,43	9.962,74
PH40-0001	m Carril electrificat per enllumenat regulable DALI marca IVELA o equivalent							
	Carril electrificat per enllumenat regulable DALI marca IVELA o equivalent, de secció rectangular i cos d'alumini, color blanc, per a muntar en superfície, inclòs connexionat, accessoris, elements de subjecció i suportació, tot inclòs amb ubministrament i muntatge.							
	OFICINES (Zona A)							
	Planta baixa	35,00				35,00		
	(previsió)	5,00				5,00		
						40,00	30,60	1.224,00
PH11-0002	u Llumenera vertical suspesa regulable DALI model CANDELA marca IVELA o equivalent							
	Llumenera vertical suspesa regulable DALI model CANDELA marca IVELA o equivalent. Temperatura color 4.000K (blanc neutre). Flux útil 3.500 lm. 60 W de potència de la llumenera. Mesures: definir a obra. IRC>90, alimentació 220-240 VAC. Instal·lat.							
	OFICINES (Zona A)							
	Planta baixa	2				2,00		
	Planta primera	4				4,00		
						6,00	303,44	1.820,64
PH21-0001	u Downlight LED encastat model DOWNLIGHT 174 marca ELCOM o equivalent							
	Downlight LED encastat model DOWNLIGHT 174 marca ELCOM o equivalent. Temperatura color 4.000K (blanc neutre). Flux útil 1.800 lm. 20 W de potència de la llumenera. Mesures: Ø174x88,8mm. IRC>80, alimentació 220-240 VAC. Instal·lat.							
	OFICINES (Zona A)							
	Planta baixa	11				11,00		
	Planta primera	2				2,00		
	PLANTES PILOT (Zona B i C)							
	Planta baixa	3				3,00		
	Planta primera	2				2,00		
	(previsió)	2				2,00		
						20,00	46,85	937,00

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PH21-0002	u Downlight LED "dicroic" encastat model DOWNLIGHT 113 marca ELCOM o equivalent Downlight LED "dicroic" encastat model DOWNLIGHT 113 marca ELCOM o equivalent. Temperatura color 4.000K (blanc neutre). Flux útil 880 lm. 10 W de potència de la llumenera. Mesures: Ø113x68,5mm. IRC>80, alimentació 220-240 VAC. Instal·lat.							
	OFICINES (Zona A)							
	Planta baixa	4				4,00		
	PLANTES PILOT (Zona B i C)							
	Planta baixa	3				3,00		
	(previsió)	2				2,00		
						9,00	44,59	401,31
PHP0-0001	u Campana LED suspès regulable DALI model UFO de 60W marca BENITO o equivalent Campana LED suspès regulable DALI model UFO de 60W marca BENITO o equivalent. Temperatura color 4.000K (blanc neutre). Flux útil 8.442 lm. Ø350mm orientable. Protecció IP65, IK10, alimentació 220-240 VAC. Pantalla estanca d'elevada eficiència que consta de cos de fundició d'alumini injectat a pressió. Es caracteritza per la seva alta resistència a impactes (IK10), aigua, pols i insectes (IP65). Temperatura de funcionament de -30°C a 50°C. Vida útil 110.000h. Instal·lat.							
	PLANTES PILOT (Zona B i C)	26				26,00		
	(previsió)	2				2,00		
						28,00	208,37	5.834,36
PHQE-0002	u Projector LED de superfície per a exterior model MILAN APMSL40 marca NOVATILU o equivalent Projector LED de superfície per a exterior model MILAN APMSL40 marca NOVATILU o equivalent. Temperatura color 4.000K (blanc neutre). Vida útil >109000h (L90). De forma rectangular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, orientable de -90° a 90° d'inclinació, de 40W de potència, flux lluminós de 5586 lm, CRI>70, amb equip elèctric regulable. Cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat de 4mm, grau de protecció IP66, resistència a impactes IK09. Temperatura de funcionament de -30°C a 50°C. Col·locat.							
	Exterior	22				22,00		
	(previsió)	3				3,00		
						25,00	228,44	5.711,00
PHQE-0001	u Projector LED amb columna per a exterior model MILAN ALMSL30 marca NOVATILU o equivalent Projector LED amb columna per a exterior model MILAN ALMSL30 marca NOVATILU o equivalent. Temperatura color 4.000K (blanc neutre). Vida útil >109000h (L90). De forma rectangular, amb distribució de la llum asimètrica extensiva, orientable de -15° a 15° d'inclinació, de 30W de potència, flux lluminós de 4152 lm, CRI>70, amb equip elèctric regulable. Cos d'alumini injectat, difusor de vidre trempat de 4mm, grau de protecció IP66, resistència a impactes IK10. Temperatura de funcionament de -30°C a 50°C. Columna de 8 metres d'alçada inclosa. Col·locat.							
	Exterior	21				21,00		
	(previsió)	2				2,00		
						23,00	509,73	11.723,79
PH57-0001	u Llum d'emergència amb làmpada led model NAOS marca DAISALUX o equivalent amb un flux de 70 a 400 lm Llum d'emergència amb làmpada led model NAOS marca DAISALUX o equivalent amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66 IK10, aïllament classe II, amb un flux de 70 a 400 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, col·locat superficial. Instal·lat.							
	OFICINES (Zona A)							

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Planta baixa	32				32,00		
	Planta primera	26				26,00		
	PLANTES PILOT (Zona B i C)							
	Planta baixa	43				43,00		
	Planta primera	20				20,00		
	Planta segona	9				9,00		
	EXTERIOR							
	Casetes	5				5,00		
	(previsió)	7				7,00		
						142,00	48,03	6.820,26
PH57-0002	u Llum d'emergència amb làmpada led per a exterior model HYDRA marca DAISALUX o equivalent amb un flux de 320 lm							
	Llum d'emergència amb làmpada led per a exterior model HYDRA marca DAISALUX o equivalent amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66 IK10, aïllament classe II, amb un flux de 320 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, col·locat superficial. Instal·lat.							
	EXTERIOR	6				6,00		
	(previsió)	2				2,00		
						8,00	81,34	650,72
PH57-0003	u Llum d'emergència amb làmpada led per a grans altures model ATRIA marca DAISALUX o equivalent amb un flux de 2.250 lm							
	Llum d'emergència amb làmpada led per a grans altures i espais amplis model ATRIA marca DAISALUX o equivalent amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66 IK10, aïllament classe II, amb un flux de 2.250 lm, 1 h d'autonomia, de forma quadrada amb difusor i cos d'alumini, col·locat superficial. Instal·lat.							
	PLANTES PILOT (Zona B i C)	2				2,00		
	(previsió)	2				2,00		
						4,00	199,03	796,12
PG8P-0001	u Aparellatge pel control DALI							
	Subministrament i muntatge d'equips DALI pel control dimable de les Il·luminàries, inclòs font d'alimentació, controlador DALI, passarel·la DALI a Modbus TCP & RTU Server, aparellatge, connexionat per un correcte funcionament, inclòs regulació. Programació i posada en funcionament per cada equip, polsador, sensor, actuador o elements acoblat al bus.							
	Sistema DALI	25				25,00		
						25,00	469,41	11.735,25
TOTAL 01.02.04.....								75.113,53

01.02.05 DADES

PP4D-0001	u Fusió FO cable FO>48 fibres							
	Unió per fusió d'una fibra òptica, per a un total de fusions superior a 48 en el mateix punt, amb preparació de fibra, fusió, mesura de perdues i maniguets de protecció. Inclou els treballs de fusió de la fibra òptica de connexió de telecomunicacions, subministrament d'eina i materials necessaris per a la fusió precisa i estable, consumibles necessaris per a la fusió (gels, alcohols, empapers, etc.) i tot el que sigui necessari per a realitzar la fusió de la fibra seguint els estàndards i procediments adequats per a una correcta fusió així com la verificació de la connexió realitzada mitjançant proves d'inspecció i mesures de pèrdua de senyal efectuades amb equips de prova certificats per a aquesta funció.							
	Sala ICT	1				1,00		
						1,00	11,57	11,57

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PP49-0001	m Cable xarxa FO,connectors,fibra MM OM4,LSZH,Dca-s1, d1, a1,D=900 µm,inst. Cable de xarxa de fibra òptica, amb connectors, amb fibra multimode OM4, coberta de compost lliure d'halogens de baixa emissió de fums opacs i no propagador de la flama (LSZH) segons normes UNE-EN 60332i UNE-EN 60754, classe de reacció al foc Dca-s1, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575, de 900 µm de diàmetre, instal·lat							
	Sala ICT a Sala servidors	5,00				5,00		
	Sala servidors a PP6	35,00				35,00		
	Sala servidors a PP4	45,00				45,00		
	Sala servidors a PP3	55,00				55,00		
	Sala servidors a PP2	65,00				65,00		
	Sala servidors a PP5	75,00				75,00		
	Sala servidors a Sud	80,00				80,00		
	Sala servidors a Oficines	120,00				120,00		
	(previsió)	100,00				100,00		
						580,00	4,49	2.604,20
PPDC-0001	u Reg.ICT,cos planx.ac.lac.+porta planx.ac.lac.,placa munt.fusta hidrof.,500x500x150 mm,munt.superf. Registre per a instal·lacions d'ICT, amb cos de planxa d'acer lacat i porta de planxa d'acer lacat, amb placa de muntatge de fusta hidrofugada, de 500x500x150 mm, muntat superficialment							
	Sala ICT	1				1,00		
						1,00	123,38	123,38
PP72-67BB	u Armari rack mur.VDI,rack 19",21U,600x500mm,porta vidre+pany,fixat parament Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19", de 21 unitats d'alçària, de 600x500 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament							
	Oficines	1				1,00		
	Plantes pilot	6				6,00		
						7,00	534,52	3.741,64
PP73-674K	u Armari metàl·lic+bastid.rack 19",38 U,1800x800x800mm,1 comp.,a/porta vidre+pany,a/laterals,desmunt.,col. Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 38 unitats d'alçària, de 1800 x 800 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat							
	Sala servidors	2				2,00		
						2,00	1.036,34	2.072,68
PP71-8928	u Regl.aliment.fixa,9 schucko 2P+T,p/armar. Rack 19",1 U,horitz.fix.mec. Regleta d'alimentació fixa, amb 9 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament							
	Racks	9				9,00		
						9,00	62,79	565,11
PP7E-191U	u Passafils,p/rack 19",1U,a/org.cables,fixat mecànicament Organitzador horitzontal de cables (passafils), fixació de perfil estàndard per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària i anelles verticals en forma de D, amb muntatge directe dels connectors sobre el panell, accessibilitat dels connectors frontal, amb organitzador de cables, fixat mecànicament							
	Racks	54				54,00		
						54,00	24,92	1.345,68

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PP7C-66UM	u Panell int.fix,24 RJ45 cat.6 U/UTP, p/rack 19",1U,a/org.cablesfixat mecànicament Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament							
	Racks	15				15,00		
						15,00	285,94	4.289,10
PP47-65W4	u Cable xarxa 4 par.,a/2xRJ45 cat.6 U/UTP,llargària fins a 0,5 m,col. Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, fins a 0,5 m de llargària, col·locat							
	(previsió)	450				450,00		
						450,00	9,50	4.275,00
PP44-663N	m Cable transm.dades,4par.,cat.6 U/UTP,poliiolefina/poliiolefina,n/propag.flama UNE-EN 60332,col.tub/canal Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal							
	Punts xarxa	155	40,00			6.200,00		
	Wifi	20	40,00			800,00		
	(previsió)	15	40,00			600,00		
						7.600,00	1,76	13.376,00
PP4H-0001	m Cable Transm.dades HDMI 2.0 26AWG OFC,col.tub/canal Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, HDMI 2.0 26 AWG OFC, inclòs material i accessoris, connexionat, tot inclòs, col·locat en tub, col·locat en tub i/o canal							
	Projectors	7	8,00			56,00		
	(previsió)	2	8,00			16,00		
						72,00	4,90	352,80
PG2N-EUHZ	m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=25mmbaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort							
	Projectors	7	8,00			56,00		
	(previsió)	2	8,00			16,00		
						72,00	2,47	177,84
PP77-6706	u Connector veu+dades,RJ45,cat.6 U/UTP,despl.aïlla.,munt.s/suport mòd.ample Connector femella per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul estret o ample							
	Punts xarxa	155				155,00		
	(previsió)	15				15,00		
						170,00	15,44	2.624,80
PG8L-0001	u Antena wifi 6 PoE Antena wifi 6 PoE, connectada i col·locada							
	Punts Wifi	20				20,00		
						20,00	93,06	1.861,20
TOTAL 01.02.05.....								37.421,00

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.02.06	AUDIOVISUALS							
PQV3-0001	u Video projector,7000 lm,1920x1200 Full HD,4K,HDMI,WIFI,suport Video projector amb tecnologia 3LCD i obturador de cristall líquid RGB. Font de llum làser. Resolució nativa Full HD 1920x1200. Compatible amb senyal 4K. Luminositat de 7000 lúmens. Relació de contrast 2.500.000:1. Relació d'aspecte 16.10. Correcció keystone automàtic vertical: ±30°, manual horitzontal ±30°. Desplaçament de lent Manual-Vertical ±50%, horitzontal ±20%. Processament de vídeo 10 Bits. Relació projecció 1,35-2,20:1. Connectivitat HDMI i HD BaseT. Wifi integrat i Screen Mirroring. Nivell de soroll: mode Normal: 38 dB i Mode Estalvi: 27 dB. Dimensions del producte: 440x339x136mm (ample x profunditat x altura). Pes 8,2 kg. Amb sistema de suport a sostre/paret. Instal·lat.							
	Sala conferències	1				1,00		
	Aula formació 1	1				1,00		
	Aula formació 2	1				1,00		
	Sales reunions	4				4,00		
						7,00	1.917,33	13.421,31
PQV3-HAAC	u Pantalla de projecció de diapositives de mides 150 x 150 cm, enrollatble, colocada sobre parament col. Pantalla de projecció de diapositives de mides 150 x 150 cm, enrollatble, colocada sobre parament, col·locada sobre parament							
	Aula formació 1	1				1,00		
	Aula formació 2	1				1,00		
	Sales reunions	4				4,00		
						6,00	176,50	1.059,00
PQV3-0002	u Pantalla de projecció de diapositives elèctrica de mides 300 x 169 cm Pantalla de projecció de diapositives elèctrica. Àrea de projecció 300x169cm. No inclou remarcas negres. Motor standard en caixa de 11x11cm de color blanc. Inclou ancoratges a sostre o a paret. Inclou interruptor per al seu accionament. Inclou caixa de relés a baixa tensió per a accionar la baixada i la recollida de la tela de projecció. Tela de projecció frontal blanc mate Din 19045 Tipus D, ganancia 1:1,1 Ignífuga Classe 1, segons normativa UNE EN 13773, gruix 0,3 mm. Instal·lada.							
	Sala conferències	1				1,00		
						1,00	812,93	812,93
PQV3-0003	u Càmera professional FullHD 1080p60 Càmera professional FullHD 1080p60. Zoom òptic 12X. Angle de visió: 72.5° (wide), 6.3° (tele). Capacitat de rotació: Pa: -170° (left), +170° (right), Tilt: -30° (down), +90° (up). Control de moviment de la càmera excepcionalment versàtil. Funcions d'Acte Tracking: SmartFrame (tecnologia d'enquadrament facial) i SmartShoot (seguiment de zones predefinides). Control de cambra VISCA (RS232, RS422, IP) i CGI (IP). Comandament a distància ANAR. Web UI per a accés IP. Fins a 255 enquadraments predefinits via VISCA més 10 preprogramats a través de control IIR. Interfícies de sortida: 3G-SDI, HDMI, LAN, USB. Format de vídeo USB: YUV, MJPEG, H264. Classe de vídeo USB: UVC 1.1.POE+ (IEEE 802.3at) Class 4. Amb sistema de suport a sostre/paret. Instal·lada.							
	Sala conferències	1				1,00		
						1,00	848,58	848,58

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PQV3-0004	u Sistema de microfonia incloent el subministrament, muntatge i posada en funcionament de tot el sistema amb equips i accessoris Sistema de microfonia incloent el subministrament, muntatge i posada en funcionament de tot el sistema amb equips i accessoris, format per: - Pupitre microfonic de sobretaula - Font d'alimentació 24 V cc i 200 mA per a l'alimentació de pupitre microfonic - Transmissor de mà de la sèrie SLX-D DigitalWireless o equivalent - Receptor per a micròfon sense fils - Accessoris pel correcte muntatge i funcionament	1				1,00		
	Sala conferències					1,00	2.285,51	2.285,51
PQV3-0005	u Sistema de so incloent el subministrament, muntatge i posada en funcionament de tot el sistema amb equips i accessoris Sistema de so incloent el subministrament, muntatge i posada en funcionament de tot el sistema amb equips i accessoris, format per: - Caixa acústica de forma rectangular, de 8" de diàmetre de l'altaveu de greus i 1" de diàmetre de l'altaveu d'aguts - Altaveu de sostre per a muntar superficialment - Etapa de potència de 2 canals, de 240 W RMS de potència per canal - Panell de control remot amb selecció de la zona i de la font musical - Amplificador de sistema compacte de megafonia amb sortida per a 6 zones d'altaveus i control de zones des de frontal, pupitre o comandament remot - Font musical per a instal·lació de megafonia - Accessoris pel correcte muntatge i funcionament	1				1,00		
	Sala conferències					1,00	4.352,46	4.352,46
PP32-HA3E	u Preamplificador modular, xassís 12 ranures, 2 targ.preampli.+MP3,font 24V Preamplificador modular format per un xassís (format rack 19" de 2 unitats d'alçària) amb una targeta d'entrades amb una entrada de programa i una de prioritat amb connectors RJ45 i una targeta de sortida amb una sortida de programa i una de prioritat amb connectors RJ45, amb 12 ranures d'expansió lliures per a allotjar targetes ocupades parcialment per 1 targeta de preamplificació amb connectors RJ45 per a la connexió d'1 pupitre microfonic i 1 targeta de preamplificació amb connectors RJ45 per a la connexió d'1 font musical i 1 targeta per a reproducció àudio MP3, amb alimentació elèctrica de 24 V cc amb font d'alimentació externa, col·locat en armari rack 19"	1				1,00		
	Sala conferències					1,00	838,61	838,61
PP32-HA3I	u Amplificador mesclador 60 W RMS, 100 V, 2/AUX, 1/alarma, 5/MIC a/prioritat, col. Amplificador mesclador de 60 W de potència RMS, amb cinc entrades de micròfon y dos d'auxiliar, entrada d'emergència 0 dB prioritaria, amb relé de seguretat d'aviso per a línies d'altaveus amb atenuadors, sortida per a altaveus de 100 V, sortida de línia per a enllaçar altres etapes de potència, control de volum individual para cada entrada, mode mesclador de micròfons amb prioritat de MIC 1 sobre MIC 2, i ambdòs sobre entrades auxiliars (configurable), gong i alimentació phantom seleccionable per a entrada MIC, control de greus, aguts i de volum general, preparat per a allotjar mòdul d'interfície telefònica i mòdul reproductor MP3, col·locat	1				1,00		
	Sala conferències					1,00	419,34	419,34

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PQV3-0006	u Sistema de gestió AV incloent el subministrament, muntatge i posada en funcionament de tot el sistema amb equips i accessoris Sistema de gestió AV incloent el subministrament, muntatge i posada en funcionament de tot el sistema amb equips i accessoris, format per: - Selector automàtic intel·ligent 2x1 d'alt rendiment per a senyals de vídeo 4K HDMI i HDR - Distribuïdor amplificador per a senyals HDMI - Dispositiu amb connectivitat USB per a enviament i recepció de senyals d'àudio - Interfície d'àudio USB 2.0 de 2 canals amb connexió USB-C - Dispositiu que permet obtenir senyals HDMI 6G en diferents definicions a partir de fonts SDI 3G (nivell A/B) i 6G - Dispositiu que permet obtenir senyals SDI en diferents definicions (SD/HD/6G) a partir de fonts HDMI - Convertidor 3G-HD-SDI A USB 3.0 - Smart Switch 24 ports Gigabit PoE+ (190W) + 2xSFP - Accessoris pel correcte muntatge i funcionament							
	Sala conferències	1				1,00		
						1,00	2.455,49	2.455,49
PP72-67AL	u Armari rack mur.VDI,rack 19",12U,600x600mm,porta vidre+pany,fixat parament Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19", de 12 unitats d'alçària, de 600x600 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament							
	Sala conferències	1				1,00		
						1,00	463,99	463,99
TOTAL 01.02.06.....								26.957,22
01.02.07	VARIS							
PP7Z-0001	u Certificació de la instal·lació de telecomunicacions Certificació de tots els cablejats i terminals de la instal·lació de telecomunicacions, comprovació etiquetat i verificació de la instal·lació amb el pertinent certificat de resultats i compliment signat per tècnic competent.							
	Certificació telecomunicacions	1				1,00		
						1,00	793,93	793,93
PROV-0000	u Provisional obres Partida alçada pel provisional d'obres, inclou 400m de cable, 6 quadres d'endolls i tot el necessari pel seu bon funcionament.							
	Provisional obres	1				1,00		
						1,00	7.691,22	7.691,22
BGB0-0001	u Bateria de condensadors CIRCUTOR model OPTIM FR4-P&P-300-440 o equivalent Subministrament i muntatge de Bateria de condensadors automàtica amb filtres de rebuig, marca CIRCUTOR, model OPTIM FR4-P&P-300-440 o equivalent, trifàsica de 440-400 V i freqüència de 50 Hz, de 248-300kVar de potència reactiva, d'etapes 50+50+2x100, de funcionament automàtic, tot inclòs, muntada superficialment.							
	Quadre General	1				1,00		
						1,00	6.165,46	6.165,46

