40984670G MANUEL SANCHEZ VILLANUEVA (R: B63312623)
Digitally signed by 40984670G MANUEL SANCHEZ VILLANUEVA (R: B63312623)
DN: 2.5.4.13=Reg:08005 / Hoja:B-274761 /Tomo:36033 / Folio:130 /Fecha:04/07/2008 / Inscripción:3, serialNumber=IDCES-40984670G, givenName=MANUEL, sn=SANCHEZ VILLANUEVA BEUTER, cn=40984670G MANUEL SANCHEZ VILLANUEVA (R: B63312623), 2.5.4.97=VATES-B63312623, o=HAZ ARQUITECTURA SLP, c=ES
Date: 2024.10.18 17:22:04 +02'00'

43435393P IVAN PEREZ BARES (R: B64024631)
Firmado digitalmente por 43435393P IVAN PEREZ BARES (R: B64024631)
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=TERRITORI 24 ARQUITEC I URBANISME SL, title=ADMINISTRADOR, sn=PEREZ BARES, givenName=IVAN, serialNumber=IDCES-43435393P, cn=43435393P IVAN PEREZ BARES (R: B64024631), 2.5.4.97=VATES-B64024631, 2.5.4.13=Reg: BARCELONA /Hoja: B317902 / Tomo:38081 /Folio:61 /Fecha: 23-11-2022 /Inscripción: 6
Fecha: 2024.10.18 16:40:50 +02'00'

38124326D MARIA MANRIQUE (R: B64646888)
Firmado digitalmente por 38124326D MARIA MANRIQUE (R: B64646888)
Fecha: 2024.10.18 16:04:40 +02'00'

PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ DE LA ZONA ESPORTIVA DE L'ESTADI MUNICIPAL.
PRESSUPOST PROJECTE EXECUTIU FASE 1 i 2

VILA-SECA, TARRAGONA.

setembre 2024

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	3.981.400,13
13 % Despeses generals SOBRE 3.981.400,13.....	517.582,02
6 % Benefici Industrial SOBRE 3.981.400,13.....	238.884,01

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE 4.737.866,16

21 % IVA SOBRE 4.737.866,16.....	994.951,89

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS 5.732.818,05

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a

cinc milions set-cents trenta-dos mil vuit-cents divuit euros amb cinc cèntims

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 18/10/24 Pàg.: 1

NIVELL 7 : Titol 5			Import
Titol 5	01.01.01.05.01.01.01	Escomeses	7.997,46
Titol 5	01.01.01.05.01.01.02	Reg camps esportius	7.875,52
Titol 5	01.01.01.05.01.01.03	Reg jardineria	27.656,02
Titol 4	**01.01.01.05.01.01**	**Instal·lacions d'aigua**	**43.529,00**
Titol 5	01.01.01.05.01.02.01	Aigües fecals	7.063,40
Titol 5	01.01.01.05.01.02.02	Drenatge urbanització	82.425,06
Titol 4	**01.01.01.05.01.02**	**Evacuació d'aigües**	**89.488,46**
Titol 5	01.01.01.05.01.04.01	Instal·lació	5.122,85
Titol 4	**01.01.01.05.01.04**	**Sistemes de protecció al llamp**	**5.122,85**
Titol 5	01.01.03.03.01.01.01	Producció d'aigua calenta sanitària	27.090,04
Titol 5	01.01.03.03.01.01.02	Instal·lació interior	7.243,03
Titol 4	**01.01.03.03.01.01**	**Instal·lació d'aigua calenta sanitària**	**34.333,07**
Titol 5	01.01.03.03.01.02.01	Instal·lació interior	5.516,83
Titol 5	01.01.03.03.01.02.02	Sanitaris, aixetes i accessoris	11.219,56
Titol 4	**01.01.03.03.01.02**	**Instal·lació d'aigua freda**	**16.736,39**
Titol 5	01.01.03.03.06.01.01	Entroncament	4.241,59
Titol 5	01.01.03.03.06.01.02	Rack	1.507,95
Titol 5	01.01.03.03.06.01.03	Canalitzacions i línies	2.099,96
Titol 5	01.01.03.03.06.01.04	Mecanismes i connectors	1.379,91
Titol 4	**01.01.03.03.06.01**	**Instal·lació de veu i dades**	**9.229,41**
Titol 5	01.02.01.05.01.01.01	Escomeses	4.530,54
Titol 4	**01.02.01.05.01.01**	**Instal·lacions d'aigua**	**4.530,54**
Titol 5	01.02.01.05.01.02.01	Aigües fecals	3.845,70
Titol 5	01.02.01.05.01.02.02	Aigües pluvials edifici	10.523,83
Titol 4	**01.02.01.05.01.02**	**Evacuació d'aigües**	**14.369,53**
Titol 5	01.02.02.03.01.01.01	Producció d'aigua calenta sanitària	88.428,61
Titol 5	01.02.02.03.01.01.02	Instal·lació interior	17.153,93
Titol 4	**01.02.02.03.01.01**	**Instal·lacions d'aigua calenta sanitària**	**105.582,54**
Titol 5	01.02.02.03.01.02.01	Edifici est	38.230,92
Titol 4	**01.02.02.03.01.02**	**Instal·lacions d'aigua freda**	**38.230,92**
Titol 5	01.02.02.03.01.03.01	Tractament aigües grises	73.231,16
Titol 5	01.02.02.03.01.03.02	Distribució aigües recuperades	3.964,34
Titol 4	**01.02.02.03.01.03**	**Instal·lacions d'aigües grises**	**77.195,50**
Titol 5	01.02.02.03.02.01.01	Planta baixa	2.677,64
Titol 5	01.02.02.03.02.01.02	Planta primera	12.043,39
Titol 4	**01.02.02.03.02.01**	**Aigües grises**	**14.721,03**
Titol 5	01.02.02.03.02.02.01	Soterrani i planta baixa	7.975,15
Titol 5	01.02.02.03.02.02.02	Planta primera	2.951,89
Titol 4	**01.02.02.03.02.02**	**Aigües fecals**	**10.927,04**
Titol 5	01.02.02.03.03.05.01	Edifici est	32.291,15
Titol 4	**01.02.02.03.03.05**	**Ventilació dels locals climatitzats**	**32.291,15**
Titol 5	01.02.02.03.09.01.01	Detecció d'incendis	8.472,46
Titol 5	01.02.02.03.09.01.02	Extinció d'incendis	9.655,00
Titol 5	01.02.02.03.09.01.03	Sectorització	1.074,42
Titol 4	**01.02.02.03.09.01**	**Edifici est**	**19.201,88**
			515.489,31

NIVELL 6 : Titol 4			Import
Titol 4	01.01.01.05.01.01	Instal·lacions d'aigua	43.529,00
Titol 4	01.01.01.05.01.02	Evacuació d'aigües	89.488,46