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
BGC5-0001	u SAI,3kVA - 10min,PWM,230V/230V,torre Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 3 kVA de potència, temps d'autonomia de 10 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VFI segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >88%, factor de potència d'entrada >0.99 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0.8, sobrecàrrega admissible del 110% durant 1 minut i del 125% durant 30 segons, THDi total <5 al 100% de la càrrega, comunicació remota mitjançant port USB, suporta protocol Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, format torre							
	Oficines PP	1				1,00		
						1,00	1.927,34	1.927,34
BGC5-00012	u SAI,9kVA - 12min,PWM,230V/230V,torre Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 9 kVA de potència, temps d'autonomia de 12 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VFI segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >90%, factor de potència d'entrada >0.99 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0.9, sobrecàrrega admissible del 110% durant 1 minut i del 125% durant 30 segons, THDi total <5 al 100% de la càrrega, possibilitat de connexió fins a 4 equips en paral·lel, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, suporta protocol Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, bypass estàtic, format torre							
	Sala servidors	1				1,00		
						1,00	3.507,34	3.507,34
PE54-0001	m2 Conducte ac.galv.,pintat,g=0,6mm,+unió marc cargolat,aïllament.int.s/RITEmunt./suports,col.interior Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió marc cargolat i clips, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat adossat amb suports, col·locat a l'interior							
	Previsió muntats Zona B a Coberta C	2	12,00	1,00	2,00	48,00		
						48,00	33,89	1.626,72
PGD5-61UP	u Xarxa cnx.terra+4 piquetes acer,long.=1500mm,D=14,6mm,recobr.coure 300µm clavades terra,caixa est.compr. PVC col.superf.,cond.co Xarxa de connexió a terra amb 4 piquetes d'acer, de 1500 mm de llargària, de d 14,6 mm, amb recobriment de coure de 300 µm i clavades a terra, inclou la caixa estanca de comprovació de PVC col·locada superficialment i conductor de coure nu de 35 mm2 de secció							
	Xarxa de connexió a terra	1				1,00		
						1,00	776,58	776,58
TOTAL 01.02.07.....								22.488,59
TOTAL 01.02.....								883.757,29

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.03	PARALLAMPS							
01.03.01	PARALLAMPS 1							
PM93-0001	u Parallamps normalitzat INGESCO model PDC 3.3 o equivalent Subministrant i muntatge de Parallamps normalitzat INGESCO model PDC 3.3 o equivalent amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) no electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 25 µs, amb N-I radi=45m,N-II radi=55m, N-III radi=75m,N-IV radi=85m d'acord amb assaig UNE 21186, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base muntat sobre coberta. Inclou mitjants d'elevació.							
	Coberta Zona C	1				1,00		
						1,00	1.280,88	1.280,88
PM90-0001	u Comptador de llamps INGESCO model CDR-11 o equivalent Comptador de llamps INGESCO model CDR-11 o equivalent, instal·lat							
	Parallamps Zona C	1				1,00		
						1,00	281,85	281,85
PG3B-0001	m Conductor Cu nu,1x50mm2,munt.p.terra Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra, inclou abraçadores i accessoris pel correcte muntatge							
	Parallamps Zona C	32,00				32,00		
						32,00	18,23	583,36
PG20-6SXI	m Tub rígida acer galv.,DN=32mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N,unió endollada+munt.superf. Tub rígida d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment							
	Parallamps Zona C	32,00				32,00		
						32,00	10,46	334,72
PDK5-V9VB	u Pericó mòdul.PP p/canalitz.serv., simp.,int.35x35cm+fondària=80cm, nerva.,g=5cm,amb_fons_no_estanc+Bast.acer galv.+tapa fosa dúc Pericó modular de polipropilè per a canalització de serveis tipus simple, de mides interiors 35x35x80 cm (llarg.x ampl.x fond.) de paret nervada de 5 cm de gruix amb fons no estanc, segons norma UNE 201004 i bastiment d'acer galvanitzat amb una tapa de fosa dúctil de 457x457 mm (llarg.x ampl.) classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat							
	Parallamps Zona C	1				1,00		
						1,00	192,97	192,97
PGD1-E3BU	u Piqueta connex.terra acer,300µm,long.=2000mm,D=14,6mm,clav.terr. Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra							
	Parallamps Zona C	4				4,00		
						4,00	47,19	188,76
PM95-H9R1	u Via espurnes separació,clas.tèrm.G4,1kV/50Hz,(8/20) 100kA,sep.termin.220-320mm,cargols Via d'espurnes de separació protegida contra explosions, classe tèrmica G4, tensió alterna de resposta 1 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, separació entre terminals de 220 a 320 mm, per a connectar amb cargols							
	Parallamps Zona C	1				1,00		
						1,00	188,96	188,96

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PG33-E68R	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x16mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub							
	Parallamps Zona C		50,00			50,00		
						50,00	7,58	379,00
TOTAL 01.03.01.....								3.430,50
01.03.02 PARALLAMPS 2								
PM93-0002	u Parallamps normalitzat INGESCO model PDC 5.3 o equivalent Subministrament i muntatge de Parallamps normalitzat INGESCO model PDC 5.3 o equivalent amb capçal dotat de dispositiu d'encebament (PDC) no electrònic, amb un avanç del temps d'encebament de 43 µs, amb N-I radi=63m, N-II radi=73m, N-III radi=88m, N-IV radi=103m d'acord amb assaig UNE 21186, amb pal d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària, peça d'adaptació del dispositiu i elements de fixació per a suport amb placa base muntat sobre coberta. Inclou mitjants d'elevació.							
	Coberta Zona A		1			1,00		
						1,00	1.420,10	1.420,10
PM90-0001	u Comptador de llamps INGESCO model CDR-11 o equivalent Comptador de llamps INGESCO model CDR-11 o equivalent, instal·lat							
	Parallamps Zona A		1			1,00		
						1,00	281,85	281,85
PG3B-0001	m Conductor Cu nu,1x50mm2,munt.p.terra Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat en malla de connexió a terra, inclou abraçadores i accessoris pel correcte muntatge							
	Parallamps Zona A		26,00			26,00		
						26,00	18,23	473,98
PG20-6SXI	m Tub rigid acer galv.,DN=32mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N,unió endollada+munt.superf. Tub rigid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment							
	Parallamps Zona A		26,00			26,00		
						26,00	10,46	271,96
PDK5-V9VB	u Pericó mòdul.PP p/canalitz.serv., simp.,int.35x35cm+fondària=80cm, nerva.,g=5cm,amb_fons_no_estanc+Bast.acer galv.+tapa fosa dúc Pericó modular de polipropilè per a canalització de serveis tipus simple, de mides interiors 35x35x80 cm (llarg.x ampl.x fond.) de paret nervada de 5 cm de gruix amb fons no estanc, segons norma UNE 201004 i bastiment d'acer galvanitzat amb una tapa de fosa dúctil de 457x457 mm (llarg.x ampl.) classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat							
	Parallamps Zona A		1			1,00		
						1,00	192,97	192,97
PGD1-E3BU	u Piqueta connex.terra acer,300µm,long.=2000mm,D=14,6mm,clav.terr. Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra							
	Parallamps Zona A		4			4,00		
						4,00	47,19	188,76

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PM95-H9R1	u Via espurnes separació,clas.tèrm.G4,1kV/50Hz,(8/20) 100kA,sep.termin.220-320mm,cargols Via d'espurnes de separació protegida contra explosions, classe tèrmica G4, tensió alterna de resposta 1 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, separació entre terminals de 220 a 320 mm, per a connectar amb cargols Parallamps Zona A	1				1,00 1,00	188,96	188,96
PG33-E68R	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x16mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub Parallamps Zona A	50,00				50,00 50,00	7,58	379,00
TOTAL 01.03.02.....								3.397,58
TOTAL 01.03.....								6.828,08
01.04	INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA							
01.04.01	INSTAL·LACIÓ GENERADORA							
EGE1N211ACab	u Subministre i instal·lació de mòdul fotovoltaic monocristal·lí JINKO SOLAR 78HL4-BDV-650 de 650Wp o equivalent Subministre i instal·lació de mòdul fotovoltaic bifacial monocristal·lí tipus N JINKO SOLAR TIGER NEO 78HL4M-650 o equivalent per a instal·lació connexió a xarxa, potència pic 650 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficàcia mínima del 23,25%, tensió a màxima potència (Vmp) 48,33V, intensitat a màxima potència (Imp) 13,45A, tensió en circuit obert (Voc) 57,60V, intensitat de curtcircuit (Isc) 14,10A. Dimensions 2465x1134x30mm. Garantia de producte de 12 anys i garantia de producció de 30 anys. Inclou mitjans de transport, elevació i muntatge. Pèrgola aparcament 1 Pèrgola aparcament 2 Pèrgola Hub Mobilitat	52 48 24				52,00 48,00 24,00		
						124,00	96,70	11.990,80
EGE1N211ACC	u Subministre i instal·lació de mòdul fotovoltaic monocristal·lí JINKO SOLAR 72HL4-605 de 605Wp o equivalent Subministre i instal·lació de mòdul fotovoltaic monocristal·lí tipus N JINKO SOLAR TIGER NEO 72HL4-605 o equivalent per a instal·lació connexió a xarxa, potència pic 605 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficàcia mínima del 23,42%, tensió a màxima potència (Vmp) 44,23V, intensitat a màxima potència (Imp) 13,68A, tensió en circuit obert (Voc) 53,11V, intensitat de curtcircuit (Isc) 14,31A. Dimensions 2278x1134x30mm. Garantia de producte de 12 anys i garantia de producció de 30 anys. Inclou mitjans de transport, elevació i muntatge. Coberta A Coberta B Pèrgola Sud Pèrgola casetes experimentals Camp Solar	90 314 27 52 152				90,00 314,00 27,00 52,00 152,00		
						635,00	91,22	57.924,70

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EGE1N211ABZ	u Subministre i instal·lació d'estructura autoportant de tipus modular orientació Est-Oest, del fabricant PANELCLAW o equivalent							
	Subministre i instal·lació d'estructura amb sistema autoportant de tipus modular orientació Est-Oest amb inclinació de 9° respecte la coberta plana i disposició de panell horitzontal, del fabricant PANELCLAW model WAVE o equivalent. Inclou carrils d'alumini, brides, conjunt guia connexió perfils, cargoleria i accessoris per el correcte muntatge. També inclou llast pel suport de l'estructura. Inclús manual de muntatge, transport i muntatge "in situ". Inclou garantia de 20 anys. Inclou mitjans de transport, elevació i muntatge.							
	Coberta A i B	1				1,00		
						1,00	39.704,79	39.704,79
EGE1N211ABZZ	u Subministre i instal·lació d'estructura clavada sobre terreny de terra per instal·lació fotovoltaica, tipus MUNIELLOS o equivalent							
	Subministre i instal·lació d'estructura clavada sobre terreny de terra per instal·lació fotovoltaica amb inclinació de 20° per a disposició de panell vertical, del fabricant ALUSIN SOLAR model MUNIELLOS o equivalent. Inclou material de muntatge d'acer: taules de suport, dintells, corretges, tornapunts, tornalinks, unions cargoles, grapes intermitges, grapes finals, angulars, pòrtics, suport de clavat, brides, conjunt guia connexió perfils, cargoleria i accessoris per el correcte muntatge. Inclús manual de muntatge, transport i muntatge "in situ" mitjançant sistema de clavat. Inclou garantia de materials de 20 anys. Inclou mitjans de transport, elevació i muntatge.							
	Camp Solar	0,9				0,90		
						0,90	18.454,97	16.609,47
EGE1N211ABZA	u Subministre i instal·lació d'estructura clavada sobre terreny de roca per instal·lació fotovoltaica, tipus MUNIELLOS o equivalent							
	Subministre i instal·lació d'estructura clavada sobre terreny de roca per instal·lació fotovoltaica amb inclinació de 20° per a disposició de panell vertical, del fabricant ALUSIN SOLAR model MUNIELLOS o equivalent. Inclou material de muntatge d'acer: taules de suport, dintells, corretges, tornapunts, tornalinks, unions cargoles, grapes intermitges, grapes finals, angulars, pòrtics, suport de clavat, brides, conjunt guia connexió perfils, cargoleria i accessoris per el correcte muntatge. Inclús manual de muntatge, transport i muntatge "in situ" mitjançant sistema de clavat. Inclou garantia de materials de 20 anys. Aquesta partida fa referència a una previsió, en que el terreny per a clavar l'estructura no és idònia per la maquinària de clavat i es necessiten utilitzar altres mitjans pel clavat l'estructura. Inclou mitjans de transport, elevació i muntatge.							
	Camp Solar	0,1				0,10		
						0,10	25.294,97	2.529,50

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PGE2-8G9MA	u Optimitzador de potència SOLAREEDGE S1400 o equivalent,1400W per a dues plaques,IP-68,col. Subministre i instal·lació d'omptimitzador de potència, marca SOLAREEDGE S1400 o equivalent, per a dues plaques amb una potència màxima d'entrada de 1.400 W, tensió màxima absoluta d'entrada(Voc) de 125Vdc, rang d'operació MPPT entre 12,5-105Vdc, rendiment màxim de 99,5%, grau de protecció IP-68, col·locat. Principals característiques: - Màxim corrent de sortida en operació: 24Adc - Màxima tensió de sortida en operació: 80Vdc - Garantia: 25 anys - Mides: 129x165x52mm de 1,09kg de pes S'inclou la posta en marxa del equip i la verificació del seu correcte funcionament. Inclou mitjans de transport, elevació i muntatge.							
	Camp solar	76				76,00		
	Pèrgoles casetes experimentals	26				26,00		
	Pèrgola aparcament 1	26				26,00		
	Pèrgola aparcament 2	24				24,00		
	Pèrgola Hub Mobilitat	12				12,00		
	Coberta A	46				46,00		
	Coberta B	158				158,00		
	Pèrgola Sud	14				14,00		
						382,00	73,03	27.897,46
PGE2-8G9M	u Invers.p/inst.fotov.,connex.xarxa,trif.,SOLAREEDGE SE100K o equivalent,100000W,400V,rend.98,3%,IP-65,col. Subministre i instal·lació d'inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic, marca SOLAREEDGE SE100K o equivalent, potència nominal de sortida 100.000 W, tensió nominal de sortida de 400 V, rendiment màxim de 98,3%, grau de protecció IP-65, col·locat. Principals característiques: - Injecció: trifàsica - Comunicació: 2xRS485, Ethernet - Gestió intel·ligent de l'energia: limitació d'exportació d'energia - Garantia: 12 anys - Màxima injecció de corrent residual: 300mA - Proteccions contra sobretensions CC tipus II integrades L'inversor es troba compost per: - Una unitat Synergy Manager de mides: 360x560x295mm de 18kg de pes - Tres unitats Synergy de mides 558x328x273mm de 32kg de pes S'inclou la posta en marxa del equip i la verificació del seu correcte funcionament. Inclou mitjans de transport, elevació i muntatge.							
	Inversor Camp Solar i Pèrgola Casetes experimentals	1				1,00		
	Inversor coberta B	1				1,00		
						2,00	5.113,79	10.227,58

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PGE2-8G9MB	u Invers.p/inst.fotov.,connex.xarxa,trif.,SOLAREEDGE SE66.6K o equivalent,66600W,400V,rend.98,3%,IP-65,col. Subministre i instal·lació d'inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic, marca SOLAREEDGE SE66.6K o equivalent, potència nominal de sortida 66.600 W, tensió nominal de sortida de 400 V, rendiment màxim de 98,3%, grau de protecció IP-65, col·locat. Principals característiques: - Injecció: trifàsica - Comunicació: 2xRS485, Ethernet - Gestió intel·ligent de l'energia: limitació d'exportació d'energia - Garantia: 12 anys - Màxima injecció de corrent residual: 200mA - Proteccions contra sobretensions CC tipus II integrades L'inversor es troba compost per: - Una unitat Synergy Manager de mides: 360x560x295mm de 18kg de pes - Dues unitats Synergy de mides 558x328x273mm de 32kg de pes S'inclou la posta en marxa del equip i la verificació del seu correcte funcionament. Inclou mitjans de transport, elevació i muntatge.							
	Inversor Camp Solar i Pèrgola Casetes experimentals	1				1,00		
	Inversor coberta A	1				1,00		
	Inversor coberta B	1				1,00		
						3,00	3.773,26	11.319,78
PGE2-8G9MC	u Invers.p/inst.fotov.,connex.xarxa,trif.,SOLAREEDGE SE20K o equivalent,20000W,400V,rend.98,0%,IP-65,col. Subministre i instal·lació d'inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic, marca SOLAREEDGE SE20K o equivalent, potència nominal de sortida 20.000 W, tensió nominal de sortida de 400 V, rendiment màxim de 98,0%, grau de protecció IP-65, col·locat. Principals característiques: - Injecció: trifàsica - Comunicació: RS485, Ethernet - Gestió intel·ligent de l'energia: limitació d'exportació d'energia - Garantia: 12 anys - Proteccions contra sobretensions CC tipus II integrades - Mides: 550x317x273 - Pes: 18kg S'inclou la posta en marxa del equip i la verificació del seu correcte funcionament. Inclou mitjans de transport, elevació i muntatge.							
	Inversor pèrgola Sud	1				1,00		
						1,00	1.680,04	1.680,04
TOTAL 01.04.01.....								179.884,12
01.04.02	CABLEJAT I PROTECCIONS							
EG312144AAD	m Cable 1 x 6 mm2 amb conductor de coure de 1,5/1,5 kVdc de tensió assignada, amb designació H1Z2Z2-K, unipolar Cable amb conductor de coure de 1,5/1,5 kVdc de tensió assignada, amb designació H1Z2Z2-K, unipolar, especial per aplicacions fotovoltaïques, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2 amb conductor de coure classe 5 (-K) de secció 1x6 mm2, amb aïllament de compost reticulat i coberta de compost reticulat lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius. Segons EN 50618 i IEC 62930. Colors: vermell i negre. Inclou connectors necessaris, tipus MC4, per relitzar les connexions entre els diferents strings amb l'inversor i el Quadre CC.							
	String 1.1.1	2	40,00			80,00		
	String 1.1.2	2	25,00			50,00		
	String 1.2.1	2	20,00			40,00		

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	String 1.2.2	2	20,00			40,00		
	String 1.3.1	2	40,00			80,00		
	String 1.3.2	2	50,00			100,00		
	String 2.1.1	2	25,00			50,00		
	String 2.1.2	2	50,00			100,00		
	String 2.2.1	2	40,00			80,00		
	String 2.2.2	2	50,00			100,00		
	String 3.1.1	2	50,00			100,00		
	String 3.1.2	2	50,00			100,00		
	String 3.2.1	2	50,00			100,00		
	String 4.1.1	2	25,00			50,00		
	String 4.1.2	2	25,00			50,00		
	String 4.2.1	2	50,00			100,00		
	String 4.2.2	2	50,00			100,00		
	String 5.1.1	2	55,00			110,00		
	String 5.1.2	2	55,00			110,00		
	String 5.2.1	2	55,00			110,00		
	String 5.2.2	2	55,00			110,00		
	String 5.3.1	2	60,00			120,00		
	String 5.3.2	2	60,00			120,00		
	String 6.1.1	2	30,00			60,00		
	Imprevistos	1	200,00			200,00		
						2.260,00	2,42	5.469,20
EG325144AA	m Connexió a terra dels diferents elements i equips, de color groc i verd: Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió							
	Connexió a terra dels diferents elements i equips, de color groc i verd: Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, de secció 1x6 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums.							
	Camp Solar	150,00				150,00		
	Pèrgola casetes experimentals	25,00				25,00		
	Pèrgola aparcament 1	25,00				25,00		
	Pèrgola aparcament 2	75,00				75,00		
	Pèrgola Hub Mobilitat	40,00				40,00		
	Previsio	100,00				100,00		
						415,00	2,30	954,50
PG2J-4BOX	m Safata xapa llisa+coberta acer galv.calent,60mmx100mm,col.s/sup.horitz.							
	Safata metàl·lica de xapa llisa amb cobertura d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport							
	Canalització exterior cablejat	45,00				45,00		
	Canalització exterior cablejat	135,00				135,00		
	Canalització interior del edifici	15,00				15,00		
	Previsio	50,00				50,00		
						245,00	49,19	12.051,55
PG2N-EUGM	m Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=40mm,15J,450N,canal.sot.							
	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada							
	Tub per protecció cablejat strings Camp Solar	200,00				200,00		
						200,00	2,44	488,00
EG1A-SQFV1	u Subministrament i instal·lació de Quadre de Proteccions CC per a 6 strings							
	Subministrament i instal·lació de Quadre de Proteccions CC per a 6 strings que inclou els següents materials:							
	- Armari IP-65 am PG d'entrada i sortida de cablejat, bornes de connexió, punteres i accessoris de connexionat.							
	- Seccionadors, portafusibles, fusibles, proteccions de sobretensions... (segons esquema adjunt)							
	- Cablejat, verificat i rotulat							
	Quadre de proteccions CC1 per camp solar i pèrgola casetes exper	1				1,00		
	Quadre de proteccions CC5 per a coberta B	1				1,00		

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
						2,00	845,51	1.691,02
EG1A-SQFV2	u Subministrament i instal·lació de Quadre de Proteccions CC per a 4 strings Subministrament i instal·lació de Quadre de Proteccions CC per a 4 strings que inclou els següents materials: - Armari IP-65 am PG d'entrada i sortida de cablejat, bornes de connexió, punteres i accessoris de connexionat. - Seccionadors, portafusibles, fusibles, proteccions de sobretensions... (segons esquema adjunt) - Cablejat, verificat i rotulat							
	Quadre de proteccions CC2 per pèrgoles aparcament i pèrgula hub	1				1,00		
	Quadre de proteccions CC4 per coberta B	1				1,00		
						2,00	587,44	1.174,88
EG1A-SQFV3	u Subministrament i instal·lació de Quadre de Proteccions CC per a 3 strings Subministrament i instal·lació de Quadre de Proteccions CC per a 3 strings que inclou els següents materials: - Armari IP-65 am PG d'entrada i sortida de cablejat, bornes de connexió, punteres i accessoris de connexionat. - Seccionadors, portafusibles, fusibles, proteccions de sobretensions... (segons esquema adjunt) - Cablejat, verificat i rotulat							
	Quadre de proteccions CC3 per coberta A	1				1,00		
						1,00	458,41	458,41
EG1A-SQFV4	u Subministrament i instal·lació de Quadre de Proteccions CC per a 1 string Subministrament i instal·lació de Quadre de Proteccions CC per a 3 strings que inclou els següents materials: - Armari IP-65 am PG d'entrada i sortida de cablejat, bornes de connexió, punteres i accessoris de connexionat. - Seccionadors, portafusibles, fusibles, proteccions de sobretensions... (segons esquema adjunt) - Cablejat, verificat i rotulat							
	Quadre de proteccions CC6 per a pèrgola sud	1				1,00		
						1,00	310,56	310,56
EG1A-CAFV1	u Connexió de la instal·lació de terres de la fotovoltaica amb la del parallamps Connexió dels terres de la instal·lació fotovoltaica als terres del parallamps existent, incloent caixa d'interconnexió de 250x250mm, "via xis-pes", 150m de cablejat nu de secció 25mm ² i la resta d'elements necessaris per la correcta instal·lació.							
	Connexió instal·lació del terra amb la del parallamps	2				2,00		
						2,00	666,48	1.332,96
EG1A-CAFV2	u Subministrament i instal·lació de Interruptor de parada general de la instal·lació fotovoltaica Subministrament i instal·lació de Interruptor de parada general de la instal·lació fotovoltaica. Aquesta partida inclou: - Interruptor de parada general - Caixa de connexió/alimentació elèctrica per l'interruptor - Cablejat elèctric d'alimentació del interruptor de parada general - Cablejat elèctric entre la caixa de connexió i el mòdul de comunicació SE1000-CCG-F-S1 - Senyalització indicativa parada general instal·lació fotovoltaica - Totalment cablejat, verificat, rotulat, instal·lat i provat.							
	Interruptor de seguretat en quadre general	1				1,00		
						1,00	544,78	544,78
TOTAL 01.04.02.....								24.475,86