RESUM DE PRESSUPOST

Titol 4	01.01.01.05.01.03	Instal·lacions elèctriques	188.058,66
Titol 4	01.01.01.05.01.04	Sistemes de protecció al llamp	5.122,85
Titol 4	01.01.01.05.01.05	Instal·lacions d'il·luminació	26.610,33
Titol 3	**01.01.01.05.01**	**Instal·lacions i serveis**	**352.809,30**
Titol 4	01.01.01.P1.01.01	DEMOLICIONES, TRABAJOS PREVIOS,MOV. DE TIERRAS Y CI	112.647,61
Titol 4	01.01.01.P1.01.02	RED DE DRENAJE	20.770,57
Titol 4	01.01.01.P1.01.03	RED DE RIEGO	35.669,25
Titol 3	**01.01.01.P1.01**	**LOTE 1 OBRA**	**169.087,43**
Titol 4	01.01.01.P1.02.01	EQUIPAMIENTO	26.009,92
Titol 4	01.01.01.P1.02.02	ALUMBRADO	102.465,55
Titol 4	01.01.01.P1.02.03	PAVIMENTOS	191.041,20
Titol 3	**01.01.01.P1.02**	**LOTE 2 PAVIMENTOS EQUIPAMIENTOS ALUMB**	**319.516,67**
Titol 4	01.01.02.02.13.02	FUSTA	973,06
Titol 3	**01.01.02.02.13**	**FUSTERIES**	**973,06**
Titol 4	01.01.02.03.01.01	Quadre general de distribució i subquadres	7.617,56
Titol 4	01.01.02.03.01.02	Canalitzacions i línies	13.791,98
Titol 4	01.01.02.03.01.03	Mecanismes	83,72
Titol 4	01.01.02.03.01.04	Xarxa de terra	4.392,54
Titol 3	**01.01.02.03.01**	**Instal·lacions elèctriques**	**25.885,80**
Titol 4	01.01.02.03.02.01	Aparells d'enllumenat	4.652,39
Titol 4	01.01.02.03.02.02	Mecanismes	409,27
Titol 3	**01.01.02.03.02**	**Instal·lacions d'il·luminació**	**5.061,66**
Titol 4	01.01.03.02.01.01	Aïllaments i impermeabilitzacions	26.129,96
Titol 4	01.01.03.02.01.02	Acabats Cobertes	11.202,79
Titol 3	**01.01.03.02.01**	**COBERTA**	**37.332,75**
Titol 4	01.01.03.02.06.01	ALUMINI	10.365,32
Titol 4	01.01.03.02.06.02	FUSTA	5.279,84
Titol 3	**01.01.03.02.06**	**FUSTERIES**	**15.645,16**
Titol 4	01.01.03.02.08.01	LINIA DE VIDA	1.932,99
Titol 4	01.01.03.02.08.02	MOBILIARI	4.805,64
Titol 3	**01.01.03.02.08**	**COMPLEMENTS**	**6.738,63**
Titol 4	01.01.03.03.01.01	Instal·lació d'aigua calenta sanitària	34.333,07
Titol 4	01.01.03.03.01.02	Instal·lació d'aigua freda	16.736,39
Titol 3	**01.01.03.03.01**	**Instal·lacions d'aigua**	**51.069,46**
Titol 4	01.01.03.03.03.01	Producció Fred i Calor	8.851,44
Titol 4	01.01.03.03.03.02	Canonades de distribució	3.500,84
Titol 4	01.01.03.03.03.03	Unitats interiors	3.961,78
Titol 4	01.01.03.03.03.04	Ventilació dels espais climatitzats	10.793,63
Titol 4	01.01.03.03.03.05	Evacuació de condensats	977,41
Titol 3	**01.01.03.03.03**	**Instal·lacions tèrmiques**	**28.085,10**
Titol 4	01.01.03.03.04.01	Quadre general de distribució i subquadres	1.359,28
Titol 4	01.01.03.03.04.02	Canalitzacions i línies	27.159,85
Titol 4	01.01.03.03.04.03	Mecanismes	1.443,68
Titol 4	01.01.03.03.04.04	Xarxa de terra	2.366,27
Titol 3	**01.01.03.03.04**	**Instal·lacions elèctriques**	**32.329,08**
Titol 4	01.01.03.03.05.01	Aparells d'enllumenat	24.851,18
Titol 4	01.01.03.03.05.02	Mecanismes	504,20
Titol 3	**01.01.03.03.05**	**Instal·lacions d'il·luminació**	**25.355,38**
Titol 4	01.01.03.03.06.01	Instal·lació de veu i dades	9.229,41
Titol 3	**01.01.03.03.06**	**Telecomunicacions**	**9.229,41**
Titol 4	01.01.03.03.07.01	Instal·lació de megafonia	2.236,30
Titol 3	**01.01.03.03.07**	**Audiovisuals**	**2.236,30**
Titol 4	01.02.01.05.01.01	Instal·lacions d'aigua	4.530,54
Titol 4	01.02.01.05.01.02	Evacuació d'aigües	14.369,53
Titol 3	**01.02.01.05.01**	**Instal·lacions i serveis**	**18.900,07**

RESUM DE PRESSUPOST

Titol 4	01.02.02.02.01.01	Aïllaments i impermeabilitzacions	42.735,03
Titol 4	01.02.02.02.01.02	Acabats Cobertes	23.373,46
Titol 3	**01.02.02.02.01**	**COBERTES**	**66.108,49**
Titol 4	01.02.02.02.09.01	ALUMINI / ACER	40.056,06
Titol 4	01.02.02.02.09.02	FUSTA	2.273,04
Titol 3	**01.02.02.02.09**	**FUSTERIES**	**42.329,10**
Titol 4	01.02.02.03.01.01	Instal·lacions d'aigua calenta sanitària	105.582,54
Titol 4	01.02.02.03.01.02	Instal·lacions d'aigua freda	38.230,92
Titol 4	01.02.02.03.01.03	Instal·lacions d'aigües grises	77.195,50
Titol 3	**01.02.02.03.01**	**Instal·lacions d'aigua**	**221.008,96**
Titol 4	01.02.02.03.02.01	Aigües grises	14.721,03
Titol 4	01.02.02.03.02.02	Aigües fecals	10.927,04
Titol 4	01.02.02.03.02.03	Pluvials	5.305,10
Titol 3	**01.02.02.03.02**	**Evacuació d'aigües**	**30.953,17**
Titol 4	01.02.02.03.03.01	Producció Fred i Calor	31.739,36
Titol 4	01.02.02.03.03.02	Canonades de distribució	18.065,56
Titol 4	01.02.02.03.03.03	Unitats interiors	42.011,54
Titol 4	01.02.02.03.03.04	Conducte d'aire i elements de difusió	3.640,80
Titol 4	01.02.02.03.03.05	Ventilació dels locals climatitzats	32.291,15
Titol 4	01.02.02.03.03.06	Evacuació de condensats	2.083,73
Titol 4	01.02.02.03.03.07	Sistema de control	12.575,02
Titol 3	**01.02.02.03.03**	**Instal·lacions tèrmiques**	**142.407,16**
Titol 4	01.02.02.03.04.01	Edifici est	4.649,93
Titol 3	**01.02.02.03.04**	**Sistema de ventilació**	**4.649,93**
Titol 4	01.02.02.03.05.01	Quadre general de distribució i subquadres	14.933,01
Titol 4	01.02.02.03.05.02	Canalitzacions i línies	25.711,07
Titol 4	01.02.02.03.05.03	Mecanismes	892,49
Titol 4	01.02.02.03.05.04	Xarxa de terra	2.144,80
Titol 3	**01.02.02.03.05**	**Instal·lacions elèctriques**	**43.681,37**
Titol 4	01.02.02.03.06.01	Aparells d'enllumenat	59.274,97
Titol 4	01.02.02.03.06.02	Mecanismes	1.862,84
Titol 3	**01.02.02.03.06**	**Instal·lacions d'il·luminació**	**61.137,81**
Titol 4	01.02.02.03.07.01	Rack	1.820,47
Titol 4	01.02.02.03.07.02	Canalitzacions i línies	22.513,94
Titol 4	01.02.02.03.07.03	Mecanismes i connectors	1.629,69
Titol 3	**01.02.02.03.07**	**Telecomunicacions**	**25.964,10**
Titol 4	01.02.02.03.08.01	Instal·lació de megafonia	2.885,98
Titol 3	**01.02.02.03.08**	**Audiovisuals**	**2.885,98**
Titol 4	01.02.02.03.09.01	Edifici est	19.201,88
Titol 3	**01.02.02.03.09**	**Instal·lacions de protecció contra incendi**	**19.201,88**
			1.760.583,21