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.04.03	MONITORITZACIÓ							
EG1A-MOFV1	u Subministre i instal·lació d'equip mesurador d'energia trifàsic SE-MTR-400V-A o equivalent amb toroidals Subministre i instal·lació d'equip mesurador d'energia trifàsic SOLARED-GE SE-MTR-400V-A. Inclou els toroidals SE-CTB-4x4-2000 per lectura de corrent fins a 2.000A i la comunicació Modbus. Aquesta partida inclou el cablejat de Modbus per la interconnexió del mesurador d'energia i l'inversor, també inclou el cablejat entre els toroidals i el mesurador. Totalment instal·lat i provat.							
	Equip mesurador d'energia (zona Quadre general)	2				2,00		
						2,00	757,47	1.514,94
EG1A-MOFV2	u Subministrament i instal·lació de mòdul de comunicació tipus SE1000-CCG-F-S1 o equivalent Subministrament i instal·lació de mòdul de comunicació tipus SE1000-CCG-F-S1 o equivalent compatible amb els inversors SOLARED-GE per a facilitar un apagat ràpid i desconexió en instal·lacions fotovoltaïques en cas d'emergència. L'equip es pot connectar amb el sistema d'alarma d'incendis del edifici. Totalment instal·lat, cablejat i provat.							
	Mòdul de comunicació per parada d'emergència	1				1,00		
						1,00	544,43	544,43
IAF070	m Cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells trenats de coure, categoria 6, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segon Cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells trenats de coure, categoria 6, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575, amb conductor unifilar de coure, aïllament de polietilè i beina exterior de poliolefina termoplàstica LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius, de 6,2 mm de diàmetre. Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou estesa de cables i connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.							
	Alimentació Ethernet	200,00				200,00		
						200,00	2,30	460,00
IBB540	m Cable bus de comunicacions MODBUS-RS485. Cable bus de comunicacions MODBUS RS-485, apantallat, BUS-LD-2X2X0.22, secció 0,22mm². Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització. Inclou estesa del cable i connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.							
	Comunicació amb inversor 1 des de Quadre General	65,00				65,00		
	Comunicació amb inversors 2 des de Quadre General	120,00				120,00		
	Comunicació amb inversors 3, 4, 5 i 6 des de Quadre General	100,00				100,00		
	Previsio	100,00				100,00		
						385,00	1,82	700,70
TOTAL 01.04.03.....								3.220,07

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.04.04	VARIS							
EG1A-VAFV1	u Realització de petit teulat amb xapa per la protecció del inversor i Quadre de proteccions CC en zona d'aparcament Realització de petit teulat mitjançant amb xapa d'acer per la protecció del inversor i Quadre de proteccions CC en zona d'aparcament. El teulat ha de tenir les mides suficients per protegir l'inversor, el quadre de proteccions de CC i el quadre de proteccions de CA de les inclemències del temps. Els equips es troben ubicats en la zona de les pèrgoles de l'aparcament. El teulat ha de ser de material resistent a les inclemències del temps.							
	Treballs adequació	1				1,00		
						1,00	1.850,00	1.850,00
P5ZJ1-0001	m Canalització d'aigua pluvial en perfil transversal, intermedi i/o lateral entre les juntes dels panells fotovoltàics Canalització d'aigua pluvial en perfil transversal, intermedi i/o lateral entre les juntes dels panells fotovoltàics instal·lats en pèrgola exterior, de secció semicircular de planxa d'acer galvanitzat, col·locada amb peces especials i connectada al baixant. Inclou tots els accessoris.							
	Pèrgola sud	130,00				130,00		
	Pèrgola hub mibililitat	100,00				100,00		
						230,00	9,43	2.168,90
TOTAL 01.04.04.....								4.018,90
TOTAL 01.04.....								211.598,95
01.06	CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ							
01.06.01	EQUIPS							
PEJ3-0011	u Fan-coil conductes horitz.,ventil.EC,2 tubs,6,03-6,53kW,230V,col.,LENNOX mod. INALTO E11 H DS 2P o equivalent a de 230 V, DS doble revestiment per reducció de soroll amb estructura de panell sandvitx amb aïllament, connexions hidràuliques a dreta o esquerra -a comprovar a l'obra segons s'escaigui-, amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs -si calgués-, vàlvules de tall manuals, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratori, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, col·locat							
	PLANTA BAIXA							
	Magatzem i taller prototipatge	1				1,00		
	Sala de reunions i presentacions	1				1,00		
	Sala d'espera	1				1,00		
	Sala d'exposicions	1				1,00		
	Vestíbul + Recepció + Escala	1				1,00		
						5,00	1.681,09	8.405,45
PEJ3-0015	u Fan-coil conductes horitz.,ventil.EC,2 tubs,11,85-13,20kW,230V,col.,LENNOX mod. INALTO E15 H DS 2P o equivalent ica de 230 V, DS doble revestiment per reducció de soroll amb estructura de panell sandvitx amb aïllament, connexions hidràuliques a dreta o esquerra -a comprovar a l'obra segons s'escaigui-, amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs -si calgués-, vàlvules de tall manuals, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratori, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, col·locat							
	PLANTA PRIMERA							

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Distribuidor + Vestíbul	1				1,00		
	Office i menjador	1				1,00		
	Oficina IREC	1				1,00		
						3,00	2.096,76	6.290,28
PEJ3-0025	u Fan-coil conductes horitz.,ventil.EC,2 tubs,15,11-16,28kW,230V,col.,LENNOX mod. INALTO E25 H DS 2P o equivalent							
	e0sica de 230 V, DS doble revestiment per reducció de soroll amb estructura de panell sandvitx amb aïllament, connexions hidràuliques a dreta o esquerra -a comprovar a l'obra segons s'escaigui-, amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs -si calgués-, vàlvules de tall manuals, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, col·locat							
	PLANTA PRIMERA							
	Oficina empreses i start-ups	1				1,00		
						1,00	3.116,31	3.116,31
PEJ2-SE05	u Fan-coil consola horitz.,s/envolt.,ventil.EC,2 tubs,2,89-3,23kW,230V,col.,LENNOX mod. ALLEGRA2 LX I 5 EC 2P o equivalent							
	Fan-coil de consola horitzontal sense envoltant amb ventilador centrífug EC, marca LENNOX model ALLEGRA2 LX I 5 EC 2P o equivalent, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 2,89 kW aprox. de potència frigorífica màxima i 3,23 kW aprox. de potència calorífica màxima (Refrigeració: 7/12°C temperatura aigua / Calefacció: 45/40°C temperatura aigua / 30 Pa), amb alimentació monofàsica de 230 V, connexions hidràuliques a dreta o esquerra -a comprovar a l'obra segons s'escaigui-, amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs -si calgués-, vàlvules de tall manuals, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, col·locat							
	PLANTA PRIMERA							
	Sala reunions 1	1				1,00		
	Sala reunions 2	1				1,00		
						2,00	672,82	1.345,64
PEJ2-SE07	u Fan-coil consola horitz.,s/envolt.,ventil.EC,2 tubs,6,44-6,99kW,230V,col.,LENNOX mod. ALLEGRA2 LX I 7 EC 2P o equivalent							
	Fan-coil de consola horitzontal sense envoltant amb ventilador centrífug EC, marca LENNOX model ALLEGRA2 LX I 7 EC 2P o equivalent, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 6,44 kW aprox. de potència frigorífica màxima i 6,99 kW aprox. de potència calorífica màxima (Refrigeració: 7/12°C temperatura aigua / Calefacció: 45/40°C temperatura aigua / 30 Pa), amb alimentació monofàsica de 230 V, connexions hidràuliques a dreta o esquerra -a comprovar a l'obra segons s'escaigui-, amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs -si calgués-, vàlvules de tall manuals, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, col·locat							
	PLANTA PRIMERA							
	Sala reunions principal	1				1,00		
						1,00	731,22	731,22

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEJ4-AE07	u Fan-coil sostre horitz.,a/envolt.,ventil.EC,2 tubs,3,77-4,04kW,230V,col.,LENNOX mod. ALLEGRA2 LX M 7 EC 2P o equivalent Fan-coil de sostre horitzontal amb envoltant amb ventilador centrífug EC, marca LENNOX model ALLEGRA2 LX M 7 EC 2P o equivalent, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 3,77 kW aprox. de potència frigorífica màxima i 4,04 kW aprox. de potència calorífica màxima (Refrigeració: 7/12°C temperatura aigua / Calefacció: 45/40°C temperatura aigua), amb alimentació monofàsica de 230 V, connexions hidràuliques a dreta o esquerra -a comprovar a l'obra segons s'escaigui-, amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs -si calgués-, vàlvules de tall manuals, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, col·locat							
	PLANTA BAIXA							
	Fabricació Pre-series	2				2,00		
						2,00	784,12	1.568,24
PEJ6-0621	u Fan-coil cassette,ventil.EC,2 tubs,4 vies,60x60,2,06-2,28kW,230V,col.,LENNOX mod. ARMONIA2 LX 621 NC EC o equivalent Fan-coil del tipus cassette amb ventilador EC, marca LENNOX model ARMONIA2 LX 621 NC EC o equivalent, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 4 vies de sortida d'aire i 60x60 cm, de 2,06 kW aprox. de potència frigorífica màxima i 2,28 kW aprox. de potència calorífica màxima (Refrigeració: 7/12°C temperatura aigua / Calefacció: 45/40°C temperatura aigua), amb alimentació monofàsica de 230 V, amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs -si calgués-, vàlvules de tall manuals, connexió entrada d'aire fresc, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, col·locat							
	PLANTA BAIXA							
	Sala control PP2	1				1,00		
	Sala control PP3	1				1,00		
	Sala control PP4	1				1,00		
	Sala control PP5	1				1,00		
	PLANTA PRIMERA							
	Sala control i SCADA	2				2,00		
	Oficina doctorands	2				2,00		
						8,00	843,75	6.750,00
PEJ8-0001	u Fan-coil mural,ventil.EC,2 tubs,2,04-2,27kW,230V,col.,LENNOX mod. COMFAIR HD1 EC NC o equivalent Fan-coil del tipus mural amb ventilador EC, marca LENNOX model COMFAIR HD1 EC NC o equivalent, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 2,04 kW aprox. de potència frigorífica màxima i 2,27 kW aprox. de potència calorífica màxima (Refrigeració: 7/12°C temperatura aigua / Calefacció: 45/40°C temperatura aigua), amb alimentació monofàsica de 230 V, amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs -si calgués-, vàlvules de tall manuals, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, col·locat							
	PLANTA BAIXA							
	Control	1				1,00		
	Sala control PP1	1				1,00		
	Sala control PP6	1				1,00		
	Vestidor	1				1,00		
	Vestidor 1	1				1,00		
	Vestidor 2	1				1,00		
						6,00	867,90	5.207,40

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEF2-0008	u Bomba calor auton.hortiz.compacte,8kW,230V,R-410A,Modbus,col.,LENNOX mod. AWH008SNM1T o equivalent Bomba de calor autònoma compacta horitzontal d'expansió directa amb condensació per aigua, marca LENNOX model AWH008SNM1T o equivalent, amb ventiladors centrífugs al condensador i a l'evaporador, de 8 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb 1 compressor hermètic scroll i fluid frigorífic R-410A, inclòs display termòstat ambient per cable i passarel·la/controlador/targeta mitjançant comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs -si calgués-, vàlvules de tall manuals, filtre, interruptor de cabal, pressòstat, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, col.lo-cada PLANTA BAIXA Aula de formació 1 Aula de formació 2 PLANTA PRIMERA Sala servidors i equips informàtics	1				1,00		
		1				1,00		
		1				1,00		
						3,00	4.331,61	12.994,83
PEF2-0020	u Bomba calor auton.hortiz.compacte,19kW,400V,R-410A,Modbus,col.,LENNOX mod. AWH020SNM1M o equivalent Bomba de calor autònoma compacta horitzontal d'expansió directa amb condensació per aigua, marca LENNOX model AWH020SNM1M o equivalent, amb ventiladors centrífugs al condensador i a l'evaporador, de 19 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb 1 compressor hermètic scroll i fluid frigorífic R-410A, inclòs display termòstat ambient per cable i passarel·la/controlador/targeta mitjançant comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs -si calgués-, vàlvules de tall manuals, filtre, interruptor de cabal, pressòstat, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, col.lo-cada PLANTA BAIXA Aula de conferències	1				1,00		
						1,00	6.217,61	6.217,61
PEG6-0050	u Condicionador inverter,split mural 1x1,5,0kW,230V,R32,Modbus,col.int./ext.,MITSUBISHI ELECTRIC mod. MSY-TP50VF-C40 o equivalent e0sica de 230 V, gas refrigerant R32\lang1027 , dist\le0ncia frigor\edfica \f2u8804?\f0\lang3082 \lang1027 20 m, \lang3082 incl\fs instal\b7la-cil\fs frigor\edfica, cablejat d'interconnexi\fs, comanda-ment\term\fsstat/sonda -a concretar amb integrador-, passarel\b7la/controlador/targeta mitjan\le7ant comunicaci\fs Modbus o equivalent per a connexi\fs al sistema de gesti\fs i control centralitzat de l'edifici, amb safata de recollida de condensats i bomba de desgu\le0s -si calgu\le9s-, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportaci\fs i fixacions, cablejat i canalitzaci\fs, posades en marxa i mitjans d'elevaci\fs (cami\fs3/grua), per a col\b7locar a l'interior i coberta\fs1par } PLANTA PRIMERA Sala servidors i equips informàtics	1				1,00		
						1,00	1.846,39	1.846,39

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PE38-P515	u Aereoescalfador circular fred/calor,14,64-24,25kW,400V,col.,SABIANA mod. POLARIS 515 o equivalent Aereoescalfador circular per aigua calenta i freda, marca SABIANA model POLARIS 515 o equivalent, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 14,64 kW aprox. de potència frigorífica i 24,25 kW aprox. de potència calorífica (Refrigeració: 7/12°C temperatura aigua / Calefacció: 45/40°C temperatura aigua / 800 rpm), amb alimentació trifàsica de 400 V, amb difusor DRA, inclòs caixa estanca de commutació amb quadre de control, amb contactors de maniobres per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici per actuar sobre les vàlvules PICV i la selecció de velocitats del ventilador i la programació diària/setmanal integrable, amb comandament/termòstat/sonda -a concretar amb integrador-, amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs -si calgués-, vàlvules de tall manuals, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, col·locat							
	Plantes pilot	2				2,00		
						2,00	2.349,67	4.699,34
PN35-VC15	u Vàlvula PICV,DN15 màx.650l/h,actuador.prop.0-10V,ràncors.roscats+equil.,munt.superf.,DANFOSS mod. AB-QM o equivalent Vàlvula d'equilibrat i control independent de la pressió PICV, marca DANFOSS model AB-QM o equivalent, DN15 màx. 650l/h, inclou actuador proporcional 0-10V, ràncors roscats i equilibrat, muntada superficialment							
	PLANTA BAIXA (cassette ARMONIA2 LX 621 NC EC o equivalent)							
	Sala control PP2	1				1,00		
	Sala control PP3	1				1,00		
	Sala control PP4	1				1,00		
	Sala control PP5	1				1,00		
	(mural COMFAIR HD1 EC NC o equivalent)							
	Control	1				1,00		
	Sala control PP1	1				1,00		
	Sala control PP6	1				1,00		
	Vestidor	1				1,00		
	Vestidor 1	1				1,00		
	Vestidor 2	1				1,00		
	PLANTA PRIMERA (cassette ARMONIA2 LX 621 NC EC o equivalent)							
	Sala control i SCADA	2				2,00		
	Oficina doctorands	2				2,00		
	(consola ALLEGRA2 LX I 5 EC 2P o equivalent)							
	Sala reunions 1	1				1,00		
	Sala reunions 2	1				1,00		
						16,00	271,34	4.341,44
PN35-VC20	u Vàlvula PICV,DN20 màx.1100l/h,actuador.prop.0-10V,ràncors.roscats+equil.,munt.superf.,DANFOSS mod. AB-QM o equivalent Vàlvula d'equilibrat i control independent de la pressió PICV, marca DANFOSS model AB-QM o equivalent, DN20 màx. 1100l/h, inclou actuador proporcional 0-10V, ràncors roscats i equilibrat, muntada superficialment							
	PLANTA BAIXA (conductes INALTO E11 H DS 2P o equivalent)							
	Magatzem i taller prototipatge	1				1,00		
	Sala de reunions i presentacions	1				1,00		
	Sala d'espera	1				1,00		
	Sala d'exposicions	1				1,00		
	Vestíbul + Recepció + Escala	1				1,00		
	(sostre ALLEGRA2 LX M 7 EC 2P o equivalent)							
	Fabricació Pre-series	2				2,00		
	PLANTA PRIMERA (consola ALLEGRA2 LX I 7 EC 2P o equivalent)							
	Sala reunions principal	1				1,00		
						8,00	283,22	2.265,76

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PN35-VC25	u Vàlvula PICV,DN25 màx.2200l/h,actuador.prop.0-10V,ràncors.roscats+equil.,munt.superf.,DANFOSS mod. AB-QM o equivalent Vàlvula d'equilibrat i control independent de la pressió PICV, marca DAN-FOSS model AB-QM o equivalent, DN25 màx. 2200l/h, inclou actuador proporcional 0-10V, ràncors roscats i equilibrat, muntada superficialment PLANTA PRIMERA (conducció INALTO E15 H DS 2P o equivalent) Distribuïdor + Vestíbul Office i menjador Oficina IREC							
		1				1,00		
		1				1,00		
		1				1,00		
						3,00	300,12	900,36
PN35-VC32	u Vàlvula PICV,DN32 màx.3600l/h,actuador.prop.0-10V,ràncors.roscats+equil.,munt.superf.,DANFOSS mod. AB-QM o equivalent Vàlvula d'equilibrat i control independent de la pressió PICV, marca DAN-FOSS model AB-QM o equivalent, DN32 màx. 3600l/h, inclou actuador proporcional 0-10V, ràncors roscats i equilibrat, muntada superficialment PLANTA PRIMERA (conducció INALTO E25 H DS 2P o equivalent) Oficina empreses i start-ups PLANTA SEGONA -coberta- Bateria aigua recuperador calor							
		1				1,00		
		1				1,00		
						2,00	382,31	764,62
PN35-VC40	u Vàlvula PICV,DN40 màx.7500l/h,actuador.prop.0-10V,ràncors.roscats+equil.,munt.superf.,DANFOSS mod. AB-QM o equivalent Vàlvula d'equilibrat i control independent de la pressió PICV, marca DAN-FOSS model AB-QM o equivalent, DN40 màx. 7500l/h, inclou actuador proporcional 0-10V, ràncors roscats i equilibrat, muntada superficialment Plantes pilot (Aereoescalfador POLARIS 515 o equivalent)							
		2				2,00		
						2,00	406,98	813,96
TOTAL 01.06.01.....								68.258,85
01.06.02	HIDRÀULICA							
PF42-65DD	m Tub acer inox.1.4301 (AISI 304),88.9x2,sèrie 2 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.baix,col.superf. Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 88,9 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment P2 - Sala clima (previsió)							
		1	20,00			20,00		
						20,00	53,94	1.078,80
PF42-65D6	m Tub acer inox.1.4301 (AISI 304),76.1x1.5,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.baix,col.superf. Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment GENERAL segons plànols previsió							
		1	190,00			190,00		
			25,00			25,00		
						215,00	40,93	8.799,95

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PF42-65CZ	m Tub acer inox.1.4301 (AISI 304),54x1.2,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.baix,col.superf. Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment							
	GENERAL segons plànols	1	140,00			140,00		
	-Sala conferències/formació-	1	240,00			240,00		
	previsió		25,00			25,00		
						405,00	19,22	7.784,10
PF42-65CY	m Tub acer inox.1.4301 (AISI 304),42x1.2,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.baix,col.superf. Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment							
	GENERAL segons plànols	1	180,00			180,00		
	previsió		25,00			25,00		
						205,00	15,43	3.163,15
PF42-65CT	m Tub acer inox.1.4301 (AISI 304),35x1,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.baix,col.superf. Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment							
	GENERAL segons plànols	1	120,00			120,00		
	-Sala conferències/formació-	1	20,00			20,00		
	previsió		20,00			20,00		
						160,00	11,83	1.892,80
PF42-65CQ	m Tub acer inox.1.4301 (AISI 304),28x0.8,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.baix,col.superf. Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment							
	GENERAL segons plànols	1	120,00			120,00		
	-Sala conferències/formació-	1	10,00			10,00		
	-CPD Aqualean-	1	40,00			40,00		
	previsió		20,00			20,00		
						190,00	8,96	1.702,40
PF42-65CL	m Tub acer inox.1.4301 (AISI 304),22x0.7,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.baix,col.superf. Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment							
	GENERAL segons plànols	1	50,00			50,00		
	previsió		10,00			10,00		
						60,00	7,41	444,60
PF42-65CK	m Tub acer inox.1.4301 (AISI 304),18x0.7,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.baix,col.superf. Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment							
	GENERAL segons plànols	1	150,00			150,00		
	previsió		25,00			25,00		
						175,00	6,87	1.202,25

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PF42-65CH	m Tub acer inox.1.4301 (AISI 304),15x0.6,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.baix,col.superf. Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 0,6 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (previsió)	10				10,00 10,00	6,03	60,30
PN44-FANW	u Vàlvula papll.concènt.,manual,2xbrida,DN=80mm,PN=16bar,EN-GJS-400-15/inox.1.4401,reductor manual,superf. Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada superficialment P2 - Sala clima (previsió)	4				4,00 4,00	156,12	624,48
PN38-EC2N	u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,inox.1.4408,DN=3,PN=64bar,superf. Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment P2 - Sala clima (previsió)	4				4,00 4,00	205,26	821,04
PN36-0076	u Vàlvula bola manual connect.pressió,1.4404 (AISI 316L),DN=76mm,col.superf. Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 76 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment Distribució - Oficines PB i P1 (previsió)	2 2				2,00 2,00	124,45	497,80
PN36-0054	u Vàlvula bola manual connect.pressió,1.4404 (AISI 316L),DN=54mm,col.superf. Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 54 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment Distribució - Aeroterms nau Distribució - Oficines PB Distribució - Oficines P1 (previsió)	2 2 2 2				2,00 2,00 2,00 2,00	85,74	685,92
PN36-0042	u Vàlvula bola manual connect.pressió,1.4404 (AISI 316L),DN=42mm,col.superf. Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 42 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment Distribució - Sales control/fabricació	2				2,00 2,00	59,73	119,46
PN36-0035	u Vàlvula bola manual connect.pressió,1.4404 (AISI 316L),DN=35mm,col.superf. Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 35 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment Distribució - Bateria aigua recuperador	2				2,00 2,00	50,03	100,06
PN35-TA20	u Vàlvula equilibrat.pressió.TA,DN20 màx.1100l/h,munt.superf.,DANFOSS o equivalent Vàlvula d'equilibrat de la pressió TA marca DANFOSS (o equivalent), DN20 màx. 1100l/h, muntada superficialment Distribució - Final de circuit (previsió)	4				4,00		

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PN35-TA25	u Vàlvula equilibrat.pressió.TA,DN25 màx.1700l/h,munt.superf.,DANFOSS o equivalent Vàlvula d'equilibrat de la pressió TA marca DANFOSS (o equivalent), DN25 màx. 1700l/h, muntada superficialment					4,00	84,67	338,68
	Distribució - Final de circuit (previsió)	4				4,00		
						4,00	94,61	378,44
PN35-SP20	u Vàlvula sobrepressió,DN20,PN10+2vàlvules.tall,munt.superf.,DANFOSS o equivalent Vàlvula de sobrepressió marca DANFOSS PN10 (o equivalent), DN20, inclou 2 vàlvules de tall, accessoris de connexió i regulació, muntada superficialment							
	Distribució - Final de circuit (previsió)	4				4,00		
						4,00	123,66	494,64
PN35-SP25	u Vàlvula sobrepressió,DN25,PN10+2vàlvules.tall,munt.superf.,DANFOSS o equivalent Vàlvula de sobrepressió marca DANFOSS PN10 (o equivalent), DN25, inclou 2 vàlvules de tall, accessoris de connexió i regulació, muntada superficialment							
	Distribució - Final de circuit (previsió)	4				4,00		
						4,00	165,91	663,64
PFQ0-3KOS	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=89mm,g=32mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix							
	P2 - Sala clima (previsió)	1	20,00			20,00		
						20,00	24,99	499,80
PFQ0-3KOQ	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=76mm,g=32mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix							
	GENERAL segons plànols previsió	1	190,00 25,00			190,00 25,00		
						215,00	22,37	4.809,55
PFQ0-3KOM	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=54mm,g=32mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix							
	GENERAL segons plànols	1	140,00			140,00		
	-Sala conferències/formació-	1	240,00			240,00		
	previsió		25,00			25,00		
						405,00	18,39	7.447,95

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PFQ0-3KM3	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=32mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix							
	GENERAL segons plànols	1	180,00			180,00		
	previsió		25,00			25,00		
						205,00	16,26	3.333,30
PFQ0-3KM1	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=32mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix							
	GENERAL segons plànols	1	110,00			110,00		
	-Sala conferències/formació-	1	20,00			20,00		
	previsió		20,00			20,00		
						150,00	14,52	2.178,00
PFQ0-3KLS	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix							
	GENERAL segons plànols	1	120,00			120,00		
	-Sala conferències/formació-	1	10,00			10,00		
	-CPD Aqualean-	1	40,00			40,00		
	previsió		20,00			20,00		
						190,00	11,41	2.167,90
PFQ0-3KLR	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix							
	GENERAL segons plànols	1	50,00			50,00		
	previsió		10,00			10,00		
						60,00	10,01	600,60
PFQ0-3KLQ	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix							
	GENERAL segons plànols	1	150,00			150,00		
	previsió		25,00			25,00		
						175,00	9,94	1.739,50

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PFQ0-3KIQ	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=15mm,g=25mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix (previsió)	10				10,00		
						10,00	9,90	99,00
PFQ0-3KMN	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=50mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix GENERAL segons plànols -exterior a coberta- previsió	1	10,00			10,00		
			10,00			10,00		
						20,00	37,15	743,00
PFR0-3NEE	m Recob.tèrm.canonades alum.,D=140mm,g=0,6mm,dific.baix,superf. Recobrimnt d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 140 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment GENERAL segons plànols -exterior a coberta- previsió	1	10,00			10,00		
			10,00			10,00		
						20,00	32,88	657,60
PF0Z-0010	u Instal·lació de desaigües Instal·lació de desaigües de les unitats interiors fins a xarxa general, amb tuberia de PVC, inclòs bomba per l'elevació dels condensats, si calgués, tubs, sifò, tot connexionat i acabat per un bon funcionament, amb part proporcional dels elements de suportació, subjecció i accessoris Fancoils Aereoescaifadors Bombes calor (Aquarean) Split 1x1 (previsió)	28 2 4 1 5				28,00 2,00 4,00 1,00 5,00		
						40,00	59,77	2.390,80
P89Z-PIAF	pa Partida general pel pintat de l'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades -OFICINES- Partida general pel pintat de l'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades amb pintura especial per a protecció d'aïllaments Armaflex, marca ARMACELL model ARMAFINISH HN (ArmaFinish 99) o equivalent, de color blanc, resistent a la intempèrie i a l'envelliment, amb 2 capes d'acabat, -SOLAMENT ZONA OFICINES- P.A.	1				1,00		
						1,00	2.300,00	2.300,00
PB9Z-1063	pa Pintat i senyalització de les canonades segons norma UNE 1063 Partida general pel pintat i senyalització de les canonades segons norma UNE 1063 P.A.	1				1,00		
						1,00	350,00	350,00

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PFB3-W6DB9	m Tub PE 100,DN 90,PN 10 (SDR 17),barres 6m,UNE-EN 12201-2,fons rasa,entorn no urbà s/dif.mob.,s/afect.p/serveis rasa,s/pres.estr Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn no urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa							
	tram interior	4	30,00			120,00		
	tram exterior	4	30,00			120,00		
						240,00	15,22	3.652,80
TOTAL 01.06.02.....								63.822,31

01.06.03 CONDUCTES I DIFUSIÓ

PE53-4UF7	m2 Formació conducte rect.MW,R>=0,7812m2·K/W,Al+kraft+malla+vel p/ext.+teixit vid.negre p/int.,encast.cel ras Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2·K/W, amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras							
	GENERAL segons plànols	1	170,00			170,00		
						170,00	29,07	4.941,90
PE54-PCRI	m2 Conducte ac.galv.,pintat,g=0,6mm,+unió marc cargolat,aïllament.int.s/RITEmunt./suports,col.interior Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, pintat -color a concretar-, de gruix 0,6 mm, amb unió marc cargolat i clips, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat adossat amb suports, col·locat a l'interior							
	GENERAL segons plànols -pintat-	1	10,00			10,00		
						10,00	48,22	482,20
PE42-A450	m Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=450mm,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment							
	GENERAL segons plànols	1	1,00			1,00		
						1,00	74,06	74,06
PE42-AP40	m Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=400mm,pintat,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), pintat -color a concretar-, de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment							
	GENERAL segons plànols -pintat-	1	10,00			10,00		
						10,00	70,41	704,10

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PE42-AP35	m Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=350mm,pintat,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), pintat -color a concretar-, de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment							
	GENERAL segons plànols -pintat-	1	40,00			40,00		
						40,00	54,87	2.194,80
PE42-AP30	m Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=300mm,pintat,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), pintat -color a concretar-, de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment							
	GENERAL segons plànols -pintat-	1	30,00			30,00		
						30,00	50,56	1.516,80
PE42-AP25	m Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=250mm,pintat,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), pintat -color a concretar-, de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment							
	GENERAL segons plànols -pintat-	1	45,00			45,00		
						45,00	46,81	2.106,45
PE42-AP20	m Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=200mm,pintat,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), pintat -color a concretar-, de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment							
	GENERAL segons plànols -pintat-	1	95,00			95,00		
						95,00	40,64	3.860,80
PE41-38XV	m Flexible,Conducte circular,Al+espiral acer+LV,D=160mm,col. Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat							
	DIFUSORS CIRCULARS	12	2,00			24,00		
						24,00	9,22	221,28
PEK7-0160	u Difusor circular,cons regulables,alumini,col.,MADEL mod. DCG-160 o equivalent Difusor circular de cons regulables manualment (impulsió), marca MADEL model DCG-160 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, connexió directa a conducte circular amb empelt inclòs o fals sostre amb boca de connexió circular, inclòs forat a fals sostre i/o pladur, coll de muntatge i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat							
	PLANTA BAIXA							
	Aula de conferències	10				10,00		
	Magatzem i taller prototipatge	4				4,00		

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Sala de reunions i presentacions	4				4,00		
	Sala d'espera	6				6,00		
	Sala d'exposicions	6				6,00		
	PLANTA PRIMERA							
	Office i menjador	6				6,00		
	Oficina IREC	8				8,00		
	Oficina empreses i start-ups	12				12,00		
						56,00	51,33	2.874,48
PEK8-2180	u Difusor lineal,ranura,aletes deflectores,col.,MADEL mod. LNG 2x1800 o similar							
	Difusor lineal de ranura amb aletes deflectores (impulsió o retorn), marca MADEL model LNG 2x1800 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, amb angles de rematada ambdós costats (AR) i/o sense angles de rematada per formar línies (INT), per a integració en fals sostre, amb marc de muntatge i clips, portafiltre i filtre, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLSD aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat							
	PLANTA PRIMERA							
	Sala reunions principal	6				6,00		
						6,00	235,49	1.412,94
PEK8-2120	u Difusor lineal,ranura,aletes deflectores,col.,MADEL mod. LNG 2x1200 o similar							
	Difusor lineal de ranura amb aletes deflectores (impulsió o retorn), marca MADEL model LNG 2x1200 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, amb angles de rematada ambdós costats (AR) i/o sense angles de rematada per formar línies (INT), per a integració en fals sostre, amb marc de muntatge i clips, portafiltre i filtre, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLSD aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat							
	PLANTA PRIMERA							
	Sala reunions 1	4				4,00		
	Sala reunions 2	4				4,00		
						8,00	180,05	1.440,40
PEKP-0160	u Tovera llarg abast,orient.man.,alumini,col.MADEL mod. KAM-D 160 o equivalent							
	Tovera de llarg abast orientable manualment (impulsió), marca MADEL model KAM-D 160 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, connexió directe a conducte circular amb empelt inclòs, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat							
	PLANTA PRIMERA							
	Distribuïdor + Vestíbul	8				8,00		
						8,00	88,01	704,08
PEKC-7515	u Multitov.llarg abast,orient.man.,alumini,col.MADEL mod. KOO 750x150 o equivalent							
	Multitovera de llarg abast orientable manualment (impulsió), marca MADEL model KOO 750x150 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, formada per placa de 750 x 150 mm d'acer galvanitzat lacat, amb 5 toveres de 125 mm de diàmetre i 61 mm de diàmetre de boca, connexió directe a conducte circular amb empelt inclòs, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat							
	PLANTA BAIXA							
	Aula de formació 1	4				4,00		
	Aula de formació 2	4				4,00		
						8,00	187,54	1.500,32

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEKC-7010	u Multitov.llarg abast,orient.man.,alumini,col.MADEL mod. KOO 700x100 o equivalent Multitovera de llarg abast orientable manualment (impulsió), marca MADEL model KOO 700x100 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, formada per placa de 700 x 100 mm d'acer galvanitzat, amb 7 toveres de 80 mm de diàmetre i 44 mm de diàmetre de boca, connexió directe a conducte circular amb empelt inclòs o fals sostre, paret i/o pladur, amb marc de muntatge, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLRO aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat							
	PLANTA BAIXA							
	Vestíbul + Recepció + Escala	2				2,00		
						2,00	209,47	418,94
PEKK-6125	u Reixa doble deflexió p/cond.circular,col.,MADEL mod. CMC 600x125 o equivalent Reixa d'aletes orientables de doble deflexió (impulsió o retorn), marca MADEL model CMC 600x125 o equivalent, de xapa d'acer de color -a concretar-, connexió directe a conducte circular amb empelt inclòs, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat							
	PLANTA BAIXA							
	Aula de formació 1	3				3,00		
	Aula de formació 2	3				3,00		
						6,00	65,49	392,94
PEKK-6075	u Reixa doble deflexió p/cond.circular,col.,MADEL mod. CMC 600x75 o equivalent Reixa d'aletes orientables de doble deflexió (impulsió o retorn), marca MADEL model CMC 600x75 o equivalent, de xapa d'acer de color -a concretar-, connexió directe a conducte circular amb empelt inclòs, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat							
	PLANTA PRIMERA							
	Distribuïdor + Vestíbul	3				3,00		
						3,00	49,38	148,14
PEKK-5075	u Reixa doble deflexió p/cond.circular,col.,MADEL mod. CMC 500x75 o equivalent Reixa d'aletes orientables de doble deflexió (impulsió o retorn), marca MADEL model CMC 500x75 o equivalent, de xapa d'acer de color -a concretar-, connexió directe a conducte circular amb empelt inclòs, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat							
	PLANTA BAIXA							
	Vestíbul + Recepció + Escala	2				2,00		
						2,00	44,97	89,94
PEKJ-8030	u Reixa lineal aletes fixes paral·leles,alumini,col.,MADEL mod. LMT 800x300 o equivalent Reixa lineal d'aletes fixes paral·leles (impulsió o retorn), marca MADEL model LMT 900x300 o similar, d'alumini de color -a concretar-, amb angles de rematada ambdós costats (AR) i/o sense angles de rematada per formar línies (INT), per a integració en fals sostre, paret i/o pladur, amb marc de muntatge i clips, portafiltre i filtre, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLRO aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat							
	PLANTA BAIXA							
	Aula de conferències	2				2,00		
						2,00	172,74	345,48

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEKM-6060	u Reixa quadrícula,alumini,col.,MADEL mod. RMT-KLIN 600x600 o equivalent Reixa de quadrícula (retorn), marca MADEL model RMT-KLIN 600x600 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, per a integració en fals sostre, amb portafiltre i filtre, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLFZ aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat							
	PLANTA PRIMERA							
	Oficina empreses i start-ups	1				1,00		
						1,00	196,68	196,68
PEKJ-D940	u Reixa aletes fixes 45°,alumini,col.,MADEL mod. DMT 900x400 o equivalent Reixa d'aletes fixes a 45° (retorn), marca MADEL model DMT 900x400 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, connexió directe a conducte o per a integració en fals sostre, paret i/o pladur, amb marc de muntatge i clips, portafiltre i filtre, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLRO aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat							
	PLANTA PRIMERA							
	Distribuïdor + Vestíbul	1				1,00		
	Office i menjador	1				1,00		
	Oficina IREC	1				1,00		
						3,00	184,04	552,12
PEKJ-D630	u Reixa aletes fixes 45°,alumini,col.,MADEL mod. DMT 600x300 o equivalent Reixa d'aletes fixes a 45° (retorn), marca MADEL model DMT 600x300 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, connexió directe a conducte o per a integració en fals sostre, paret i/o pladur, amb marc de muntatge i clips, portafiltre i filtre, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLRO aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat							
	PLANTA BAIXA							
	Magatzem i taller prototipatge	1				1,00		
	Sala de reunions i presentacions	1				1,00		
	Sala d'espera	1				1,00		
	Vestíbul + Recepció + Escala	1				1,00		
						4,00	124,41	497,64
PEKJ-E630	u Reixa aletes fixes 45°,alumini,col.,MADEL mod. EMT 600x300 o equivalent Reixa d'aletes fixes a 45° (retorn), marca MADEL model EMT 600x300 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, connexió directe a conducte o per a integració en fals sostre, paret i/o pladur, amb marc de muntatge i clips, portafiltre i filtre, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLRO aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat							
	PLANTA BAIXA							
	Sala d'exposicions	1				1,00		
						1,00	124,64	124,64
TOTAL 01.06.03.....								26.801,13

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.06.04	VENTILACIÓ							
PEC4-6100	u Recuperador de calor,vert.,6100m3/h,filtres F6/F7+F8 (IDA2),400V,Modbus,col.coberta,S&P mod. CADT-HE D 60 o equivalent Recuperador de calor vertical, marca SOLER & PALAU model CADT-HE D 60 o equivalent, amb filtres interns F6/F7+F8 impulsió final (IDA2), amb alimentació trifàsica de 400 V, de 6100 m3/h de cabal nominal, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració, ventiladors EC, comporta by-pass per realitzar freecooling, recobriment exterior amb doble revestiment fonoabsorvent per reducció de soroll, alarmes indicadores de la brutícia dels filtres, sonda de qualitat de l'aire, amb panell de control per a gestió del recuperador i targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, sondes exteriors i interiors, sondes CO2 mural i/o conductes -a concretar-, inclòs filtres, desguassos, antivibradors, tejadillos, viseres a les boques (impulsió/retorn) amb bec de flauta i reixa antiocells, tots els elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, amb estructura de bancada -si és necessari-, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat a l'exterior -coberta-							
	PLANTA COBERTA -Oficines PB i P1-	1				1,00		
						1,00	12.245,12	12.245,12
PEC4-2100	u Recuperador de calor,vert.,2100m3/h,filtres F6/F7+F7 (IDA3),230V,Modbus,col.coberta,S&P mod. CADB-HE DC 21 o equivalent Recuperador de calor vertical, marca SOLER & PALAU model CADB-HE DC 21 o equivalent, amb filtres interns F6/F7+F7 impulsió final (IDA3), per incorporar bateria d'aigua calenta/freda a 2 tubs, amb alimentació monofàsica de 230 V, de 2100 m3/h de cabal nominal, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració, ventiladors EC, comporta by-pass per realitzar freecooling, recobriment exterior amb doble revestiment fonoabsorvent per reducció de soroll, alarmes indicadores de la brutícia dels filtres, sonda de qualitat de l'aire, amb panell de control per a gestió del recuperador i targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, sondes exteriors i interiors, sondes CO2 mural i/o conductes -a concretar-, inclòs filtres, desguassos, antivibradors, tejadillos, viseres a les boques (impulsió/retorn) amb bec de flauta i reixa antiocells, tots els elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, amb estructura de bancada -si és necessari-, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat a l'exterior -coberta-							
	PLANTA COBERTA -Sala conferències PB-	1				1,00		
						1,00	7.427,11	7.427,11

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEC4-0450	u Recuperador de calor,vert.,450m3/h,filtres F6/F7+F9 (IDA1),230V,Modbus,col.coberta,S&P mod. CADB-HE D 04 o equivalent Recuperador de calor vertical, marca SOLER & PALAU model CADB-HE D 04 o equivalent, amb filtres interns F6/F7+F9 impulsió final (IDA1), amb alimentació monofàsica de 230 V, de 450 m3/h de cabal nominal, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració, ventiladors EC, comporta by-pass per realitzar freecooling, recobriment exterior amb doble revestiment fonoabsorvent per reducció de soroll, alarmes indicadores de la brutícia dels filtres, sonda de qualitat de l'aire, amb panell de control per a gestió del recuperador i targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, sondes exteriors i interiors, sondes CO2 mural i/o conductes -a concretar-, inclòs filtres, desguassos, antivibradors, tejadillos, viseres a les boques (impulsió/retorn) amb bec de flauta i reixa antiocells, tots els elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, amb estructura de bancada -si és necessari-, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat a l'exterior -coberta-							
	PLANTA COBERTA -Fabricació Pre-series PB-	1				1,00		
						1,00	3.259,16	3.259,16
PEJ1-BA21	u Bateria aigua p/rec.calor,2 tubs,16,50-14,20kW,col.coberta,S&P mod. BA-AF HE 21 V o equivalent Bateria d'aigua externa per a recuperador de calor, marca SOLER & PALAU model BA-AF HE 21 V o equivalent, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, de 16,50 kW aprox. de potència frigorífica i 14,20 kW aprox. de potència calorífica (Refrigeració: 7/12°C temperatura aigua / Calefacció: 45/40°C temperatura aigua), connexions hidràuliques a dreta o esquerra -a comprovar a l'obra segons s'escaigui-, inclòs vàlvules de tall manuals, desguassos, antivibradors, tejadillos, tots els elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, amb estructura de bancada -si és necessari-, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat a l'exterior -coberta-							
	PLANTA COBERTA -Sala conferències PB- (RECUP. CALOR)	1				1,00		
						1,00	1.594,63	1.594,63
PEC4-150N	u Ventil.descentralit.Recup.calor,60m3/h,filtres,230V,col.,S&P mod. RESPIRO 150 N o equivalent Ventilació descentralitzada amb recuperador de calor, marca SOLER & PALAU model RESPIRO 150 N o equivalent, amb alimentació monofàsica a 230 V, de 60 m3/h de cabal màxim, amb filtres interns, control remot manual, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat, inclòs forat a paret i/o bastiment, accessoris i connexions, part proporcional de suportació i fixacions, col·locat, connectat i en funcionament							
	PLANTA BAIXA							
	Sala control PP1	1				1,00		
	Sala control PP6	1				1,00		
						2,00	404,10	808,20
PE53-4UF7	m2 Formació conducte rect.MW,R>=0,7812m2·K/W,Al+kraft+malla+vel p/ext.+teixit vid.negre p/int.,encast.cel ras Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2·K/W, amb recobriment exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras							