NIVELL 5 : Titol 3			**Import**
Titol 3	01.01.01.00.01	Treballs previs i Enderrocs	1.437,96
Capítol (1) (1)	**01.01.01.00**	**TREBALLS PREVIS I REPLANTEIG GENERAL**	**1.437,96**
Titol 3	01.01.01.01.03	MOVIMENT DE TERRES	40.328,25
Capítol (1) (1)	**01.01.01.01**	**ADEQUACIO DEL TERRENY**	**40.328,25**
Titol 3	01.01.01.02.01	FONAMENTS I CONTENCIONS DE TERRES	32.053,28
Titol 3	01.01.01.02.02	ESTRUCTURA	0,00
Capítol (1) (1)	**01.01.01.02**	**SISTEMA ESTRUCTURAL**	**32.053,28**
Titol 3	01.01.01.03.01	PAVIMENTS	133.666,71
Titol 3	01.01.01.03.02	FUSTERIES I SERRALLERIES	0,00
Titol 3	01.01.01.03.03	PERGOLA	115.238,07

RESUM DE PRESSUPOST

Titol 3	01.01.01.03.04	GRADES	28.628,25
Titol 3	01.01.01.03.05	PAVIMENTS ENJARDINATS	36.305,42
Titol 3	01.01.01.03.06	TANQUES	30.197,81
Capítol (1) (1)	**01.01.01.03**	**ACABATS EXTERIORS**	**344.036,26**
Titol 3	01.01.01.05.01	Instal·lacions i serveis	352.809,30
Capítol (1) (1)	**01.01.01.05**	**SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS**	**352.809,30**
Titol 3	01.01.01.P1.01	LOTE 1 OBRA	169.087,43
Titol 3	01.01.01.P1.02	LOTE 2 PAVIMENTOS EQUIPAMIENTOS ALUMB	319.516,67
Capítol (1) (1)	**01.01.01.P1**	**PISTES FUTBOL**	**488.604,10**
Titol 3	01.01.02.01.01	MOVIMENT DE TERRES	9.737,39
Titol 3	01.01.02.01.02	CONTENCIÓ DE TERRES	28.617,53
Titol 3	01.01.02.01.03	FONAMENTACIÓ	28.193,85
Titol 3	01.01.02.01.04	ESTRUCTURA DE FORMIGÓ	78.783,02
Titol 3	01.01.02.01.07	VARIS	37.412,43
Titol 3	01.01.02.01.08	GESTIÓ DE RESIDUS	31.582,03
Capítol (1) (1)	**01.01.02.01**	**ESTRUCTURA**	**214.326,25**
Titol 3	01.01.02.02.08	DIVISIONS INTERIORS	6.893,99
Titol 3	01.01.02.02.09	PAVIMENTS	445,48
Titol 3	01.01.02.02.13	FUSTERIES	973,06
Titol 3	01.01.02.02.14	SERRALLERIA	7.140,25
Capítol (1) (1)	**01.01.02.02**	**ARQUITECTURA**	**15.452,78**
Titol 3	01.01.02.03.01	Instal·lacions elèctriques	25.885,80
Titol 3	01.01.02.03.02	Instal·lacions d'il·luminació	5.061,66
Capítol (1) (1)	**01.01.02.03**	**INSTAL·LACIONS**	**30.947,46**
Titol 3	01.01.03.01.01	MOVIMENT DE TERRES	6.534,35
Titol 3	01.01.03.01.02	CONTENCIÓ DE TERRES	23.162,00
Titol 3	01.01.03.01.03	FONAMENTACIÓ	39.665,70
Titol 3	01.01.03.01.04	ESTRUCTURA DE FORMIGÓ	71.094,66
Titol 3	01.01.03.01.05	ESTRUCTURA METÀL.LICA	84.441,74
Titol 3	01.01.03.01.06	ESTRUCTURA DE FUSTA	108.868,00
Titol 3	01.01.03.01.07	VARIS	31.009,62
Titol 3	01.01.03.01.GR	GESTIÓ DE RESIDUS	5.507,73
Capítol (1) (1)	**01.01.03.01**	**ESTRUCTURA**	**370.283,80**
Titol 3	01.01.03.02.01	COBERTA	37.332,75
Titol 3	01.01.03.02.02	FAÇANA	6.928,51
Titol 3	01.01.03.02.03	DIVISIONS INTERIORS	7.749,50
Titol 3	01.01.03.02.04	PAVIMENTS	43.198,06
Titol 3	01.01.03.02.05	REVESTIMENTS	8.417,05
Titol 3	01.01.03.02.06	FUSTERIES	15.645,16
Titol 3	01.01.03.02.07	SERRALLERIA	23.748,27
Titol 3	01.01.03.02.08	COMPLEMENTS	6.738,63
Capítol (1) (1)	**01.01.03.02**	**ARQUITECTURA**	**149.757,93**
Titol 3	01.01.03.03.01	Instal·lacions d'aigua	51.069,46
Titol 3	01.01.03.03.02	Evacuació d'aigües	5.910,81
Titol 3	01.01.03.03.03	Instal·lacions tèrmiques	28.085,10
Titol 3	01.01.03.03.04	Instal·lacions elèctriques	32.329,08
Titol 3	01.01.03.03.05	Instal·lacions d'il·luminació	25.355,38
Titol 3	01.01.03.03.06	Telecomunicacions	9.229,41
Titol 3	01.01.03.03.07	Audiovisuals	2.236,30
Titol 3	01.01.03.03.08	Instal·lacions de protecció contra incendi	192,40
Capítol (1) (1)	**01.01.03.03**	**INSTAL·LACIONS**	**154.407,94**
Titol 3	01.02.01.05.01	Instal·lacions i serveis	18.900,07
Capítol (1) (1)	**01.02.01.05**	**Instal.lacions i serveis**	**18.900,07**
Titol 3	01.02.02.01.04	ESTRUCTURA DE FORMIGÓ	3.588,53
Titol 3	01.02.02.01.05	ESTRUCTURA METÀL.LICA	165.458,15