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	GENERAL segons plànols	1	25,00			25,00		
						25,00	29,07	726,75
PE54-FCRI	m2 Conducte ac.galv.,g=0,6mm,+unió marc cargolat,aïllament.int.s/RITEmunt./suports,col.interior Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió marc cargolat i clips, amb aïllament tèrmic interior (espesor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat adossat amb suports, col·locat a l'interior							
	GENERAL segons plànols	1	70,00			70,00		
						70,00	48,22	3.375,40
PE54-FCRE	m2 Conducte ac.galv.,g=0,6mm,+unió marc cargolat,aïllament.int.s/RITEmunt./suports,col.exterior Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió marc cargolat i clips, amb aïllament tèrmic interior (espesor mínim 50 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat adossat amb suports, col·locat a l'exterior							
	GENERAL segons plànols	1	75,00			75,00		
						75,00	60,36	4.527,00
PE42-A450	m Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=450mm,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espesor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment							
	GENERAL segons plànols	1	2,00			2,00		
						2,00	74,06	148,12
PE42-A400	m Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=400mm,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espesor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment							
	GENERAL segons plànols	1	2,00			2,00		
						2,00	70,41	140,82
PE42-A350	m Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=350mm,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espesor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment							
	GENERAL segons plànols	1	4,00			4,00		
						4,00	54,87	219,48

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PE42-AP30	m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=300mm,pintat,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE,munt.superf. Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), pintat -color a concretar-, de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment							
	GENERAL segons plànols -pintat-	1	25,00			25,00		
						25,00	50,56	1.264,00
PE42-A300	m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=300mm,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE,munt.superf. Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment							
	GENERAL segons plànols	1	15,00			15,00		
						15,00	50,56	758,40
PE42-A275	m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=275mm,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE,munt.superf. Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 275 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment							
	GENERAL segons plànols	1	4,00			4,00		
						4,00	48,23	192,92
PE42-AP25	m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=250mm,pintat,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE,munt.superf. Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), pintat -color a concretar-, de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment							
	GENERAL segons plànols -pintat-	1	20,00			20,00		
						20,00	46,81	936,20
PE42-A250	m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=250mm,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE,munt.superf. Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment							
	GENERAL segons plànols	1	4,00			4,00		
						4,00	46,81	187,24

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PE42-AP20	m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=200mm,pintat,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE,munt.superf. Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), pintat -color a concretar-, de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment							
	GENERAL segons plànols -pintat-	1	30,00			30,00		
						30,00	40,64	1.219,20
PE42-A200	m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=200mm,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE,munt.superf. Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment							
	GENERAL segons plànols	1	65,00			65,00		
						65,00	40,64	2.641,60
PE42-A150	m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=150mm,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE,munt.superf. Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment							
	GENERAL segons plànols	1	2,00			2,00		
						2,00	33,58	67,16
PE42-AP12	m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=125mm,pintat,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE,munt.superf. Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), pintat -color a concretar-, de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment							
	GENERAL segons plànols -pintat-	1	20,00			20,00		
						20,00	31,19	623,80
PE42-A125	m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=125mm,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE,munt.superf. Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment							
	GENERAL segons plànols	1	4,00			4,00		
						4,00	31,19	124,76

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PE42-AP10	m Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=100mm,pintat,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), pintat -color a concretar-, de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment							
	GENERAL segons plànols -pintat-	1	25,00			25,00		
						25,00	27,84	696,00
PE42-A100	m Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=100mm,g=0,6mm,aïllament.int.s/RITE,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb aïllament tèrmic interior (espessor mínim 30 mm i conductivitat tèrmica de 0,040 W/mK a 10°C), o equivalent segons RITE, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment							
	GENERAL segons plànols	1	10,00			10,00		
						10,00	27,84	278,40
PEK4-AET4	u Regulador cabal circ.acer galv.,D=250mm,autoreg.mec.,col. Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre, autoreguleable mecànicament, col.locada							
	PLANTA BAIXA							
	Aula de formació 1	2				2,00		
	Aula de formació 2	2				2,00		
						4,00	130,80	523,20
PEK4-AET6	u Regulador cabal circ.acer galv.,D=200mm,autoreg.mec.,col. Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, autoreguleable mecànicament, col.locada							
	PLANTA PRIMERA							
	Oficina empreses i start-ups	2				2,00		
						2,00	113,84	227,68
PEK4-AET2	u Regulador cabal circ.acer galv.,D=160mm,autoreg.mec.,col. Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre, autoreguleable mecànicament, col.locada							
	PLANTA BAIXA							
	Sala d'espera	2				2,00		
	PLANTA PRIMERA							
	Office i menjador	2				2,00		
	Oficina IREC	2				2,00		
	Sala reunions principal	2				2,00		
						8,00	112,43	899,44
PEK4-AET8	u Regulador cabal circ.acer galv.,D=125mm,autoreg.mec.,col. Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre, autoreguleable mecànicament, col.locada							
	PLANTA BAIXA							
	Sala de reunions i presentacions	2				2,00		
						2,00	111,05	222,10
PEK4-AET5	u Regulador cabal circ.acer galv.,D=100mm,autoreg.mec.,col. Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre, autoreguleable mecànicament, col.locada							
	PLANTA BAIXA							
	Sala d'exposicions	2				2,00		
	PLANTA PRIMERA							
	Oficina doctorands	2				2,00		

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Sala reunions 1	2				2,00		
	Sala reunions 2	2				2,00		
						8,00	110,32	882,56
PEK4-AET9	u Regulador cabal circ.acer galv.,D=80mm,autoreg.mec.,col. Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 80 mm de diàmetre, auto-regulable mecànicament, col.locada							
	PLANTA BAIXA							
	Vestíbul + Recepció + Escala	1				1,00		
	Control	2				2,00		
	Magatzem i taller prototipatge	2				2,00		
	PLANTA PRIMERA							
	Distribuïdor + Vestíbul	1				1,00		
	(previsió)	2				2,00		
						8,00	109,37	874,96
PE41-38W5	m Flexible,Conducte circular,AL+espiral acer,D=80mm,col. Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer de 80 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat							
	PLANTA PRIMERA (aportació cassettes)	2	2,00			4,00		
						4,00	7,11	28,44
PEP6-B100	u Boca d'extracció regulable,xapa blanc,col.,MADEL mod. BWC-N-100 o equivalent Boca d'extracció regulable, marca MADEL model BWC-N-100 o equivalent, en xapa d'acer blanc, connexió directe a conducte o per a integració en fals sostre, paret i/o pladur, inclòs conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat							
	PLANTA BAIXA							
	Magatzem i taller prototipatge	1				1,00		
						1,00	24,87	24,87
PEK8-2200	u Difusor lineal,ranura,aletes deflectores,col.,MADEL mod. LNG 2x2000 o similar Difusor lineal de ranura amb aletes deflectores (impulsió o retorn), marca MADEL model LNG 2x2000 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, amb angles de rematada ambdós costats (AR) i/o sense angles de rematada per formar línies (INT), per a integració en fals sostre, amb marc de muntatge i clips, portafiltre i filtre, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLSD aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat							
	PLANTA BAIXA							
	Aula de conferències	4				4,00		
						4,00	237,52	950,08
PEKK-6125	u Reixa doble deflexió p/cond.circular,col.,MADEL mod. CMC 600x125 o equivalent Reixa d'aletes orientables de doble deflexió (impulsió o retorn), marca MADEL model CMC 600x125 o equivalent, de xapa d'acer de color -a concretar-, connexió directe a conducte circular amb empelt inclòs, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat							
	PLANTA BAIXA							
	Aula de formació 1	2				2,00		
	Aula de formació 2	2				2,00		
						4,00	65,49	261,96
PEKK-8075	u Reixa doble deflexió p/cond.circular,col.,MADEL mod. CMC 800x75 o equivalent Reixa d'aletes orientables de doble deflexió (impulsió o retorn), marca MADEL model CMC 800x75 o equivalent, de xapa d'acer de color -a concretar-, connexió directe a conducte circular amb empelt inclòs, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat							
	PLANTA PRIMERA							
	Office i menjador	1				1,00		
						1,00	60,34	60,34

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEKK-6075	u Reixa doble deflexió p/cond.circular,col.,MADEL mod. CMC 600x75 o equivalent Reixa d'aletes orientables de doble deflexió (impulsió o retorn), marca MADEL model CMC 600x75 o equivalent, de xapa d'acer de color -a concretar-, connexió directe a conducte circular amb empelt inclòs, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat PLANTA PRIMERA Fabricació Pre-series	2				2,00		
						2,00	49,38	98,76
PEKK-3075	u Reixa doble deflexió p/cond.circular,col.,MADEL mod. CMC 300x75 o equivalent Reixa d'aletes orientables de doble deflexió (impulsió o retorn), marca MADEL model CMC 300x75 o equivalent, de xapa d'acer de color -a concretar-, connexió directe a conducte circular amb empelt inclòs, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat PLANTA BAIXA Vestíbul + Recepció + Escala PLANTA PRIMERA Distribuidor + Vestíbul	1 1				1,00 1,00		
						2,00	49,50	99,00
PEKJ-8030	u Reixa lineal aletes fixes paral·leles,alumini,col.,MADEL mod. LMT 800x300 o equivalent Reixa lineal d'aletes fixes paral·leles (impulsió o retorn), marca MADEL model LMT 900x300 o similar, d'alumini de color -a concretar-, amb angles de rematada ambdós costats (AR) i/o sense angles de rematada per formar línies (INT), per a integració en fals sostre, paret i/o pladur, amb marc de muntatge i clips, portafiltre i filtre, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLRO aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat PLANTA BAIXA Aula de conferències	1				1,00		
						1,00	172,74	172,74
PEKJ-6030	u Reixa aletes fixes 45°,alumini,col.,MADEL mod. DMT-KLIN 600x300 o equivalent Reixa d'aletes fixes a 45° (retorn), marca MADEL model DMT-KLIN 600x300 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, per a integració en fals sostre, amb portafiltre i filtre, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLK aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat PLANTA PRIMERA Oficina empreses i start-ups	1				1,00		
						1,00	188,96	188,96
PEKJ-D420	u Reixa aletes fixes 45°,alumini,col.,MADEL mod. DMT 400x200 o equivalent Reixa d'aletes fixes a 45° (retorn), marca MADEL model DMT 400x200 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, connexió directe a conducte o per a integració en fals sostre, paret i/o pladur, amb marc de muntatge i clips, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLRO aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat PLANTA PRIMERA Sala d'espera	1				1,00		
						1,00	93,91	93,91

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEKJ-D320	u Reixa aletes fixes 45°,alumini,col.,MADEL mod. DMT 300x200 o equivalent Reixa d'aletes fixes a 45° (retorn), marca MADEL model DMT 300x200 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, connexió directe a conducte o per a integració en fals sostre, paret i/o pladur, amb marc de muntatge i clips, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLRO aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat							
	PLANTA BAIXA							
	Sala de reunions i presentacions	1				1,00		
	PLANTA PRIMERA							
	Oficina IREC	2				2,00		
	Sala reunions principal	2				2,00		
						5,00	87,23	436,15
PEKJ-D220	u Reixa aletes fixes 45°,alumini,col.,MADEL mod. DMT 200x200 o equivalent Reixa d'aletes fixes a 45° (retorn), marca MADEL model DMT 200x200 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, connexió directe a conducte o per a integració en fals sostre, paret i/o pladur, amb marc de muntatge i clips, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLRO aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat							
	PLANTA PRIMERA							
	Oficina doctorands	1				1,00		
	Sala reunions 1	1				1,00		
	Sala reunions 2	1				1,00		
						3,00	80,29	240,87
PEKJ-D215	u Reixa aletes fixes 45°,alumini,col.,MADEL mod. DMT 200x150 o equivalent Reixa d'aletes fixes a 45° (retorn), marca MADEL model DMT 200x150 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, connexió directe a conducte o per a integració en fals sostre, paret i/o pladur, amb marc de muntatge i clips, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLRO aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat							
	PLANTA BAIXA							
	Sala d'exposicions	1				1,00		
						1,00	76,08	76,08
PEKJ-D210	u Reixa aletes fixes 45°,alumini,col.,MADEL mod. DMT 200x100 o equivalent Reixa d'aletes fixes a 45° (retorn), marca MADEL model DMT 200x100 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, connexió directe a conducte o per a integració en fals sostre, paret i/o pladur, amb marc de muntatge i clips, inclòs plènum de connexió in situ de llana mineral tipus Climaver o prefabricat Madel PLRO aïllat per a connexió, conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, plènum de connexió, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat							
	PLANTA BAIXA							
	Control	2				2,00		
						2,00	72,31	144,62
TOTAL 01.06.04.....								49.968,19

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.06.05	EXTRACCIÓ							
PEM8-0056	u Ventilador helic.circ.coberta,9800m3/h,400V,col.coberta,SODECA mod. HT-56-4T IE3 o equivalent Ventilador helicoidal circular de coberta, marca SODECA model HT-56-4T IE3 o equivalent, de 9800 m3/h de cabal màxim d'aire, amb alimentació tri-fàsica de 400 V, inclòs estructura de bancada, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat a l'exterior -coberta-							
	PLANTA COBERTA -Oficines PB i P1-	3				3,00		
						3,00	1.130,94	3.392,82
PEM6-1000	u Vent.línia circ.,D=200mm,2/3 veloc.,cabal<1040m3/h,munt.cond.,S&P mod. TD-1000/200 SILENT T o equivalent Ventilador en línia per a conducte circular, marca SOLER & PALAU model TD-1000/200 SILENT T o equivalent, amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, de 1040 m3/h de cabal màxim d'aire, baix nivell sonor, motor monofàsic de 2 o 3 velocitats, muntat en el conducte, amb comporta antiretorn, temporitzador entre 1-30min, elements acústics fonoabsorbents, inclòs accessoris, fixacions i connexionat, col·locat, connectat i en funcionament							
	PLANTA PRIMERA Office i menjador	1				1,00		
						1,00	341,66	341,66
PEM6-0350	u Vent.línia circ.,D=125mm,2/3 veloc.,cabal<330m3/h,munt.cond.,S&P mod. TD-350/125 SILENT T o equivalent Ventilador en línia per a conducte circular, marca SOLER & PALAU model TD-350/125 SILENT T o equivalent, amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, de 330 m3/h de cabal màxim d'aire, baix nivell sonor, motor monofàsic de 2 o 3 velocitats, muntat en el conducte, amb comporta antiretorn, temporitzador entre 1-30min, elements acústics fonoabsorbents, inclòs accessoris, fixacions i connexionat, col·locat, connectat i en funcionament							
	PLANTA BAIXA Cambres higièniques (oficines)	1				1,00		
	Cambres higièniques (nau)	1				1,00		
	Vestidor 1	1				1,00		
	Vestidor 2	1				1,00		
						4,00	205,46	821,84
PEM6-0160	u Vent.línia circ.,D=100mm,2/3 veloc.,cabal<180m3/h,munt.cond.,S&P mod. TD-160/100 NT SILENT o equivalent Ventilador en línia per a conducte circular, marca SOLER & PALAU model TD-160/100 NT SILENT o equivalent, amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, de 180 m3/h de cabal màxim d'aire, baix nivell sonor, motor monofàsic de 2 o 3 velocitats, muntat en el conducte, amb comporta antiretorn, temporitzador entre 1-30min, elements acústics fonoabsorbents, inclòs accessoris, fixacions i connexionat, col·locat, connectat i en funcionament							
	PLANTA BAIXA Magatzem oficines	1				1,00		
						1,00	141,07	141,07

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEMA-0100	u Ventilador-extractor sostre pla,cabal<95m3/h,encastat,S&P mod. SILENT-100 CRZ o equivalent Ventilador-extractor de sostre pla, marca SOLER & PALAU model SILENT-100 CRZ o equivalent, de color blanc, monofàsic per a 230 V de tensió, de 95 m3/h de cabal màxim d'aire, baix nivell sonor, de pressió baixa i encastat, amb comporta antiretorn, temporitzador entre 1-30min, inclòs forat a fals sostre, paret i/o pladur, accessoris, fixacions i connexionat, col·locat, connectat i en funcionament							
	PLANTA BAIXA							
	CH adaptada	1				1,00		
	Neteja	1				1,00		
	Vestidor	1				1,00		
	PLANTA PRIMERA							
	CH 1 (oficines)	1				1,00		
	CH 2 (oficines)	1				1,00		
	CH 1 (nau)	1				1,00		
	CH 2 (nau)	1				1,00		
						7,00	124,01	868,07
PEMA-P150	u Ventilador-extractor paret,cabal<240m3/h,encastat,S&P mod. HV-150 AE o equivalent Ventilador-extractor de paret, marca SOLER & PALAU model HV-150 AE o equivalent, de color blanc, monofàsic per a 230 V de tensió, de 238 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat, amb comporta antiretorn, inclòs conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, plènum de connexió, accessoris, fixacions i connexionat, col·locat, connectat i en funcionament							
	PLANTA BAIXA							
	Sala control PP2	1				1,00		
	Sala control PP3	1				1,00		
	Sala control PP4	1				1,00		
	Sala control PP5	1				1,00		
	PLANTA PRIMERA							
	Sala control i SCADA	1				1,00		
						5,00	137,17	685,85
PEP6-B160	u Boca d'extracció regulable,xapa blanc,col.,MADEL mod. BWC-N-160 o equivalent Boca d'extracció regulable, marca MADEL model BWC-N-160 o equivalent, en xapa d'acer blanc, connexió directe a conducte o per a integració en fals sostre, paret i/o pladur, inclòs conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat							
	PLANTA BAIXA							
	Sala control PP2	1				1,00		
	Sala control PP3	1				1,00		
	Sala control PP4	1				1,00		
	Sala control PP5	1				1,00		
	PLANTA PRIMERA							
	Sala control i SCADA	1				1,00		
						5,00	28,03	140,15
PEP6-B100	u Boca d'extracció regulable,xapa blanc,col.,MADEL mod. BWC-N-100 o equivalent Boca d'extracció regulable, marca MADEL model BWC-N-100 o equivalent, en xapa d'acer blanc, connexió directe a conducte o per a integració en fals sostre, paret i/o pladur, inclòs conductes flexibles de connexió, forat a fals sostre, paret i/o pladur, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat							
	PLANTA BAIXA							
	Cambres higièniques (oficines)	5				5,00		
	Cambres higièniques (nau)	4				4,00		
	Vestidor 1	3				3,00		
	Vestidor 2	3				3,00		
						15,00	24,87	373,05

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PE41-38XV	m Flexible,Conducte circular,Al+espiral acer+LV,D=160mm,col. Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat							
	PLANTA BAIXA	4	1,50			6,00		
	PLANTA PRIMERA	1	1,50			1,50		
						7,50	9,22	69,15
PE41-38XW	m Flexible,Conducte circular,Al+espiral acer+LV,D=100mm,col. Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat							
	PLANTA BAIXA	18	1,50			27,00		
	PLANTA PRIMERA	4	1,50			6,00		
						33,00	8,58	283,14
PE42-P200	m Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=200mm,pintat,g=0,6mm,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), pintat -color a concretar-, de gruix 0,6 mm, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment							
	GENERAL segons plànols -pintat-	1	6,00			6,00		
						6,00	19,98	119,88
PE42-0200	m Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=200mm,g=0,6mm,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment							
	GENERAL segons plànols	1	20,00			20,00		
						20,00	19,98	399,60
PE42-0150	m Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=150mm,g=0,5mm,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment							
	GENERAL segons plànols	1	40,00			40,00		
						40,00	17,30	692,00
PE42-0125	m Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=125mm,g=0,5mm,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment							
	GENERAL segons plànols	1	25,00			25,00		
						25,00	16,88	422,00
PE42-P100	m Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=100mm,pintat,g=0,5mm,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), pintat -color a concretar-, de gruix 0,5 mm, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment							
	GENERAL segons plànols -pintat-	1	2,00			2,00		
						2,00	16,34	32,68

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PE42-0100	m Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=100mm,g=0,5mm,munt.superf. Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, inclou corbes, transformacions, reduccions i accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, muntat superficialment							
	GENERAL segons plànols	1	20,00			20,00		
						20,00	16,34	326,80
PEKK-8075	u Reixa doble deflexió p/cond.circular,col.,MADEL mod. CMC 800x75 o equivalent Reixa d'aletes orientables de doble deflexió (impulsió o retorn), marca MADEL model CMC 800x75 o equivalent, de xapa d'acer de color -a concretar-, connexió directe a conducte circular amb empelt inclòs, accessoris, amb part proporcional de suportació i fixacions, col·locat							
	PLANTA PRIMERA Office i menjador	3				3,00		
						3,00	60,34	181,02
PEK4-C200	u Comporta antiretorn circ.acer galv.,D=200,col.conducte Comporta antiretorn circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, col·locada al conducte							
	PLANTA PRIMERA Office i menjador -previsió-	1				1,00		
						1,00	65,80	65,80
PEK4-C160	u Comporta antiretorn circ.acer galv.,D=160,col.conducte Comporta antiretorn circular d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre, col·locada al conducte							
	PLANTA BAIXA Sala control PP2 -previsió-	1				1,00		
	Sala control PP3 -previsió-	1				1,00		
	Sala control PP4 -previsió-	1				1,00		
	Sala control PP5 -previsió-	1				1,00		
	PLANTA PRIMERA Sala control i SCADA -previsió-	1				1,00		
						5,00	50,84	254,20
PEK4-C125	u Comporta antiretorn circ.acer galv.,D=125,col.conducte Comporta antiretorn circular d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre, col·locada al conducte							
	PLANTA BAIXA Cambres higièniques (oficines) -previsió-	1				1,00		
	Cambres higièniques (nau) -previsió-	1				1,00		
	Vestidor 1 -previsió-	1				1,00		
	Vestidor 2 -previsió-	1				1,00		
						4,00	45,96	183,84
PEK4-C100	u Comporta antiretorn circ.acer galv.,D=100,col.conducte Comporta antiretorn circular d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre, col·locada al conducte							
	PLANTA BAIXA Magatzem oficines -previsió-	1				1,00		
						1,00	44,54	44,54
PEKI-C125	u Reixeta intempèrie circular,D=125mm,p/fix.bast.,MADEL mod. CXT-125 o equivalent Reixa d'intempèrie circular, marca MADEL model CXT-125 o equivalent, d'alumini de color -a concretar-, fixada al bastiment, connexió directe a conducte i/o amb plènum de connexió, inclòs plènum de connexió in situ, conductes flexibles de connexió, forat a paret i/o bastiment, accessoris, fixacions i connexionat, col·locat							
	PLANTA PRIMERA Cambres higièniques (nau) -a façana-	1				1,00		
						1,00	39,58	39,58