RESUM DE PRESSUPOST

Titol 3	01.02.02.01.06	ESTRUCTURA DE FUSTA	213.051,67
Titol 3	01.02.02.01.07	VARIS	37.211,42
Titol 3	01.02.02.01.08	GESTIÓ DE RESIDUS	31.160,78
Capítol (1) (1)	**01.02.02.01**	**ESTRUCTURA**	**450.470,55**
Titol 3	01.02.02.02.01	COBERTES	66.108,49
Titol 3	01.02.02.02.02	FAÇANES	141.143,54
Titol 3	01.02.02.02.03	DIVISIONS INTERIORS	55.834,72
Titol 3	01.02.02.02.04	PAVIMENTS	82.882,16
Titol 3	01.02.02.02.05	SOSTRES	17.466,52
Titol 3	01.02.02.02.06	REVESTIMENTS VERTICALS	3.665,30
Titol 3	01.02.02.02.07	REVESTIMENTS HORITZONTALS	506,53
Titol 3	01.02.02.02.09	FUSTERIES	42.329,10
Titol 3	01.02.02.02.10	SERRALLERIA	8.433,82
Titol 3	01.02.02.02.11	COMPLEMENTS	28.472,71
Titol 3	01.02.02.02.12	ASCENSOR	23.017,03
Capítol (1) (1)	**01.02.02.02**	**ARQUITECTURA**	**469.859,92**
Titol 3	01.02.02.03.01	Instal·lacions d'aigua	221.008,96
Titol 3	01.02.02.03.02	Evacuació d'aigües	30.953,17
Titol 3	01.02.02.03.03	Instal·lacions tèrmiques	142.407,16
Titol 3	01.02.02.03.04	Sistema de ventilació	4.649,93
Titol 3	01.02.02.03.05	Instal·lacions elèctriques	43.681,37
Titol 3	01.02.02.03.06	Instal·lacions d'il·luminació	61.137,81
Titol 3	01.02.02.03.07	Telecomunicacions	25.964,10
Titol 3	01.02.02.03.08	Audiovisuals	2.885,98
Titol 3	01.02.02.03.09	Instal·lacions de protecció contra incendi	19.201,88
Titol 3	01.02.02.03.0A	Control i gestió centralitzat de l'edifici	35.202,63
Titol 3	01.02.02.03.0B	Instal·lació solar fotovoltaica	45.746,86
Capítol (1) (1)	**01.02.02.03**	**INSTAL·LACIONS**	**632.839,85**
			3.766.515,70

NIVELL 4 : Capítol (1) (1)			**Import**
Capítol (1) (1)	01.01.01.00	TREBALLS PREVIS I REPLANTEIG GENERAL	1.437,96
Capítol (1) (1)	01.01.01.01	ADEQUACIO DEL TERRENY	40.328,25
Capítol (1) (1)	01.01.01.02	SISTEMA ESTRUCTURAL	32.053,28
Capítol (1) (1)	01.01.01.03	ACABATS EXTERIORS	344.036,26
Capítol (1) (1)	01.01.01.05	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS	352.809,30
Capítol (1) (1)	01.01.01.06	EQUIPAMENTS	6.495,90
Capítol (1) (1)	01.01.01.08	ENJARDINAMENT	20.408,87
Capítol (1) (1)	01.01.01.CQ	CONTROL QUALITAT URBA	2.000,00
Capítol (1) (1)	01.01.01.GR	GESTIO DE RESIDUS	66.492,69
Capítol (1) (1)	01.01.01.P1	PISTES FUTBOL	488.604,10
Capítol (1) (1)	01.01.01.SS	SEGURETAT I SALUT URBA	3.000,00
Capítol (1)	**01.01.01**	**URB - FASE 1**	**1.357.666,61**
Capítol (1) (1)	01.01.02.01	ESTRUCTURA	214.326,25
Capítol (1) (1)	01.01.02.02	ARQUITECTURA	15.452,78
Capítol (1) (1)	01.01.02.03	INSTAL·LACIONS	30.947,46
Capítol (1) (1)	01.01.02.CQ	CONTROL de QUALITAT	2.610,00
Capítol (1) (1)	01.01.02.SS	SEGURETAT i SALUT	5.214,53
Capítol (1)	**01.01.02**	**EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 1**	**268.551,02**
Capítol (1) (1)	01.01.03.01	ESTRUCTURA	370.283,80
Capítol (1) (1)	01.01.03.02	ARQUITECTURA	149.757,93
Capítol (1) (1)	01.01.03.03	INSTAL·LACIONS	154.407,94
Capítol (1) (1)	01.01.03.CQ	CONTROL de QUALITAT	7.215,80

RESUM DE PRESSUPOST

Capítol (1) (1)	01.01.03.SS	SEGURETAT I SALUT	14.431,60
Capítol (1)	**01.01.03**	**EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1**	**696.097,07**
Capítol (1) (1)	01.02.01.05	Instal.lacions i serveis	18.900,07
Capítol (1) (1)	01.02.01.CQ	CONTROL QUALITAT	500,00
Capítol (1) (1)	01.02.01.SS	SEGURETAT I SALUT	1.000,00
Capítol (1)	**01.02.01**	**URB - FASE 2**	**20.400,07**
Capítol (1) (1)	01.02.02.01	ESTRUCTURA	450.470,55
Capítol (1) (1)	01.02.02.02	ARQUITECTURA	469.859,92
Capítol (1) (1)	01.02.02.03	INSTAL·LACIONS	632.839,85
Capítol (1) (1)	01.02.02.CQ	CONTROL de QUALITAT	15.942,69
Capítol (1) (1)	01.02.02.SS	SEGURETAT i SALUT	31.885,35
Capítol (1)	**01.02.02**	**EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2**	**1.600.998,36**
			3.943.713,13

NIVELL 3 : Capítol (1) — **Import**

Capítol (1)	01.01.01	URB - FASE 1	1.357.666,61
Capítol (1)	01.01.02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 1	268.551,02
Capítol (1)	01.01.03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1	696.097,07
Capítol (1)	01.01.04	ESCOMESES	37.687,00
Capítol	**01.01**	**FASE 1**	**2.360.001,70**
Capítol (1)	01.02.01	URB - FASE 2	20.400,07
Capítol (1)	01.02.02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2	1.600.998,36
Capítol	**01.02**	**FASE 2**	**1.621.398,43**
			3.981.400,13

NIVELL 2 : Capítol — **Import**

Capítol	01.01	FASE 1	2.360.001,70
Capítol	01.02	FASE 2	1.621.398,43
Obra	**01**	**Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2**	**3.981.400,13**
			3.981.400,13

NIVELL 1 : Obra — **Import**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2	3.981.400,13
			3.981.400,13

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	01	URB - FASE 1
Capítol (1) (1)	00	TREBALLS PREVIS I REPLANTEIG GENERAL
Titol 3	01	Treballs previs i Enderrocs

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P21R0-T2K6	u	Poda previa i arrancada d'arbre, amb arrels amb cinstell mecànic, d'arbre de grans dimensions, incloent la retirada del tocón, retirada de restes, reblert del forat i anivellament terrenys, així com la carrega sobre camió i/o contenidor (P - 400)	239,66	6,000	1.437,96

TOTAL Titol 3 **01.01.01.00.01** **1.437,96**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	01	URB - FASE 1
Capítol (1) (1)	01	ADEQUACIO DEL TERRENY
Titol 3	03	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2217-55T8	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 402)	3,53	4.209,000	14.857,77
2	P2A0-4ILS	m3	Subministrament de terra adequada, procedent d'aportació (P - 407)	5,43	4.609,500	25.029,59
3	P2212-55UB	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i més de 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (P - 401)	9,42	46,804	440,89

TOTAL Titol 3 **01.01.01.01.03** **40.328,25**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	01	URB - FASE 1
Capítol (1) (1)	02	SISTEMA ESTRUCTURAL
Titol 3	01	FONAMENTS I CONTENCIONS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P352-MTLQ	m3	Fonament de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / B / 20 / XC4 + XS3 + XA3 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45 abocat amb bomba, armat amb 40 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades i encofrat amb una quantia d'1 m2/m3 (P - 419)	232,51	115,204	26.786,08
2	P354-10FNS	m3	Mur de contenció de formigó armat de 3 m d'alçària com a màxim i fins a 30 cm de gruix, de formigó formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC4 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 65 kg/m3 i encofrat industrialitzat per a murs, vist (P - 420)	414,98	11,340	4.705,87
3	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 (P - 485)	14,85	37,800	561,33

PRESSUPOST

TOTAL Titol 3 **01.01.01.02.01** **32.053,28**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	01	URB - FASE 1
Capítol (1) (1)	03	ACABATS EXTERIORS
Titol 3	01	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F921201F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 348)	34,65	640,000	22.176,00
2	F9A1201F	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P - 353)	30,92	177,000	5.472,84
3	F7B451L0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 400 a 500 g/m2, col·locat sense adherir (P - 347)	4,18	230,000	961,40
4	F9F2T221	m2	Paviment amb junta oberta de llambordins de formigó de forma irregular amb cares rectes, de gruix 10 cm, preu alt, sobre llit de 5 cm de gruix de sorra, rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat (P - 355)	24,65	230,000	5.669,50
5	F9F29221	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma irregular amb cares rectes, de gruix 10 cm, preu alt, sobre llit de 5 cm de gruix de sorra, rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat (P - 354)	24,65	1.750,000	43.137,50
6	P9F2-T3T2	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma irregular amb cares rectes, de gruix 10 cm, preu alt, sobre llit de 5 cm de gruixde morter, rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat (P - 527)	34,33	1.150,000	39.479,50
7	F9K25111	m2	Tractament superficial de mescla bituminosa en calent, fabricada a temperatura normal amb àrid granític, de grandària màxima d'11 mm (capa ultrafina), amb granulat per a rodament, betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65 (BM-3c), amb reg d'adherència inclòs, per a restitució de les característiques superficials dels ferms envellits (P - 357)	15,02	0,000	0,00
8	G93AD110	t	Base de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 35/50 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada (P - 394)	91,34	0,000	0,00
9	F9H4B151	m2	Capa de rodadura de paviment de mescla bituminosa en calent, fabricada a temperatura normal amb betum de penetració B 50/70 amb granulat per a rodament, amb pigments, amb polit posterior (P - 356)	42,25	0,000	0,00
10	P931-10RHF	m3	Base de formigó de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat mitjançant bombeig amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 519)	149,19	0,000	0,00
11	F96DT43F	m	Vorada tipus canal amb peces de formigó prefabricat, amb peces de 30x60 cm i 10 cm de gruix total, col·locada sobre base dellit de sorra, i rejuntada amb morter (P - 350)	77,42	70,000	5.419,40
12	F96DT53F	m	Vorada tipus canal amb peces de formigó prefabricat i reixa metàlica, amb peces de 30x60 cm i 10 cm de gruix total, col·locada sobre base de llit de sorra, i rejuntada amb morter (P - 351)	87,42	10,000	874,20
13	F923RJ10	m3	Subbase de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 349)	24,76	3,750	92,85
14	P966-H97L	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm (P - 525)	32,41	265,000	8.588,65
15	F96DTB3F	m	Canal de formigó realitzada insitu adaptantse a les diferents geometries (P - 352)	28,49	63,000	1.794,87

TOTAL	**Titol 3**	**01.01.01.03.01**	**133.666,71**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	01	URB - FASE 1
Capítol (1) (1)	03	ACABATS EXTERIORS
Titol 3	03	PERGOLA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FQT2T252	u	Pergola per Camp de Futbol formada per: Pergola per Atletisme formada per: 14 portics d'acer galvanitzat en calent format per dos perfils verticals HEB100 de 360 cm de longitud + 1 perfil horitzontal de 400 cm. Inclou platina de continuïtat entre perfil vertical i horitzontal e=12mm. Inclou placa d'ancoratge de dimension 250x250x100 amb rigiditzadors h=10cm e=8mm, per perfils verticals. Inclou 4 tensors verticals d'acer inoxidable Ø 4mm amb platines e=10mm de connexió i de 360cm de longitud. Inclou tensors d'acer inoxidable d12 mm en part superior per vegetació. Inclou unió de portics amb 2 perfils HEB 100 de 500 cm. 13 perfils per a formació de creus de Sant Andreu fixats a perfils metàl.lics horitzontals. Inclou part proporcional de fonamentació, moviment de terres i Gestió de residus. (P - 379)	115.238,07	1,000	115.238,07

TOTAL	**Titol 3**	**01.01.01.03.03**	**115.238,07**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	01	URB - FASE 1
Capítol (1) (1)	03	ACABATS EXTERIORS
Titol 3	04	GRADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4P6-H9B1	m	Grada de formigó prefabricat d'una peça en forma de L de 80x45 cm, de fins a 6 m de llargària, col·locada recolzada (P - 449)	100,45	285,000	28.628,25

TOTAL	**Titol 3**	**01.01.01.03.04**	**28.628,25**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	01	URB - FASE 1
Capítol (1) (1)	03	ACABATS EXTERIORS
Titol 3	05	PAVIMENTS ENJARDINATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FR3P2211	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 (P - 380)	40,54	450,000	18.243,00
2	F7B451L0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 400 a 500 g/m2, col·locat sense adherir (P - 347)	4,18	1.610,000	6.729,80

PRESSUPOST * Data: 17/10/24 Pàg.: 4

3	FR3PE412	m3	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 381)	69,62	161,000	11.208,82
4	F923RJ10	m3	Subbase de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 349)	24,76	5,000	123,80