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PE48-0000	PA Partida general de xemeneies, bec de flauta, xapa galvanitzada, pas de cond./inst. a coberta Partida general de formació de 2 xemeneies acabat amb bec de flauta rectangular i/o circular, segons sortida dels conductes i/o instal·lacions de pas, de xapa galvanitzada, amb trencaaigües per a pas de conductes per coberta, reixa antiocells, lona elàstica antivibratòria, inclòs conversions de seccions i material per a les entregues, corbes, transformacions, reduccions, accessoris, part proporcional de suportació i fixacions, col·locat interior i exterior							
	P.A. -a concretar a l'obra-	1				1,00		
						1,00	567,73	567,73
TOTAL 01.06.05.....								10.446,47
01.06.06	SALA MÀQUINES							
PEUZ-0000	pa Partida general d'instal·lació hidràulica general Partida general de subministrament i muntatge de la instal·lació hidràulica, des de les sortides dels equips de producció fins a les unitats terminals, segons esquema hidràulic adjunt (col·lectors, desconnectadors, filtres, vàlvules de retenció, vàlvules de tall, vàlvules de seguretat, vàlvules de sobrepressió, purgadors, electrovàlvules, actuadors, controladors, mòduls de senyals, sondes de temperatura, detectors fluxe, dilatadors, manòmetres, termòmetres, brides i connexions,...), amb omplertes d'instal·lació des de connexió general d'aigua de la planta. Les canonades seran d'acer inox amb unió soldada. L'aïllament tèrmic amb gruix segons RITE i amb revestiment d'alumini a la part de canonades a l'exterior. Amb part proporcional de suportació amb accessoris de fixació mitjançant suports o perfils en acer inox, elements de muntatge i accessoris, i qualsevol element per un bon funcionament, col·locat, connexionat i provat (Es coordinarà amb la Propietat, DF, integrador i instal·lador)							
	P.A.	1				1,00		
						1,00	15.790,23	15.790,23
PEL0-A350	u Aerorefredador adiabàtic, 112kW, Q=20m3/h, 400V, Modbus, col.coberta, mod. EWK-A 350-4S o equivalent Aerorefredador adiabàtic amb bateries d'intercanvi, model EWK-A 350-4S o equivalent, amb grup moto-ventiladors a la part superior, de 112 kW de potència aproximada, cabal d'aigua de 20 m3/h aprox., alimentació trifàsica de 400V, amb bateries de tub de coure i aletes d'alumini, panells evaporatius, estructura autoportant d'acer galvanitzat i recoberta amb una carcassa de polièster reforçat amb fibre de vidre resistent als ambients corrosius, inclòs el quadre elèctric de protecció i control, sondes de temperatura i humitat, sondes de nivell, comptadors/emissors, electrovàlvules, amb pantalla/panell de control per a gestió de l'equip i passarel·la/controlador/targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, inclòs brides, vàlvules de tall, filtres, desguassos, antivibradors, tots els elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, amb estructura de bancada -si és necessari-, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat a l'exterior -coberta-							
	PLANTA COBERTA (zona C)	1				1,00		
						1,00	22.492,11	22.492,11

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEE1-1345	u Bomba geot.aig/aig,p/calef./refrig.,60kW,400V,Modbus,col.,NIBE mod. F1345-60 (access.AXC50,MODBUS40,HPAC45) o equivalent Bomba de calor geotèrmica aigua / aigua de doble compressor, marca NIBE model F1345-60 o equivalent, amb alimentació trifàsica de 400V, potència calorífica nominal de 59,22 kW i COP de 4,32 a 0/35°C i de 78,32 kW i COP de 5,19 a 10/35°C, potència frigorífica de 60 kW amb EER de 4,13 a 35/7°C i de 4,85 a 35/18°C, bombes de condensador incorporades dins la bomba de calor, bomba d'evaporador subministrada també amb la unitat (muntatge exterior), dimensions de 600x643x1800 mm i 346 kg de pes, incorpora de sèrie sensor de temperatura exterior, sondes de temperatura, toroidals, brides, vàlvules de tall, vàlvules antiretorn i filtres de partícules, inclòs els accessoris NIBE AXC 50 o equivalent per tenir producció de caleracció/refrigeració, el NIBE MODBUS 40 o equivalent per la comunicació de la bomba de calor amb el sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, i l'inversor de cicle hidràulic NIBE HPAC 45 o equivalent, tots els accessoris i elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locada a l'interior i connectada a les xarxes de distribució i captació							
	P2 - Sala instal·lacions	2				2,00		
						2,00	21.894,81	43.789,62
PJA5-TL15	u Bescanv.plaques,pot=150kW,cabal entr.=15m3/h a 60°C,cabal sort.=15m3/h a 58°C,termosold.,col.,ALFA LAVAL mod. TL10 o equivalent Bescanviador de plaques per a aigua calenta, marca ALFA LAVAL model TL10 o equivalent, 150 kW de potència tèrmica, cabal d'entrada de 15 m3/h a 60 °C amb un gradient tèrmic de 10 °C, cabal de sortida de 15 m3/h a 58 °C amb un gradient tèrmic de 10 °C, plaques d'acer inoxidable de designació 1.4401 (AISI 316), termosoldades, amb junt elastomèric desmuntable i bastidor d'acer S235JR, amb connexions roscades/embridadas, inclòs brides, vàlvules de tall, termòmetres, antivibradors, tots els elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, amb estructura de bancada -si és necessari-, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat sobre bancada i connectat							
	P2 - Sala instal·lacions (primari / secundari aigua calenta)	1				1,00		
						1,00	4.162,67	4.162,67
PF42-C150	u Col·lector imp./ret. (2unitats),acer inox. (AISI 304),150x2,sèrie 2 s/UNE-EN 10217-7,1ent.+6sort.+varis Col·lector d'impulsió i retorn per circuit secundari [2 unitats], segons esquema i plànols adjunts, tub d'acer inoxidable (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 150 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10217-7, unió soldada, amb 1 connexió d'entrada de diàmetre 100 (DN=100), amb 6 connexions de sortida de diàmetre D=84 mm (DN=80), amb altres connexions d'omplerta i/o buidatge, seguretat, elements de mesura i control, amb aïllament d'espuma elastomètica (espessor segons RITE), inclòs brides, vàlvules de tall, termòmetres, buidats, antivibradors, tots els elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, amb estructura de bancada -si és necessari-, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat sobre bancada i connectat							
	P2 - Sala instal·lacions (col·lectors Climatització)	1				1,00		
	P2 - Sala instal·lacions (col·lectors Baixa Temperatura)	1				1,00		
						2,00	3.989,42	7.978,84

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEU7-1000	u Dipòsit inèrcia 1000l,acer inox.1.4401,aïllam.escum.poliur.,+alumini,col.vert.fix.mural+connec. Dipòsit d'inèrcia de 1000 l de capacitat, d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, entrades/sortides, inclòs purgador d'aire, vàlvula seguretat, buidat, brides, vàlvules de tall, termòmetre, manòmetre, amb altres connexions per sondes i elements de mesura i control, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat, part proporcional de suportació i accessoris de muntatge, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat a l'interior							
	P2 - Sala instal·lacions (inèrcia fred/calor)	2				2,00		
						2,00	3.132,94	6.265,88
PEU6-1000	u Dipòsit expansió 1000l,planxa acer,membrana elàst.,p.màx=10bar,connex.D=1 1/2",col.,PNEUMATEX mod. STATICO SG 1000L o equivalent Dipòsit d'expansió de 1000 l de capacitat, marca PNEUMATEX model STATICO SG 1000L o equivalent, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió d'1 1/2", inclòs canonada, manòmetre, vàlvula de seguretat i buidat, vàlvules de tall, suportació i accessoris de muntatge, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat a l'interior							
	(V1 previsió circuit glicol)	1				1,00		
						1,00	1.093,78	1.093,78
PEU6-0140	u Dipòsit expansió 140l,planxa acer,membrana elàst.,p.màx=10bar,connex.D=3/4"-1",col.,PNEUMATEX mod. STATICO SU 140L o equivalent Dipòsit d'expansió de 140 l de capacitat, marca PNEUMATEX model STATICO SU 140L o equivalent, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4"-1", inclòs canonada, manòmetre, vàlvula de seguretat i buidat, vàlvules de tall, suportació i accessoris de muntatge, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat a l'interior							
	(V2 previsió recuperació)	1				1,00		
						1,00	339,71	339,71
PEU6-0080	u Dipòsit expansió 80l,planxa acer,membrana elàst.,p.màx=10bar,connex.D=3/4"-1",col.,PNEUMATEX mod. STATICO SD 80L o equivalent Dipòsit d'expansió de 80 l de capacitat, marca PNEUMATEX model STATICO SD 80L o equivalent, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4"-1", inclòs canonada, manòmetre, vàlvula de seguretat i buidat, vàlvules de tall, suportació i accessoris de muntatge, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat a l'interior							
	V3 clima	1				1,00		
						1,00	239,25	239,25

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEV3-8040	u Comptador energia,Q=40,0m3/h,PN=16bar,DN=80mm,T.màx=130°C,Modbus,a/sonda temp.,muntat Comptador d'energia (calor/fred), amb mesurament electrònic basat en el principi ultrasònic, per a un cabal nominal de 40,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 80 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 130°C, amb sonda de temperatura, capçal electrònic mesurador, bateria, amb passarel·la/controlador/targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, control de funcionament, inclòs brides, sondes, filtre, vàlvules de tall, tots els elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, accessoris, suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes							
	Dissipació torre	1				1,00		
	Dissipació camp geotèrmic	1				1,00		
	Producció clima	1				1,00		
						3,00	1.235,79	3.707,37
PNL3-GB01	u Bomba circ.simple variador,embr.,Q=20m3/h@10mca,230V,Modbus,col.,GRUNDFOS mod. MAGNA3 80-100 F 360 1x230V PN6 o equivalent Bomba circuladora simple amb variador de freqüència, marca GRUNDFOS model MAGNA3 80-100 F 360 1x230V PN6 o equivalent, Q=20m3/h@10mca, temperatures de -10°C a 110°C, pressió màxima 6 bar, alimentació monofàsica 230 V, amb targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, control de funcionament, inclòs manòmetre, brides, maniguets antivibratoris, filtre colador en Y, vàlvula retenció, vàlvules de tall, tots els accessoris i elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, muntada entre brides							
	P2 - Sala instal·lacions (GB01 - Aerorefredador)	1				1,00		
						1,00	3.629,76	3.629,76
PNL3-GB02	u Bomba circ.doble variador,embr.,Q=24m3/h@17mca,400V,Modbus,col.,GRUNDFOS mod. TPE3 D 50-240 S-A-F-A-BQQE-IYC o equivalent Bomba circuladora doble amb variador de freqüència, marca GRUNDFOS model TPE3 D 50-240 S-A-F-A-BQQE-IYC o equivalent, Q=24m3/h@17mca, temperatures de -25°C a 120°C, pressió màxima 10 bar, alimentació trifàsica 400 V, amb targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, control de funcionament, inclòs manòmetre, brides, maniguets antivibratoris, filtre colador en Y, vàlvula retenció, vàlvules de tall, tots els accessoris i elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, muntada entre brides							
	P2 - Sala instal·lacions (GB02 - Camp geotèrmic gran)	1				1,00		
						1,00	7.624,76	7.624,76
PNL3-GB05	u Bomba circ.doble variador,embr.,Q=24m3/h@7mca,230V,Modbus,col.,GRUNDFOS mod. MAGNA3 D 65-120 F 340 1x230V PN6/10 o equivalent Bomba circuladora doble amb variador de freqüència, marca GRUNDFOS model MAGNA3 D 65-120 F 340 1x230V PN6/10 o equivalent, Q=24m3/h@7mca, temperatures de -10°C a 110°C, pressió màxima 10 bar, alimentació monofàsica 230 V, amb targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, control de funcionament, inclòs manòmetre, brides, maniguets antivibratoris, filtre colador en Y, vàlvula retenció, vàlvules de tall, tots els accessoris i elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, muntada entre brides							

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	P2 - Sala instal·lacions (GB05 - Inercia clima)	1				1,00		
						1,00	5.557,76	5.557,76
PNL3-GB06	u Bomba circ.simple variador,embr.,Q=1,7m3/h@8mca,230V,Modbus,col.,GRUNDFOS mod. MAGNA3 32-80 F 220 1x230V PN6/10 o equivalent Bomba circuladora simple amb variador de freqüència, marca GRUNDFOS model MAGNA3 32-80 F 220 1x230V PN6/10 o equivalent, Q=1,7m3/h@8mca, temperatures de -10°C a 110°C, pressió màxima 10 bar, alimentació monofàsica 230 V, amb targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, control de funcionament, inclòs manòmetre, brides, manguets antivibratoris, filtre colador en Y, vàlvula retenció, vàlvules de tall, tots els accessoris i elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, muntada entre brides							
	P2 - Sala instal·lacions (GB06 - CPD Aqualean)	1				1,00		
						1,00	1.673,76	1.673,76
PNL3-GB07	u Bomba circ.simple variador,embr.,Q=7,4m3/h@15mca,400V,Modbus,col.,GRUNDFOS mod. TPE 32-230/2 S-A-F-A-BQQE-FWB o equivalent Bomba circuladora simple amb variador de freqüència, marca GRUNDFOS model TPE 32-230/2 S-A-F-A-BQQE-FWB o equivalent, Q=7,4m3/h@15mca, temperatures de -25°C a 120°C, pressió màxima 10 bar, alimentació trifàsica 400 V, amb targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, control de funcionament, inclòs manòmetre, brides, manguets antivibratoris, filtre colador en Y, vàlvula retenció, vàlvules de tall, tots els accessoris i elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, muntada entre brides							
	P2 - Sala instal·lacions (GB07 - Sales actes/formació)	1				1,00		
						1,00	3.673,76	3.673,76
PNL3-GB08	u Bomba circ.doble variador,embr.,Q=16m3/h@10mca,400V,Modbus,col.,GRUNDFOS mod. TPE3 D 32-200 S-A-F-A-BQQE-FYC o equivalent Bomba circuladora doble amb variador de freqüència, marca GRUNDFOS model TPE3 D 32-200 S-A-F-A-BQQE-FYC o equivalent, Q=16m3/h@10mca, temperatures de -25°C a 120°C, pressió màxima 10 bar, alimentació trifàsica 400 V, amb targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, control de funcionament, inclòs manòmetre, brides, manguets antivibratoris, filtre colador en Y, vàlvula retenció, vàlvules de tall, tots els accessoris i elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, muntada entre brides							
	P2 - Sala instal·lacions (GB08 - Clima oficines)	1				1,00		
						1,00	6.087,76	6.087,76
PNL3-GB09	u Bomba circ.simple variador,embr.,Q=8m3/h@10mca,230V,Modbus,col.,GRUNDFOS mod. MAGNA3 40-150 F 220 1x230V PN6/10 o equivalent Bomba circuladora simple amb variador de freqüència, marca GRUNDFOS model MAGNA3 40-150 F 220 1x230V PN6/10 o equivalent, Q=8m3/h@10mca, temperatures de -10°C a 110°C, pressió màxima 10 bar, alimentació monofàsica 230 V, amb targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, control de funcionament, inclòs manòmetre, brides, manguets antivibratoris, filtre colador en Y, vàlvula retenció, vàlvules de tall, tots els accessoris i elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, muntada entre brides							
	P2 - Sala instal·lacions (GB09 - Aeroterms nau)	1				1,00		

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PNL3-GB10	u Bomba circ.doble variador,embr.,Q=4,5m3/h@10mca,230V,Modbus,col.,GRUNDFOS mod. MAGNA3 D 32-120 F 220 1x230V PN6/10 o equivalent Bomba circuladora doble amb variador de freqüència, marca GRUNDFOS model MAGNA3 D 32-120 F 220 1x230V PN6/10 o equivalent, Q=4,5m3/h@10mca, temperatures de -10°C a 110°C, pressió màxima 10 bar, alimentació monofàsica 230 V, amb targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, control de funcionament, inclòs manòmetre, brides, maniguets antivibratoris, filtre colador en Y, vàlvula retenció, vàlvules de tall, tots els accessoris i elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, muntada entre brides					1,00	2.752,76	2.752,76
	P2 - Sala instal·lacions (GB10 - Sales control/fabricació)	1				1,00		
						1,00	3.266,76	3.266,76
PB9Z-1063	pa Pintat i senyalització de les canonades segons norma UNE 1063 Partida general pel pintat i senyalització de les canonades segons norma UNE 1063							
	P.A.	1				1,00		
						1,00	350,00	350,00
TOTAL 01.06.06.....								140.476,54
01.06.07	RECUPERACIÓ CALOR							
PF42-65CZ	m Tub acer inox.1.4301 (AISI 304),54x1.2,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.baix,col.superf. Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment							
	GENERAL segons plànols	2	100,00			200,00		
	connexió electrolitzador	2	10,00			20,00		
	connexió banc proves	2	20,00			40,00		
	sala instal·lacions	2	15,00			30,00		
	previsió	2	30,00			60,00		
						350,00	19,22	6.727,00
PF42-65CQ	m Tub acer inox.1.4301 (AISI 304),28x0.8,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.baix,col.superf. Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment							
	connexió convertidors bat	2	20,00			40,00		
	connexió syngas	2	20,00			40,00		
	connexió digestor	2	20,00			40,00		
	connexió demostrador	2	20,00			40,00		
	previsió	2	20,00			40,00		
						200,00	8,96	1.792,00
PN36-0054	u Vàlvula bola manual connect.pressió,1.4404 (AISI 316L),DN=54mm,col.superf. Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 54 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment							
	connexió electrolitzador	2				2,00		
	connexió banc proves	2				2,00		
	(previsió)	4				4,00		
						8,00	85,74	685,92

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PN36-0025	u Vàlvula bola manual connect.pressió,1.4404 (AISI 316L),DN=28mm,col.superf. Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 28 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment							
	connexió convertidors bat	2				2,00		
	connexió syngas	2				2,00		
	connexió digestor	2				2,00		
	connexió demostrador	2				2,00		
	(previsió)	4				4,00		
						12,00	28,85	346,20
PFQ0-3KOM	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=54mm,g=32mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix							
	Tub dins sala instal·lacions	2	15,00			30,00		
						30,00	18,39	551,70
PFQ0-0054	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=54mm,g=32mm,+recobrimet alumini Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, amb recobrimet d'alumini de 0,6 mm de gruix per muntatge a la intemperie, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt							
	GENERAL segons plànols	1	260,00			260,00		
						260,00	27,52	7.155,20
PFQ0-0025	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=25mm,+recobrimet alumini Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, amb recobrimet d'alumini de 0,6 mm de gruix per muntatge a la intemperie, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt							
	GENERAL segons plànols	1	160,00			160,00		
						160,00	20,21	3.233,60
PN72-AV3V	u Actuador p/vàlvula 3 vies,alim.24V,IP54,control.0-10V,carr.8s/mm,col. Actuador per a vàlvula 3 vies, alimentació de 24 V, IP54, per a senyal de control 0-10 V, temps de carrera de 8 s/mm, compatible amb el sistema de control i vàlvula, col·locat							
	connexió electrolitzador	1				1,00		
	connexió banc proves	1				1,00		
	connexió convertidors bat	1				1,00		
	connexió syngas	1				1,00		
	connexió digestor	1				1,00		
	connexió demostrador	1				1,00		
						6,00	111,74	670,44
PN72-0054	u Vàlvula 3 vies,comp.act.(motor.),brides,DN=54,PN=10bar,inox,munt.entre tubs Vàlvula de regulació de tres vies, per anar amb actuador (motoritzada), amb brides, de diàmetre nominal 54mm, de 10 bar de PN, d'inox, preu alt, muntada entre tubs							
	connexió electrolitzador	1				1,00		
	connexió banc proves	1				1,00		
						2,00	313,01	626,02

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PN72-0025	u Vàlvula 3 vies,comp.act.(motor.),brides,DN=28,PN=10bar,inox,munt.entre tubs Vàlvula de regulació de tres vies, per anar amb actuador (motoritzada), amb brides, de diàmetre nominal 28mm, de 10 bar de PN, d'inox, preu alt, muntada entre tubs							
	connexió convertidors bat	1				1,00		
	connexió syngas	1				1,00		
	connexió digestor	1				1,00		
	connexió demostrador	1				1,00		
						4,00	226,52	906,08
PJM8-P020	u Purgador automàtic llautó,DN=20mm,rosca,col. Purgador automàtic amb cos de llautó, de 20 mm de DN, roscat i col·locat, inclosos junts i accessoris de muntatge, completament instal·lat							
	(previsió)	4				4,00		
						4,00	52,63	210,52
PEUE-6YQ2	u Termòmetre bimetal·lic,beina D=1/2",esfera 100mm,<= 120 °C,col.roscat Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 100 mm, de <= 120°C, col·locat roscat							
	(previsió)	4				4,00		
						4,00	27,09	108,36
PEU9-10QLE	u Manòmetre de 0 a 16 bar,esfera 100mm,connex.1/2"~G,inst. Manòmetre per a una pressió de 0 a 16 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat							
	(previsió)	4				4,00		
						4,00	31,01	124,04
PEUG-H9SS	u Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, preu alt i muntada roscada Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, preu alt i muntada roscada							
	(previsió)	4				4,00		
						4,00	37,49	149,96
PEUG-H9SP	u Vàlvula de buidat d'1/2" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, preu alt i muntada roscada Vàlvula de buidat d'1/2" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, preu alt i muntada roscada							
	(previsió)	4				4,00		
						4,00	31,91	127,64
PEU6-0080	u Dipòsit expansió 80l,planxa acer,membrana elàst.,p.màx=10bar,connex.D=3/4"-1",col.,PNEUMATEX mod. STATICO SD 80L o equivalent Dipòsit d'expansió de 80 l de capacitat, marca PNEUMATEX model STATICO SD 80L o equivalent, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4"-1", inclòs canonada, manòmetre, vàlvula de seguretat i buidat, vàlvules de tall, suportació i accessoris de muntatge, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat a l'interior							
	(previsió)	1				1,00		
						1,00	239,25	239,25