TOTAL Titol 3 **01.01.01.03.05** **36.305,42**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	01	URB - FASE 1
Capítol (1) (1)	03	ACABATS EXTERIORS
Titol 3	06	TANQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PB31-HAT1	m	Tanca tipus 1 sobre terreny inclinat V.FAX-DOBLE HILO 2m00 SZ+RAL ESTANDARD (VERDE/BLANCO/ANTRACITA/NEGRO) CON TRAVESAÑO CORRIDO POR LA PARTE SUPERIOR TIPO 1: Inclinado - BASTIDORES: fabricados con mallazo electrosoldado de 200x50mm y alambre de Ø8/6/8mm - POSTES VERTICALES: especiales tipo LUX Ø80 fabricados en chapa galvanizada en caliente tipo Z-275 especialmente concebidos para cerramientos con accesorios para acoplamiento rápido y tornillería indesmontable. - TRAVESAÑOS HORIZONTALES: Tubo liso Ø40 - ALTURA DEL TUBO: 2m60 - ALTURA DEL CERRAMIENTO: 2m00 - PERIMETRO: 435 metros lineales - DISTANCIA ENTRE EJES DE POSTES: 2m530 - ACABADO BASTIDORES: Galvanizado en Zn 40-80 g/m2 más plastificado Protecline® RAL ESTANDARD - ACABADO POSTES: Galvanizado caliente tipo SZ-275 más plastificado Protecline® RAL ESTANDARD Montaje de los bastidores: Incluido. Perforación y cimentación de postes: Incluida (P - 564)	154,08	0,000	0,00
2	PB31-HAT2	m	Tanca tipus 2 sobre mur de formigó V.FAX-DOBLE HILO 2m00 SZ+RAL ESTANDARD (VERDE/BLANCO/ANTRACITA/NEGRO) CON TRAVESAÑO CORRIDO POR LA PARTE SUPERIOR TIPO 1: Inclinado - BASTIDORES: fabricados con mallazo electrosoldado de 200x50mm y alambre de Ø8/6/8mm - POSTES VERTICALES: especiales tipo LUX Ø80 fabricados en chapa galvanizada en caliente tipo Z-275 especialmente concebidos para cerramientos con accesorios para acoplamiento rápido y tornillería indesmontable. - TRAVESAÑOS HORIZONTALES: Tubo liso Ø40 - ALTURA DEL TUBO: 2m60 - ALTURA DEL CERRAMIENTO: 2m00 - PERIMETRO: 435 metros lineales - DISTANCIA ENTRE EJES DE POSTES: 2m530 - ACABADO BASTIDORES: Galvanizado en Zn 40-80 g/m2 más plastificado Protecline® RAL ESTANDARD - ACABADO POSTES: Galvanizado caliente tipo SZ-275 más plastificado Protecline® RAL ESTANDARD Montaje de los bastidores: Incluido. Perforación y cimentación de postes: Incluida	154,08	0,000	0,00

			(P - 565)			
3	PB31-HAT3	m	Tanca tipus 3 Futbol CERRAMIENTO EN ALTURA DE 6 m h DE SIMPE TORSIÓN + POLIAMIDA CON TRAVESAÑO CORRIDO POR LA PARTE SUPERIOR - MALLA: modelo simple torsión de forma romboidal tipo 40/17 fabricado con alambre de 400N/mm2 de resistencia plastificada en RAL Standart ALAMBRE TIPO: 19/16 Nº HILADAS DE TENSION: 4 - MALLA: poliamida de 100x100 mm Blanca - POSTES: especiales Lux Ø80mm REFORZADOS fabricados en chapa galvanizada en caliente tipo Z-275 especialmente concebidos para cerramientos con accesorios intercambiables y posibilidad de fijación de la malla a cualquier punto del poste. - POSTES EXTREMOS Y DE TENSION: DUPLOS Ø80mm reforzados Separación entre postes de tensión: 30m00 aprox - POSTES INTERMEDIOS: SIMPLES Ø80mm reforzados Separación entre postes intermedios: 3m00 aprox - ACABADO POSTES: Galvanizado caliente tipo SZ-275 más plastificado Protecline® RAL Standart Perforación y cimentación de postes sobre dados de hormigón realizados por el cliente: Incluido DADOS DE HORMIGÓN DE 80x80x80 mm (P - 566)	334,08	63,000	21.047,04
4	PB31-HAT4	m	Tanca tipus 4 Tennis CERRAMIENTO EN ALTURA DE 4 mh DE SIMPE TORSIÓN CON TRAVESAÑO CORRIDO POR LA PARTE SUPERIOR - ALTURA DEL CERRAMIENTO: 4m00 - PERIMETRO: 510 metros lineales - MALLA: modelo simple torsión de forma romboidal tipo 40/17 fabricado con alambre de 400N/mm2 de resistencia plastificada en RAL Standart ALAMBRE TIPO: 19/16 Nº HILADAS DE TENSION: 6 - POSTES: especiales Lux Ø80mm fabricados en chapa galvanizada en caliente tipo Z-275 especialmente concebidos para cerramientos con accesorios intercambiables y posibilidad de fijación de la malla a cualquier punto del poste. - POSTES EXTREMOS Y DE TENSION: Ø80mm Separación entre postes de tensión: 30m00 aprox - POSTES INTERMEDIOS: Ø80mm Separación entre postes intermedios: 3m00 aprox - ACABADO POSTES: Galvanizado caliente tipo SZ-275 más plastificado Protecline® RAL Standart Perforación y cimentación de postes sobre dados de hormigón realizados por el cliente: Incluido DADOS DE HORMIGÓN DE 60x60x60 mm Montaje y tensado de la malla: incluido. (P - 567)	254,08	0,000	0,00
5	PB11-H8XX	m	BARANDILLA SIN RELLENO Compuesta por tubos de acero de Ø60mm y uniones de aluminio en forma de codo o T según sean extremos o intermedios. - ALTURA CERRAMIENTO: 1m10 -PERÍMETRO: 100 ml -DISTANCIA ENTRE EJES DE POSTES: 2m61 -ACABADO DE POSTES Y MONTANTES: Galvanizado senzimir Z-275 + RA (ESTANDARD) - Montaje de la barandilla: INCLUIDO (P - 559)	57,82	100,000	5.782,00
6	EB32UP01	m2	P01- PORTA ACCÉS VEHICLES ESPAI ESPORTIU Composició: - Xarxa metàl·lica de doble fil electrosoldada de 8/6/8 mm de diametre pintada RAL standart	123,28	15,600	1.923,17

			- Tubulars i perfils d'acer galvanitzat en calent - Tiradors a les dues cares d'acer inoxidable i clau mastrejada Tot segons fitxa de projecte P01 Montaje de los bastidores: Incluido. Perforación y cimentación de postes: Incluida (P - 22)			
7	F6A19400	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars (P - 346)	22,24	65,000	1.445,60

TOTAL Titol 3 **01.01.01.03.06** **30.197,81**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	01	URB - FASE 1
Capítol (1) (1)	05	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Titol 3	01	Instal·lacions i serveis
Titol 4	01	Instal·lacions d'aigua
Titol 5	01	Escomeses
NIVELL 7	01	Escomesa aigua freda sanitària

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EFB3Z6ZQ	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (P - 124)	12,66	140,000	1.772,40
2	EFB3Z71X	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (P - 125)	8,73	126,000	1.099,98
3	FDK262D7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 360)	71,99	7,000	503,93
4	FDKZHEC4	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 362)	80,03	7,000	560,21
5	PPAUZ117	pa	Connexió a xarxa d'aigua existent. (P - 587)	800,00	1,000	800,00

TOTAL NIVELL 7 **01.01.01.05.01.01.01.01** **4.736,52**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	01	URB - FASE 1
Capítol (1) (1)	05	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Titol 3	01	Instal·lacions i serveis
Titol 4	01	Instal·lacions d'aigua
Titol 5	01	Escomeses
NIVELL 7	02	Escomesa aigua reg

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EFB3Z71X	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació	8,73	160,000	1.396,80

			segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (P - 125)			
2	FDK262D7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 360)	71,99	7,000	503,93
3	FDKZHEC4	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 362)	80,03	7,000	560,21
4	PPAUZ117	pa	Connexió a xarxa d'aigua existent. (P - 587)	800,00	1,000	800,00

TOTAL NIVELL 7 **01.01.01.05.01.01.01.02** **3.260,94**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	01	URB - FASE 1
Capítol (1) (1)	05	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Titol 3	01	Instal·lacions i serveis
Titol 4	01	Instal·lacions d'aigua
Titol 5	02	Reg camps esportius

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EFA1E545	m	Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 123)	28,63	50,000	1.431,50
2	FDK262D7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 360)	71,99	4,000	287,96
3	FN3GJDF4	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 100 (per a tub de 110 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat i sistema de bloqueig, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè dièn (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 378)	285,86	2,000	571,72
4	EJ63Z001	u	Tractament de regulació de clor per a dipòsit existent de la marca ACO model LDPHCL/6 o equivalent. Inclou bomba de recirculació, sistema de control de pH i clor i sistema de boies. Instal·lat. (P - 285)	5.584,34	1,000	5.584,34

TOTAL Titol 5 **01.01.01.05.01.01.02** **7.875,52**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	01	URB - FASE 1
Capítol (1) (1)	05	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Titol 3	01	Instal·lacions i serveis
Titol 4	01	Instal·lacions d'aigua
Titol 5	03	Reg jardineria

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FJS2Z030	u	Reg per goteig HUNTER PLD22-30-100-CV o equivalent. Tub de goteig integrat de color marró, amb goter insertat de 2,3 l/h cada 30 cm, autocompensat i amb vàlvula de retenció. Instal·lat. (P - 376)	3,86	3.525,000	13.606,50
2	FJS2Z007	u	Sistema de reg radicular HUNTER RZWS-18-25 o equivalent, amb una altura de cilindre enterrable de 46 cm, diàmetre d'exposició de 7,6 cm. Amb inundador instal·lat de 57 l/h, colze articulat de 30 cm premuntat amb sortida rosca mascle de 1/2". Instal·lat. (P - 369)	96,61	8,000	772,88

PRESSUPOST * Data: 17/10/24 Pàg.: 8

3	FJS2Z008	u	Electrovàlvula HUNTER PGV-100G-B o equivalent, diàm. 1", rosca femella, de PVC, amb alimentació de solenoide de 24 VCA. Configuració en línia. Cabal de 0,23 a 6,81 m3/h. Per a pressions de 1,38 a 10,34 bar. Possibilitat d'arrancada manual mitjançant solenoide. Instal·lada. (P - 370)	64,61	7,000	452,27
4	FJS2Z009	u	Regulador de pressió HUNTER ACCUSYNC-ADJ o equivalent. Opcional per a les sèries PGV, ICV i IBV. Permet regular la pressió en un interval de 1,4 a 7 bar. Instal·lat. (P - 371)	85,54	6,000	513,24
5	FJS2Z010	u	Decodificador Hunter EZ1 o equivalent, sortida d'una estació per a decodificadors. Instal·lat. (P - 372)	220,54	7,000	1.543,78
6	FJS2Z011	u	Connector estanc HUNTER tipus DBYR-6 o equivalent. Instal·lat. (P - 373)	6,71	28,000	187,88
7	FJS2Z020	u	Programador Hydrawise wifi i modular HUNTER HCC-800-PL o equivalent, de vase 8 estacions ampliables fins a 38 estacions amb mòduls de 4 o 8 estacions, en caixa de plàstic. Dimensions: 300x350x130 mm. Pantalla tàctil. Ajustos de reg predictiu. compatible amb la plataforma de control centralitzat Hydrawise. Comunicació wifi. 4 programes completament independents o seqüencials. Arrancada de vàlvula mestra o bomba. Opcions de selecció diària independent o seqüencial. Capacitat d'arrancada de dues electrovàlvules a la vegada més vàlvula mestra. Dos entrades de sensors, compatibles amb sensors click i sensors de pulsos, caudalímetres HC-flow. Funciona com a comandament a distància ROAM-XL/ROAM, connector premuntat. Entrada de transformador 230 VCA o 100 Vc. Sortida 24 VCA. Plataforma de gestió intel·ligent de reg Hydrawise. Instal·lat i programat. (P - 374)	1.212,03	1,000	1.212,03
8	FJS2Z021	u	Mòdul de decodificadors HUNTER EZDM o equivalent, de 54 estacions adaptable a tots els models IC2 i HCC. (P - 375)	371,07	1,000	371,07
9	FG312234	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x2,5 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 tub (P - 363)	1,89	385,000	727,65
10	FJS1Z001	U	Boca de reg d'acoblament ràpid marca HUNTER model HQ5RC-BSP o equivalent. Rosca de 1´´ femella, amb tapa de cautxú de color groga (P - 368)	161,33	4,000	645,32
11	FDK262D7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 360)	71,99	16,000	1.151,84
12	EFA17445	m	Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 122)	8,89	575,000	5.111,75
13	FN3GJ8B4	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 32 (per a tub de 40 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè dièn (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 377)	46,89	29,000	1.359,81

TOTAL Titol 5 **01.01.01.05.01.01.03** **27.656,02**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	01	URB - FASE 1
Capítol (1) (1)	05	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Titol 3	01	Instal·lacions i serveis
Titol 4	02	Evacuació d'aigües
Titol 5	01	Aigües fecals

PRESSUPOST * Data: 17/10/24 Pàg.: 9

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED7FR111	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica 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 (P - 47)	22,74	120,000	2.728,80
2	ED7FQ311	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 2 (rigidesa anular >= 2kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica 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 (P - 46)	30,42	70,000	2.129,40
3	FDK262D7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 360)	71,99	13,000	935,87
4	FDKZHEC4	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 362)	80,03	13,000	1.040,39
5	EN81ZJ01	u	Vàlvula antiretorn per a instal·lacions de sanejament JIMTEN S-220 ref. 11R1148 o equivalent, de diàmetre nominal 110, amb cos de PVC, clapeta plàstica, muntada (P - 309)	228,94	1,000	228,94
TOTAL	**Titol 5**		**01.01.01.05.01.02.01**			**7.063,40**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	01	URB - FASE 1
Capítol (1) (1)	05	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Titol 3	01	Instal·lacions i serveis
Titol 4	02	Evacuació d'aigües
Titol 5	02	Drenatge urbanització