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PNL3-GB03	u Bomba circ.simple variador,embr.,Q=11m3/h@21mca,400V,Modbus,col.,GRUNDFOS mod. TPE 40-270/2 S-A-F-A-BQQE-HWB o equivalent Bomba circuladora simple amb variador de freqüència, marca GRUNDFOS model TPE 40-270/2 S-A-F-A-BQQE-HWB o equivalent, Q=11m3/h@21mca, temperatures de -25°C a 120°C, pressió màxima 16 bar, alimentació trifàsica 400 V, amb targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, control de funcionament, inclòs manòmetre, brides, maniguets antivibratoris, filtre colador en Y, vàlvula retenció, vàlvules de tall, tots els accessoris i elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, muntada entre brides							
	P2 - Sala instal·lacions (GB03 - Recuperació calor exterior)	1				1,00		
						1,00	4.016,76	4.016,76
PNL3-GB04	u Bomba circ.simple variador,embr.,Q=11m3/h@7mca,230V,Modbus,col.,GRUNDFOS mod. MAGNA3 32-120 F 220 1x230V PN6/10 o equivalent Bomba circuladora simple amb variador de freqüència, marca GRUNDFOS model MAGNA3 32-120 F 220 1x230V PN6/10 o equivalent, Q=11m3/h@7mca, temperatures de -10°C a 110°C, pressió màxima 10 bar, alimentació monofàsica 230 V, amb targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, control de funcionament, inclòs manòmetre, brides, maniguets antivibratoris, filtre colador en Y, vàlvula retenció, vàlvules de tall, tots els accessoris i elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, part proporcional de suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa i mitjans d'elevació, muntada entre brides							
	P2 - Sala instal·lacions (GB04 - Recuperació calor interior)	1				1,00		
						1,00	2.040,76	2.040,76
PEV3-5015	u Comptador energia,Q=15,0m3/h,PN=16bar,DN=50mm,T.màx=130°C,Modbus,a/sonda temp.,muntat Comptador d'energia (calor/fred), amb mesurament electrònic basat en el principi ultrasònic, per a un cabal nominal de 15,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 50 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 130°C, amb sonda de temperatura, capçal electrònic mesurador, bateria, amb passarel·la/controlador/targeta integrada per a comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, control de funcionament, inclòs brides, sondes, filtre, vàlvules de tall, tots els elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, accessoris, suportació i fixacions, cablejat i canalització, posades en marxa, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes							
	P2 - Sala instal·lacions	1				1,00		
						1,00	1.007,70	1.007,70

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PJA5-TL20	u Bescanv.plaques,pot=200kW,cabal entr.=15m3/h a 70°C,cabal sort.=15m3/h a 68°C,termosold.,col.,ALFA LAVAL mod. TL10 o equivalent Bescanviador de plaques per a aigua calenta, marca ALFA LAVAL model TL10 o equivalent, 200 kW de potència tèrmica, cabal d'entrada de 15 m3/h a 70 °C amb un gradient tèrmic de 15 °C, cabal de sortida de 15 m3/h a 68 °C amb un gradient tèrmic de 15 °C, plaques d'acer inoxidable de designació 1.4401 (AISI 316), termosoldades, amb junt elastomèric desmuntable i bastidor d'acer S235JR, amb connexions roscades/embridades, inclòs brides, vàlvules de tall, termòmetres, antivibradors, tots els elements necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, amb estructura de bancada -si és necessari-, accessoris i connexions, silenblocks, junta i acoblament antivibratoris, part proporcional de suportació i fixacions, posades en marxa i mitjans d'elevació (camió/grua), col·locat sobre bancada i connectat							
	P2 - Sala instal·lacions	2				2,00		
						2,00	4.362,67	8.725,34
PB9Z-1063	pa Pintat i senyalització de les canonades segons norma UNE 1063 Partida general pel pintat i senyalització de les canonades segons norma UNE 1063							
	P.A.	1				1,00		
						1,00	350,00	350,00
TOTAL 01.06.07.....								39.794,49
TOTAL 01.06.....								399.567,98
01.07 AIGUA SANITÀRIA								
EJMZU000	pa Partida general de connexions a xarxa general i formació d'escomeses d'aigua Partida general de connexionat de canonades d'aigua generals i formació d'escomeses segons companyia [PCI, Aigua Sanitària i Aigua provisional d'obres], inclòs totes les canonades, vàlvules de tall, filtres, desconnectadors, vàlvules antiretorn, comptadors, accessoris, amb part proporcional dels elements de suportació i fixacions per a entroncaments, unions, canvis de sentit i/o derivacions, tot inclòs i muntat							
	P.A. (escomeses: provisional, definitiu, incendis)	1				1,00		
						1,00	2.000,00	2.000,00
PJMZ-AS00	pa Partida general d'alimentació aigua edifici Partida general de l'alimentació d'aigua de l'edifici, inclòs totes les canonades, vàlvules de tall, filtre, desconnectador, vàlvula antiretorn, presòstat, manòmetre, vàlvula de seguretat, amb espai pel comptador, i accessoris de muntatge necessaris, amb part proporcional dels elements de suportació i fixacions, instal·lat i connectat							
	P.A. -a concretar a l'obra-	1				1,00		
						1,00	959,21	959,21
PJMZ-RG00	pa Partida general d'alimentació aigua pel reg Partida general de l'alimentació d'aigua pel reg, inclòs totes les canonades, vàlvules de tall, filtre, desconnectador, vàlvula antiretorn, presòstat, manòmetre, vàlvula de seguretat, amb espai pel comptador, i accessoris de muntatge necessaris, amb part proporcional dels elements de suportació i fixacions, instal·lat i connectat							
	P.A. -a concretar a l'obra-	1				1,00		
						1,00	842,09	842,09

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PJMZ-CL00	pa Partida general d'alimentació aigua pel clima Partida general de l'alimentació d'aigua pel clima, inclòs totes les canonades, vàlvules de tall, filtre, desconnectador, vàlvula antiretorn, presòstat, manòmetre, vàlvula de seguretat, amb espai pel comptador, i accessoris de muntatge necessaris, amb part proporcional dels elements de suportació i fixacions, instal·lat i connectat							
	P.A. -a concretar a l'obra-	1				1,00		
						1,00	842,09	842,09
PJMZ-GE00	pa Partida general d'alimentació aigua per geotèrmia Partida general de l'alimentació d'aigua per geotèrmia, inclòs totes les canonades, vàlvules de tall, filtre, desconnectador, vàlvula antiretorn, presòstat, manòmetre, vàlvula de seguretat, amb espai pel comptador, i accessoris de muntatge necessaris, amb part proporcional dels elements de suportació i fixacions, instal·lat i connectat							
	P.A. -a concretar a l'obra-	1				1,00		
						1,00	842,09	842,09
PJM3-C025	u Compta.aigua electr. p/aigua freda,classe C,calibre 25mm,Qn=3,5m3/h,PN=10bar,Modbus,connect. Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 25 mm, cabal nominal 3,5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb connectors mitjançant comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat							
	PB - Magatzem i taller prototipatge (General)	1				1,00		
						1,00	264,98	264,98
PJM3-C020	u Compta.aigua electr. p/aigua freda,classe C,calibre 20mm,Qn=2,5m3/h,PN=10bar,Modbus,connect. Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 20 mm, cabal nominal 2,5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb connectors mitjançant comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat							
	PB - Magatzem i taller prototipatge (Reg)	1				1,00		
						1,00	96,69	96,69
PJM3-C015	u Compta.aigua electr. p/aigua freda,classe C,calibre 15mm,Qn=1,5m3/h,PN=10bar,Modbus,connect. Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 15 mm, cabal nominal 1,5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb connectors mitjançant comunicació Modbus o equivalent per a connexió al sistema de gestió i control centralitzat de l'edifici, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat							
	P2 - Sala clima (omplerta clima)	1				1,00		
	EXTERIOR - Geotèrmia (previsió)	2				2,00		
						3,00	82,78	248,34
PN71-ED57	u Vàlv.reduct.regul.rosca,DN=1"1/2,PN=25bar,difer.entre 19 i 24 bar,llautó,preu mitjà,superf. Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/2, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment							
	(previsió)	1				1,00		
						1,00	101,10	101,10

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PJA8-3HYW	u Escalf.acumulador elèct.,75l,acer esmalt.,p/col.horitz./vert.,pot=1500 a 3000 W,col.vert.fix.mural+connec. Escalfador acumulador elèctric de 75 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició horitzontal o vertical, de 1500 a 3000 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat PLANTA BAIXA Vestidor Vestidor 1 Vestidor 2							
		1				1,00		
		1				1,00		
		1				1,00		
						3,00	252,37	757,11
PJA8-3HYX	u Escalf.acumulador elèct.,30l,acer esmalt.,p/col.horitz./vert.,pot=1500 a 3000 W,col.vert.fix.mural+connec. Escalfador acumulador elèctric de 30 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició horitzontal o vertical, de 1500 a 3000 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat P1 - Office i menjador							
		1				1,00		
						1,00	177,86	177,86
PF42-65D4	m Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),42x1.2,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.baix,col.superf. Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment GENERAL segons plànols							
		1	20,00			20,00		
						20,00	18,13	362,60
PF42-65CX	m Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),35x1,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.baix,col.superf. Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment GENERAL segons plànols							
		1	5,00			5,00		
						5,00	13,74	68,70
PF42-65CS	m Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),28x0.8,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.baix,col.superf. Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment GENERAL segons plànols							
		1	290,00			290,00		
						290,00	9,89	2.868,10
PF42-65CP	m Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),22x0.7,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.baix,col.superf. Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment GENERAL segons plànols							
		1	35,00			35,00		
						35,00	8,02	280,70

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PF42-65CO	m Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),18x0.7,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.baix,col.superf. Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (previsió)	10				10,00		
						10,00	7,40	74,00
PF42-65CJ	m Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),15x0.6,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.baix,col.superf. Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 0,6 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment GENERAL segons plànols	1	10,00			10,00		
						10,00	6,28	62,80
PF90-HPF3	m Tubs distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) Tub polietil.multic D=25mm,capa interior de polietilè,ànima alum. Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa 25x2,5 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb funda d'escuma de polietilè de 9 mm, muntat amb accessoris per a premsar GENERAL segons plànols	1	2,00			2,00		
						2,00	29,05	58,10
PF90-HPF2	m Tubs distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) Tub polietil.multic D=20mm,capa interior de polietilè,ànima alum. Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa 20x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb funda d'escuma de polietilè de 9 mm, muntat amb accessoris per a premsar GENERAL segons plànols	1	40,00			40,00		
						40,00	24,12	964,80
PF90-HPF0	m Tubs distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) Tub polietil.multic D=16mm,capa interior de polietilè,ànima alum. Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè multicapa 16x2 mm, amb capa interior de polietilè, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, amb funda d'escuma de polietilè de 6 mm, muntat amb accessoris per a premsar GENERAL segons plànols	1	100,00			100,00		
						100,00	20,78	2.078,00
PFQ0-3KKX	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=13mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix GENERAL segons plànols (inox)	1	20,00			20,00		
						20,00	8,79	175,80

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PFQ0-3KKV	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=13mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix							
	GENERAL segons plànols (inox)	1	5,00			5,00		
						5,00	8,31	41,55
PFQ0-3KKT	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=13mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix							
	GENERAL segons plànols (inox)	1	290,00			290,00		
						290,00	7,20	2.088,00
PFQ0-3KKR	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=13mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix							
	GENERAL segons plànols (inox i multicapa)	1	77,00			77,00		
						77,00	6,34	488,18
PFQ0-3KKP	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=13mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix							
	(previsió)	10				10,00		
						10,00	6,16	61,60
PFQ0-3KHZ	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=15mm,g=13mm,factor dif.vapor>= 7000 1superf.baix Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix							
	GENERAL segons plànols (inox i multicapa)	1	110,00			110,00		
						110,00	5,97	656,70
PN36-0042	u Vàlvula bola manual connect.pressió,1.4404 (AISI 316L),DN=42mm,col.superf. Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 42 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment							
	(previsió)	1				1,00		
						1,00	59,73	59,73
PN36-0035	u Vàlvula bola manual connect.pressió,1.4404 (AISI 316L),DN=35mm,col.superf. Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 35 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment							
	(previsió)	1				1,00		

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
						1,00	50,03	50,03
PN36-AJ09	u Vàlvula bola manual connect.pressió,1.4404 (AISI 316L),DN=28mm,col.superf. Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 28 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment (previsió)		10			10,00		
						10,00	23,91	239,10
PN36-AJ0B	u Vàlvula bola manual connect.pressió,1.4404 (AISI 316L),DN=22mm,col.superf. Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 22 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment (previsió)		25			25,00		
						25,00	19,89	497,25
PN36-AJ0A	u Vàlvula bola manual connect.pressió,1.4404 (AISI 316L),DN=18mm,col.superf. Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 18 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment (previsió)		1			1,00		
						1,00	17,82	17,82
PN36-AJ08	u Vàlvula bola manual connect.pressió,1.4404 (AISI 316L),DN=15mm,col.superf. Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 15 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment (previsió)		5			5,00		
						5,00	17,13	85,65
PN38-1238	u Vàlvula bola esquadra,llautó cromat,entrada rosca.D=1/2",sort.rosca.D=3/8",PN=16bar,encast. Vàlvula de bola manual esquadra amb rosca, de llautó cromat, de diàmetre entrada 1/2" i diàmetre sortida 3/8", de 16 bar de PN, muntada encastada a SANITARIS Lavabos i rentamans Piques (office i menjador) Inodors Fonts aigua (previsió)		12 2 14 2 5			12,00 2,00 14,00 2,00 5,00		
						35,00	11,92	417,20
PJ21B-3412	u Aixeta jardí,munt.superf.,cromat/polipropilè antigèl,preu mitjà,aixe.sort.ext.rosca. 3/4",1/2" Aixeta tipus jardí, mural, muntada superficialment, de llautó cromat o polipropilè antigèl -segons s'escaigui-, preu mitjà, amb aixeta i sortida exterior roscada de 3/4", incorporades, amb entrada de 1/2" (previsió)		30			30,00		
						30,00	31,93	957,90
PB9Z-1063	pa Pintat i senyalització de les canonades segons norma UNE 1063 Partida general pel pintat i senyalització de les canonades segons norma UNE 1063 P.A.		1			1,00		
						1,00	350,00	350,00
TOTAL 01.07.....								20.135,87

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.08	AIRE COMPRIMIT							
PF42-65CQ	m Tub acer inox.1.4301 (AISI 304),28x0.8,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.baix,col.superf. Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment							
	Sala tècnica fins anell		15,00			15,00		
	Anell		180,00			180,00		
	(previsió)		20,00			20,00		
						215,00	8,96	1.926,40
PF42-65CL	m Tub acer inox.1.4301 (AISI 304),22x0.7,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.baix,col.superf. Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment							
	Rases Zona B	4	35,00			140,00		
	Exterior		45,00			45,00		
	(previsió)		10,00			10,00		
						195,00	7,41	1.444,95
PF42-65CK	m Tub acer inox.1.4301 (AISI 304),18x0.7,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.baix,col.superf. Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment							
	Punts de servei	9	8,00			72,00		
	(previsió)	3	8,00			24,00		
						96,00	6,87	659,52
PN36-AJ09	u Vàlvula bola manual connect.pressió,1.4404 (AISI 316L),DN=28mm,col.superf. Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 28 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment							
	General	8				8,00		
	Anell	5				5,00		
	(previsió)	2				2,00		
						15,00	23,91	358,65
PN36-AJ0B	u Vàlvula bola manual connect.pressió,1.4404 (AISI 316L),DN=22mm,col.superf. Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 22 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment							
	Rases Zona B	4				4,00		
	Exterior	2				2,00		
	(previsió)	2				2,00		
						8,00	19,89	159,12
PN36-AJ0A	u Vàlvula bola manual connect.pressió,1.4404 (AISI 316L),DN=18mm,col.superf. Vàlvula de bola manual connectada a pressió, d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L), de 18 mm de diàmetre nominal, col·locada superficialment							
	Punts de servei	9				9,00		
	(previsió)	2				2,00		
						11,00	17,82	196,02

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
BN71-0001	u Baixant alimentació connector ràpid aire comprimit (punt de servei) Subministrament i muntatge de baixant per alimentació connector ràpid aire comprimit amb tub d'acer inoxidable AISI316 de (18x1,0) 1/2" (de mitjana 5m) segons detall plànol adjunt, inclòs vàlvules, racor ràpid, accessoris, atac format per tub flexible de Poliureta de 8 mm amb una longitud màxima de 10 m, subjecció, connexionat i tots els elements necessaris per a la seva instal·lació i la suportació necessària.							
	Punts de servei	9				9,00		
	(previsió)	2				2,00		
						11,00	354,59	3.900,49
CZ11-0001	u Compressor de cargol model G 2 FF-10/200/50 marca Atlas Copco o equivalent Compressor de cargol model G 2 FF-10/200/50 marca Atlas Copco o equivalent. Unitat amb regulació de tipus càrrega – descàrrega muntada sobre dipòsit amb 200 litres de capacitat i amb motor de 3 CV de potència. Avançat Controlador base Elektronikon que aporta més informació de funcionament, i sistema d'estalvi energètic en descàrrega (-10% de consum). Cablejat elèctric per a treball pesant i connectors d'alta qualitat. Inclou l'interruptor principal amb disjuntor integrat per protegir el compressor. Permet un cicle de treball 100% continu, tots els conductes d'oli estan formats per tubs rígids o mànegues d'alta temperatura. No s'empra cap canonada de plàstic per a l'oli. Coberta insonoritzada completa, que redueix el nivell de soroll a només 61 dB(A). Mínim nivell de vibracions i ventiladors de baix soroll. Refrigerador posterior amb purgador integrat, elimina 70% de la humitat La descàrrega de l'aire refrigerat per la part superior, permet la seva ubicació contra una paret o cantonada. Tractament d'aire incorporat compost per assecador frigorífic. Capacitat FAD = 4 l/s. Va córrer màxima 10 bar. Tot inclòs. Instal·lat.							
	Sala tècnica	1				1,00		
						1,00	6.208,89	6.208,89
BK26-0001	u Filtre d'alta eficiència model UD-7+ marca Atlas Copco o equivalent Filtre d'alta eficiència model UD-7+ marca Atlas Copco o equivalent. Filtre coalescent d'alta eficiència, classe de qualitat 1 en partícules, segons ISO 8573-1:2010. Eficiència massica 99,99%.Capacitat nominal 7 l/s. Tot inclòs. Instal·lat.							
	Sala tècnica	1				1,00		
						1,00	304,59	304,59
BK26-0003	u Sistema de depuració de condensats model OSC-25 CLAY marca Atlas Copco o equivalent Sistema de depuració de condensats model OSC-25 CLAY marca Atlas Copco o equivalent. Necessari per a implementar el sistema de gestió mediambiental ISO 14001:2004. Compleix normativa mediambiental segons Reial decret 26/2007, on s'estableix un límit legal de 20 mg/l d'oli en l'abocament d'aigües residuals. Millora els sistemes convencionals, ja que permet la separació d'emulsionats, aporta major estabilitat i absència de problemes durant la vida útil dels filtres, i elimina el risc per a la salut provocat per les aigües estanques. Capacitat en clima càlid treballant 12 hores =25 l/s. Tot inclòs. Instal·lat.							
	Sala tècnica	1				1,00		
						1,00	301,59	301,59

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
BJM8-0001	u Purgador automàtic de tipus capacitiu model IWD50 marca Atlas Copco o equivalent Purgador automàtic de tipus capacitiu model IWD50 marca Atlas Copco o equivalent. El drenatge electrònic recull i elimina la humitat líquida del seu sistema d'aire de manera eficaç, fiable i eficient. El drenatge de pèrdua zero només allibera el seu contingut d'humitat quan arriba a un nivell preestablert. Es pot utilitzar en instal·lacions lubricades i sense olis. Tot inclòs. Instal·lat.							
	Sala tècnica	1				1,00		
						1,00	183,59	183,59
BG10-0001	u Armari metàl·l.500x600x120 a 700x900x120mm,int.,porta+finestreta Armari metàl·l.500x600x120 a 700x900x120mm,int.,porta+finestreta. Tot inclòs. Instal·lat.							
	Punts de servei	9				9,00		
	(previsió)	2				2,00		
						11,00	232,35	2.555,85
TOTAL 01.08.....								18.199,66
01.09	SEGURETAT I INTRUSIÓ							
PMD6-0001	u Sistema d'intrusió incloent el subministrament, muntatge i posada en funcionament de tot el sistema amb equips i accessoris Sistema d'intrusió incloent el subministrament, muntatge i posada en funcionament de tot el sistema amb equips i accessoris, format per: - Central Alarma Jablotron 230 zones o equivalent - Bateria 12 V 7 Ah - Transmissor alarma Jablotron o equivalent - Amplificador Bus per alarma Jablotron o equivalent - Mòdul Bus per elements Externs (Jablotron) o equivalent - Accessoris pel correcte muntatge i funcionament							
	Sistema d'intrusió	1				1,00		
						1,00	1.857,36	1.857,36
PMD6-0002	u Elements de connexió/desconnexió Elements de connexió/desconnexió, instal·lats i tot inclòs							
	Elements de connexió/desconnexió	1				1,00		
						1,00	229,38	229,38
PMD4-00011	u Detector passiu Jablotron amb càmera cablejat o equivalent Detector passiu Jablotron amb càmera cablejat o equivalent, instal·lat i tot inclòs							
	Detector passiu	37				37,00		
						37,00	113,34	4.193,58
PMD4-0002	u Detector robatori exterior (altura) Jablotron OPAL Plus cablejat o equivalent Detector robatori exterior (altura) Jablotron OPAL Plus cablejat o equivalent, instal·lat i tot inclòs							
	Detector robatori exterior	4				4,00		
						4,00	183,34	733,36
PMD4-0003	u Contacte magnètic alarma Jablotron cablejat o equivalent Contacte magnètic alarma Jablotron cablejat o equivalent, instal·lat i tot inclòs							
	Contacte magnètic	20				20,00		
						20,00	56,49	1.129,80

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PMD4-0004	u Contacte magnètic gran potència Contacte magnètic gran potència, instal·lat i tot inclòs							
	Contacte magnètic gran potència	2				2,00		
						2,00	78,00	156,00
PMD7-0001	u Sirena interior per alarma AJAX o equivalent Sirena interior per alarma AJAX o equivalent, instal·lada i tot inclòs							
	Sirena interior	2				2,00		
						2,00	108,99	217,98
PMD7-0002	u Sirena robatori exterior PVC Elements d'avís, instal·lats i tot inclòs							
	Sirena robatori exterior	1				1,00		
						1,00	195,01	195,01
PP26-0002	u Videogravador IP 32 Càmeres Hikivision + Disc dur 6Tb o equivalent Videogravador IP 32 Càmeres Hikivision + Disc dur 6Tb o equivalent, instal·lada i tot inclòs							
	Sala control i SCADA	1				1,00		
						1,00	1.003,30	1.003,30
BPA1-0009	u Càmera domo 4Mpxl ANTIVANDÀLICA Càmera Bullet Fix Hikivision 6Mp o equivalent, instal·lada i tot inclòs							
	Càmeres interiors	7				7,00		
						7,00	174,34	1.220,38
BPA1-0003	u Càmera Bullet Fix Hikivision 6Mp o equivalent Càmera Bullet Fix Hikivision 6Mp o equivalent, instal·lada i tot inclòs							
	Càmeres exteriors	33				33,00		
						33,00	269,34	8.888,22
PMD1-38EP	m Conductor blindat+apantallat,6x0,22mm2+2x0,75mm2,tub Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2, col·locat en tub							
	(previsió)	2.000,00				2.000,00		
						2.000,00	1,57	3.140,00
PG20-6SXE	m Tub rígid acer galv.,DN=20mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N,unió endollada+munt.superf. Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment							
	ATACS A							
	Detectors	38	8,00			304,00		
	Contactes magnètics	22	8,00			176,00		
	Sirenes	3	8,00			24,00		
	Càmeres	39	8,00			312,00		
	(previsió)		50,00			50,00		
						866,00	6,62	5.732,92
PG2N-EUI3	m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort							
	ATACS A							
	Detectors	38	3,00			114,00		
	Contactes magnètics	22	3,00			66,00		
	Sirenes	3	3,00			9,00		

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Càmeres (previsió)	39	3,00 20,00			117,00 20,00		
						326,00	2,11	687,86
PG12-DH7J	u Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-40,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (previsió)	25				25,00 25,00		428,50
PG12-DH7I	u Caixa deriv.planxa acer,100x100mm,prot.IP-40,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (previsió)	25				25,00 25,00	17,14	589,75
PG12-DH7R	u Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-65,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (previsió)	20				20,00 20,00	23,59	459,60
PG12-DH96	u Caixa deriv.plàstic,150x150mm,prot.IP-40,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (previsió)	15				15,00 15,00	22,98	334,20
BP7E-0001	u Accessoris seguretat-intrusió, incloent el subministrament, muntatge i posada en funcionament de tot el sistema amb equips Accessoris seguretat-intrusió, incloent el subministrament, muntatge i posada en funcionament de tot el sistema amb equips, format per: - Switch Zyxel 8P o equivalent - Switch Hikivision 10P 8POE o equivalent - Caixa per Switch 8POE - Switch 4Ports POE - Caixa per Switch 4Ports POE - Cable trans.dades,Cu,4par.,cat.6 U/UTP - Accessoris pel correcte muntatge i funcionament Accessoris seguretat-intrusió	1				1,00 1,00	3.468,67	3.468,67
TOTAL 01.09.....								34.665,87
01.10	CONTROL ACCESSOS							
PMP1-0001	u Controlador Accés Controlador Accés, instal·lat i tot inclòs Controlador Accés	30				30,00 30,00	199,95	5.998,50
PP28-0001	u Videoporter Hikivision 3 botons (superfície) o equivalent Videoporter Hikivision 3 botons (superfície) o equivalent, instal·lat i tot inclòs Entrada principal (c/Hostal) Entrada peatonal (c/Hostal) Sortida principal (c/Feixa)	1 1 1				1,00 1,00 1,00		
						3,00	524,80	1.574,40

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PP26-0001	u Monitor 7" Hikvision amb suport sobretaula o equivalent Monitor 7" Hikvision amb suport sobretaula o equivalent, instal·lat i tot inclòs							
	Recepció oficines	1				1,00		
	Sala control i SCADA	1				1,00		
	Oficina PRIMA	1				1,00		
						3,00	348,46	1.045,38
BP44-0001	m Cable trans.dades,Cu,4par.,cat.6 U/UTP,poliiolefina/PVC,n/propag.flama UNE-EN 60332, Eca Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575							
	(previsió)	750,00				750,00		
						750,00	1,52	1.140,00
PG20-6SXE	m Tub rígíd acer galv.,DN=20mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N,unió endollada+munt.superf. Tub rígíd d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment							
	(previsió)	200,00				200,00		
						200,00	6,62	1.324,00
PG2N-EUI3	m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort							
	(previsió)	200,00				200,00		
						200,00	2,11	422,00
TOTAL 01.10.....								11.504,28
01.11	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS							
PM32-DZ3Z	u Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret							
	Planta baixa	18				18,00		
	Planta primera	9				9,00		
	Planta segona	2				2,00		
	(previsió)	4				4,00		
						33,00	57,87	1.909,71
PM32-DZ3K	u Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,armari munt.superf. Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment							
	Planta baixa	8				8,00		
	(previsió)	2				2,00		
						10,00	110,68	1.106,80
PM32-DZ48	u Extintor manual CO2,5kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret							
	Planta baixa	5				5,00		
	Planta primera	2				2,00		
	Planta segona	2				2,00		
	(previsió)	1				1,00		

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
						10,00	93,39	933,90
PMS0-6Z1O	u Retol seny. Instal.protecció/incendis,210x210mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A),col.adherit Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical Planta baixa 28 28,00 Planta primera 14 14,00 Planta segona 6 6,00 (previsió) 5 5,00					53,00	11,82	626,46
PMS0-6Z1W	u Retol seny. Instal.protecció/incendis,420x420mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A),col.adherit Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 420x420 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical Planta baixa 15 15,00 Planta primera 3 3,00 (previsió) 2 2,00					20,00	23,89	477,80
PMS0-6Z1R	u Retol seny. Recorregut evac.sortida emerg.,320x160mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A),col.adherit Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical Planta baixa 23 23,00 Planta primera 16 16,00 Planta segona 4 4,00 (previsió) 5 5,00					48,00	12,03	577,44
PMS0-6Z1X	u Retol seny. Recorregut evac.sortida emerg.,632x316mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A),col.adherit Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 632x316 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical Planta baixa 10 10,00 Planta primera 2 2,00 Planta segona 1 1,00 (previsió) 5 5,00					18,00	24,75	445,50
PMS0-6Z1U	u Retol seny. Sort.emergència,420x210mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A),col.adherit Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical Planta baixa 41 41,00 Planta primera 15 15,00 Planta segona 3 3,00 (previsió) 5 5,00					64,00	20,30	1.299,20
PMS0-6Z2X	u Retol seny. Sort.emergència,594x297mm2,panell PVC,gruix=1,5mm,fotoluminiscent (B),col.adherit Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 594x297 mm2 de panell de PVC d'1,5 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical Planta baixa 4 4,00 Planta primera 2 2,00 (previsió) 2 2,00					8,00	39,52	316,16

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PM11-0001	u Central de detecció d'incendis analògica + font d'alimentació amb bateries Central de detecció d'incendis analògica multiprogramable i amb adaptació individualitzada de cada sensor al medi ambient, preparada per al control de tots els detectors, sirenes, polsadors,... i per als llaços necessaris, ampliable, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic, amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, mòdul de control amb display, menú de control i programació, amb LED's indicadors d'alimentació, d'alarma i avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, registre històric d'incidències, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, inclòs caixa metàl·lica amb font d'alimentació commutada de 24V 7A amb control de càrrega i 2 bateries de 12V connectades, tot inclòs, muntada a la paret							
	Magatzem oficines	1				1,00		
						1,00	1.275,48	1.275,48
PM18-3861	u Sirena electr.,instal.analògica,102dB,alimentada llaç,senyal llumi.+multitò,IP-54,UNE-EN 54-3,col.int. Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior							
	Planta baixa	3				3,00		
	Planta primera	3				3,00		
	Planta segona	1				1,00		
	(previsió)	1				1,00		
						8,00	110,86	886,88
PM18-3865	u Sirena electr.,instal.convencional/analògica,100dB,senyal llumi.+multitò,IP-66,UNE-EN 54-3,col.ext. Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior							
	Planta baixa	3				3,00		
	(previsió)	1				1,00		
						4,00	75,70	302,80
PM17-386T	u Polsador alarma,instal·lació analògica,manual+trencament,direccionable,UNE-EN 54-11,munt.superf. Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment							
	Planta baixa	16				16,00		
	Planta primera	6				6,00		
	Planta segona	2				2,00		
	(previsió)	4				4,00		
						28,00	72,84	2.039,52
PM17-386R	u Polsador alarma,instal·lació analògica,manual+trencament,direccionable,IP-67,UNE-EN 54-11,sup.intempèrie Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, grau de protecció IP-67, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment a la intempèrie							
	Planta baixa	4				4,00		
	(previsió)	1				1,00		
						5,00	84,15	420,75

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PG34-4IA6	m Cable 300/500 V,S0Z1-K (AS+),2x1,5mm2 pantalla met.+drena.,col.canal/safata Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació S0Z1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, pantalla metàl·lica amb drenatge i coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata							
	BUS		1.000,00			1.000,00		
	(previsió)		200,00			200,00		
						1.200,00	2,90	3.480,00
PG20-6SXE	m Tub rigid acer galv.,DN=20mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N,unió endollada+munt.superf. Tub rigid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment							
	Polsadors	31	5,00			155,00		
	Sirenes	31	5,00			155,00		
	(previsió)		50,00			50,00		
						360,00	6,62	2.383,20
PG2N-EUI3	m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mma baixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort							
	(previsió)		150,00			150,00		
						150,00	2,11	316,50
PM20-0001	u BIE-45,armari acer inox.,porta amb inox.+metacri.,(mànega 20m)p/col.superf. inclòs p.p.acces.+connexió+muntatge Boca d'incendis equipada de 45 mm de diàmetre, BIE-45, formada per armari d'acer inoxidable i porta amb marc d'acer inoxidable i visor de metacrilat, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança), per a col·locar superficialment, a l'exterior, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge a l'exterior.							
	Planta baixa	5				5,00		
						5,00	378,87	1.894,35
P54C-0001	m Remat plan.acer pl. galv. g=1,5mm, desenv.<80cm 4 plecs, aïllat, p/tram descobert BIEs, col.fix.mec+segellat Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1,5 mm de gruix, 80 cm de desenvolupament, amb 4 plecs, aïllat, per a protegir tram descobert BIEs, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat							
	Planta baixa	5	1,50			7,50		
	(previsió)		6,00			6,00		
						13,50	28,72	387,72
PF19-B474	m Tub acer pref.llis sold.,2",s/UNE-EN 10217-7,extr.ranur.+pintat,dific.baix,col.suspès +abraçad. Tub d'acer negre prefabricat llis, amb soldadura, fabricat d'acer P235TR1, de 2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat= 60,3 mm i DN= 50 mm), amb un gruix del tub d'1,4 mm segons norma UNE-EN 10217-7 amb extrems ranurat i acabat pintat, amb grau de dificultat baix i col·locat suspès amb abraçadores							
	Tram interior (Zona B i C)		90,00			90,00		
	(previsió)		30,00			30,00		
						120,00	46,56	5.587,20
TOTAL 01.11.....								26.667,37

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
TOTAL 01.....								1.772.938,45
02	SEGURETAT I SALUT							
02.01	PROTECCIONS COL·LECTIVES							
P6AC-D7DZ	m Tanca mòbil h=2m acer galv.malla 90x150mmxd4.5/3,5mm+bast.3.5x2mtub+peus form.,desmunt. Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs							
	Previsió	1	150,00			150,00		
						150,00	3,19	478,50
P151G-49AL	m Línia horitz.p/ancoratge-despl.cinturó,corda/disp.anticaiguda,desm. Línia horitzontal per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, amb corda de poliamida de 16 mm de D i dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat i amb el desmuntatge inclòs							
	previsió		150,00			150,00		
						150,00	11,98	1.797,00
P151A-45RA	m Barana prot.p/esca.,h=1m,travesser fusta,fix.suports muntant metàl·lic+mordas.p/sostre,desmunt.inclòs Barana de protecció per a escales, d'alçària 1 m, amb travesser de tauló de fusta fixada amb suports de muntant metàl·lic amb mordassa per al sostre i amb el desmuntatge inclòs							
	previsió		50,00			50,00		
						50,00	7,61	380,50
PQUB-BIR3	mes Llog. Cabina inodor químic,1,05x1,05m,1 inodor químic.+1 lavabo,+manteniment Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l., amb manteniment inclòs. Inclou transport i neteja inclòs dues vegades per setmana.							
	1 cabina durant l'obra	1	14,00			14,00		
						14,00	131,33	1.838,62
PQU3-0234	u Farmaciola armari+contingut segons orden.SiS Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball							
		1				1,00		
						1,00	107,81	107,81
PQU7-0238	u Material sanitari farmaciola+contingut segons orden.SiS Material sanitari per a assortir una farmaciola amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball							
		1				1,00		
						1,00	71,43	71,43
PQUA-7B48	mes Llog. Mòd.pref.oficina 6x2,3m,paret tauler fenòlic Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra de 6x2,3 m amb paret de tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció							
	oficina		12,00			12,00		
	vestidors		12,00			12,00		
						24,00	54,53	1.308,72

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PQUA-7B4F	u Trans.,entr.,retir. munta. i desmunt.mòd.pref.oficina 6x2,3m,paret plafó acer lacat+aïllament poliuretà Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra de 6x2,3 m amb paret de plafó d'acer lacat amb aïllament de poliuretà, paviment de lamel·les d' acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció oficines vestidors	1 1				1,00 1,00		
						2,00	88,91	177,82
P151N-484M	m Tanca perím.sost. Xarxa,fix.p/allotj.perfor.sost.,desmun. Tanca d'advertència a 1 m del perímetre del sostre, d'alçària 1 m amb xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta de 4 mm de diàmetre i 80x80 mm de pas de malla corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, fixada a suport de muntant metàl·lic per a allotjar en perforacions del sostre i amb el desmuntatge inclòs previsió	100				100,00		
						100,00	7,87	787,00
P15Z0-67C7	h Brigada segur.p/mantenim.+repos.protec. Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions 40,00					40,00		
						40,00	54,51	2.180,40
H16F1004	h Informació SiS obra Formació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'obra 4 12,00					48,00		
						48,00	24,55	1.178,40
PBBL-56GK	u Placa seguretat laboral,acer serigraf.,40x33cm,fix.mec.+desmunt. Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs 5,00					5,00		
						5,00	17,05	85,25
PBB8-65KF	u Senyal advert.normalitz.,pictogr.negre s/groc,triangular,cantell neg.,cost.major 10cm,cartell explic.rect.,p/ser vista <=3m,fixa Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 10 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 3 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs 5					5,00		
						5,00	35,85	179,25
PM33-5T8R	u Extintor pols seca,6kg,pressió incorpo.pintat,suport/desmunt.incl. Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs 4					4,00		
						4,00	53,96	215,84
PHB3-0111	u Llum.estanca+leds <= 50000h,rect.,l=1200mm,35W,4600lm,classe I,policarbon.,IP65,4000K,munt.superf. Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 35 W de potència, flux lluminós de 4600 lm, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 4000 K, muntada superficialment 5					5,00		
						5,00	53,36	266,80

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PQUM-566Y	u Recipient p/escombraries,100l,col.+desmunt.inclòs Recipient per a recollida d'escombraries, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	5				5,00		
						5,00	45,71	228,55
TOTAL 02.01.....								11.281,89
02.02 PROTECCIONS INDIVIDUALS								
P1477-65LG	u Casc seguretat,p/ús normal,contra cops,PE,pmàxim de 400 g Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	10				10,00		
						10,00	6,49	64,90
P1477-65LM	u Casc seguretat, PE,pmàxim de 400 g,+pantalla facial+visor,acobl.arnès abatible Casc de seguretat, de polietilè, amb un pes màxim de 400 g, amb pantalla facial amb visor de malla de reixeta metàl·lica, acoblada amb arnès abatible, homologat segons UNE-EN 812/A1 i UNE-EN 1731	2				2,00		
						2,00	27,12	54,24
P147Q-65M3	u Pantalla p/sold.elèct.,marc abat.,suport polièst.reforç.FV vul.g=1,35mm,visor inactínic Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175	1				1,00		
						1,00	11,24	11,24
P147P-EPWV	u Protector tipus orellera,acopiable casc seguretat Protector auditiu tipus orellera acopiable a casc industrial de seguretat, homologat segons UNE-EN 352-8, UNE-EN 397/A1 i UNE-EN 458	10				10,00		
						10,00	15,21	152,10
P147L-EQDA	u Guants p/ús gral.,pell+cotó,subj.canell Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell	10				10,00		
						10,00	1,65	16,50
P147L-EQD8	u Guants alta resis.tall abras.ferrall.,cautxú+cotó,subj.canell Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abrassió per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	20				20,00		
						20,00	2,83	56,60
P147Z-FITH	u Ulleres antiimp.st.,muntura univ.,visor transp.c/entelam. Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	10				10,00		
						10,00	7,25	72,50

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
P1470-EPWY	u Mascareta autofiltrant c/polsim+vap.tòx. S/UNE-EN 405 Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405	10				10,00		
						10,00	0,72	7,20
P1480-FK75	u Armilla reflectant,tires reflect.cint./pit/esqu. Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471	10				10,00		
						10,00	15,87	158,70
P1474-65N0	u Parella botes mitja canya Parella de botes de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	10				10,00		
						10,00	9,41	94,10
H147RA00	m Cordad/poliam.alt.tenac.,D=16mm Corda de poliamida d'alta tenacitat, de 16 mm de diàmetre, per a sirga de cinturó de seguretat	5	30,00			150,00		
						150,00	3,82	573,00
P147W-65ND	u Sistema anticaiguda amb arnès anticaiguda+tirants,incorp.subsist.tipus retràctil Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus retràctil, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365 i UNE-EN 360	5				5,00		
						5,00	137,99	689,95
TOTAL 02.02.....								1.951,03
TOTAL 02.....								13.232,92
03	CONTROL DE QUALITAT							

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PZ21-00PA	PA Control de qualitat corresponent a la totalitat de les instal·lacions de l'edifici Control de qualitat corresponent a la totalitat de les instal·lacions de l'edifici (electricitat, climatització, fontaneria, PCI, ventilació, etc.), d'acord amb el que estableix el Codi Tècnic de l'Edificació (CTE), RD 314/2006, el Reglament Electrotècnic per a Baixa Tensió (REBT – RD 842/2002), el RITE (RD 1027/2007), el RIPCI (RD 513/2017) i resta de normativa aplicable. El control inclourà, entre d'altres: - Revisió de documentació de materials i equips (marcat CE, certificats, assajos de laboratori, declaracions de conformitat). - Supervisió de la correcta execució de les instal·lacions conforme a plànols i plec de condicions. - Realització de les proves de posada en marxa: continuïtat de conductors, mesura d'aïllament, verificació d'índex de potència lluminosa, proves de pressió i estanquitat en circuits de climatització i fontaneria, cabals i equilibrat en ventilació, proves de pressió d'aigua en hidrants i boques, etc. - Elaboració de l'Acta de Control de Qualitat i Certificat Final de conformitat, com a requisit previ a la recepció de l'obra. Criteri de mesura: Partida alçada, a justificar amb l'entrega de la documentació de control i els certificats finals, independentment de la superfície o potència de la instal·lació.							
	PARTIDA GENERAL	1				1,00		
						1,00	6.273,26	6.273,26
	TOTAL 03.....							6.273,26
	TOTAL.....							1.792.444,63

RESUM DE PRESSUPOST
240009 IREC-PRIMA_LOT 2 INSTAL·LACIONS

CAPÍTOL	RESUM	IMPORT	%
01	INSTAL·LACIONS	1.772.938,45	98,91
01.01	ALTA TENSIÓ	160.013,10	
01.02	BAIXA TENSIÓ I DADES	883.757,29	
01.03	PARALLAMPS	6.828,08	
01.04	INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA	211.598,95	
01.06	CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ	399.567,98	
01.07	AIGUA SANITÀRIA	20.135,87	
01.08	AIRE COMPRIMIT	18.199,66	
01.09	SEGURETAT I INTRUSIÓ	34.665,87	
01.10	CONTROL ACCESSOS	11.504,28	
01.11	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	26.667,37	
02	SEGURETAT I SALUT	13.232,92	0,74
02.01	PROTECCIONS COL·LECTIVES	11.281,89	
02.02	PROTECCIONS INDIVIDUALS	1.951,03	
03	CONTROL DE QUALITAT	6.273,26	0,35
	PRESSUPOST D' EXECUCIÓ MATERIAL	1.792.444,63	
	13,00 % Despeses generals	233.017,80	
	6,00 % Benefici industrial	107.546,68	
	Suma	340.564,48	
	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA	2.133.009,11	
	21% IVA	447.931,91	
	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	2.580.941,02	

Puja el pressupost l' esmentada quantitat de DOS MILIONS CINC-CENTS VUITANTA MIL NOU-CENTS QUARANTA-UN amb DOS CÈNTIMS

, 11 de setembre del 2025.