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED5A1600	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm (P - 36)	13,28	238,000	3.160,64
2	FD5HB2G8	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 200 mm, amb un pendent del < 1 %, sense perfil lateral, amb reixa de fosa antisobreeiximent, classe C250 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix (P - 358)	147,61	228,000	33.655,08
3	FDK262D7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 360)	71,99	6,000	431,94
4	FDKZHEC4	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 362)	80,03	6,000	480,18
5	ED7FR611	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color	102,08	400,000	40.832,00

			taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica 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 (P - 51)			
6	ED7FQ311	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 2 (rigidesa anular >= 2kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica 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 (P - 46)	30,42	60,000	1.825,20
7	EN81ZJ06	u	Vàlvula antiretorn per a instal·lacions de sanejament JIMTEN S-220 ref. 11R1148 o equivalent, de diàmetre nominal 110, amb cos de PVC, clapeta plàstica, muntada (P - 312)	2.040,02	1,000	2.040,02

TOTAL Titol 5 **01.01.01.05.01.02.02** **82.425,06**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	01	URB - FASE 1
Capítol (1) (1)	05	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Titol 3	01	Instal·lacions i serveis
Titol 4	03	Instal·lacions elèctriques

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EGJ1ZO01	u	Centre de tranformació i mesura ORMAZABAL PFU-7 o equivalent, amb edifici prefabricat de superfície de formigó de construcció monobloc, de dimensions 8080 x 2380 x 2780 (llarg x ample x alt), amb xarxa de terres interior, enllumenat, 1 porta de companyia, 1 porta d'abonat, malla de separació amb porta entre companyia abonat, finestra de comptadors i porta de transformador. Inclou: Conjunt de cel·les CGM.3: Companyia: - 1 Cel·la de protecció de transformador per ruptofusibles cgm.3-a, segons norma GSM001, In=630A/20kA. Cel·la 1. - 2 Cel·les de línia motoritzades switchgear, tipus cgm.3-l, segons norma GSM001 36kV, 630A/20kA, amb equips d'automatització. Cel·les 2 i 3. - 1 Cel·la de línia motoritzada switchgear, tipus cgm.3-l, segons norma GSM001 36kV, 630A/20kA, amb equip d'automatització. Cel·la 4. Equip de telecomendament. Abonat: - 1 Cel·la de remunta del tipus cgm.3-rc. Sistema modular de Vn=25kV, In=630A/20kA. Cel·la 5. - 1 Cel·la de protecció amb interruptor automàtic cgm.3-v, In=630A/20kA. Cel·la 6. - 1 Cel·la de mesura cgm.3-m, aïllament 36kV, sistema modular de Vn=25kV, In=400A/20kA. Cel·la 7. Transformador: Transformador trifàsic d'èster natural d'aïllament integral, de 800kVA de potència: tensió primari 25 kV, tensió secundari 420 V, grup de connexió Dyn11, segons Normativa EU-548/2014 (TIER 2) i amb termòmetre de 2 contactes. Inclou impostos sobre el gas fluorat. Muntat i connectat. (P - 256)	163.351,16	1,000	163.351,16
2	EG11CD62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (P - 166)	237,31	1,000	237,31

3	EG11CH62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (P - 167)	252,36	1,000	252,36
4	EG31268600	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en canal o safata (P - 226)	17,57	40,000	702,80
5	EG31235600	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en canal o safata (P - 225)	3,70	260,000	962,00
6	EG31213400	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en tub (P - 218)	1,16	1.040,000	1.206,40
7	EG22TQ1K	m	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 (P - 200)	9,02	300,000	2.706,00
8	EG225511	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 194)	1,10	520,000	572,00
9	EG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 231)	10,79	260,000	2.805,40
10	EGD1322E	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 (P - 244)	36,81	9,000	331,29
11	EG161332	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 170)	16,96	65,000	1.102,40
12	FDK262D7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 360)	71,99	21,000	1.511,79
13	FDKZHEC4	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 362)	80,03	21,000	1.680,63
14	EG1AZQG1	u	Quadre General de Distribució QGD format per armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, proteccions de línies segons esquemes elèctrics i material auxiliar de muntatge. Muntat i connectat (P - 182)	6.968,56	1,000	6.968,56
15	EG1AZQGEX	u	Subquadre d'enllumenat exterior SB-EX format per armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, proteccions de línies segons esquemes elèctrics i material auxiliar de muntatge. Muntat i connectat (P - 185)	3.668,56	1,000	3.668,56

TOTAL Titol 4 **01.01.01.05.01.03** **188.058,66**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	01	URB - FASE 1
Capítol (1) (1)	05	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Titol 3	01	Instal·lacions i serveis
Titol 4	04	Sistemes de protecció al llamp
Titol 5	01	Instal·lació

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM91ZC08	u	1 ut. Parallamps model 6.4 amb radi de cobertura de 105 m de nivell 3 o equivalent. Instal·lat.	4.673,14	1,000	4.673,14

			Amb els següents elements: - 1 parallamps normalitzat INGESCO PDC model 6.4 (UNE 21.186, IEC 62.561) - 1 peça d'adaptació 1 1/2´´ diàm. 20 mm conductor rodó - 1 màstil de 6 metres diàm. 1 1/2´´ amb unió interior de acer galvanitzat - 1 ancoratge placa 15 cm diàm. 1 1/2´´ (2 peces) - 25 m cable trenat de coure 50mm2 (IEC 62.561) - 30 abraçadera M8 per a cable de 50mm2 (IEC62.561) - 1 tub de protecció inferior, incloses fixacions - 1 sistema de posta a terra tipus INGESCO format per: electrodes (màxim 9), arqueta de registre amb pont de comprovació i maneguets per a connexió de les piques (P - 300)			
2	EM91ZC09	u	Comptador de descàrregues CDR-11 (P - 301)	364,65	1,000	364,65
3	EM9DU008	u	Via d'espurnes de separació en execució a prova de foc, encapsulat metàl·lic, amb coberta de plàstic, amb 2 puntes de diàmetre 8 mm, tensió alterna de resposta de 2,5 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, col·locada soldada o amb borns de connexió (P - 302)	85,06	1,000	85,06

TOTAL Titol 5 **01.01.01.05.01.04.01** **5.122,85**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	01	URB - FASE 1
Capítol (1) (1)	05	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Titol 3	01	Instal·lacions i serveis
Titol 4	05	Instal·lacions d'il·luminació

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EHQLZC01	U	Projector LED model LEVANTE 2.0 de Cariboni, amb referència 06LN2C466915CHM4 o equivalent. Potència de 65W, realitzat en injecció d'alumini. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica. Font d'alimentació electrònica regulable. Protector contra sobretensions de 10 kV incorporat. (L1) Instal·lat. (P - 266)	420,35	4,000	1.681,40
2	EHQLZC06	U	Projector LED model LEVANTE 2.0 de Cariboni, amb referència 06LN2C448915CHM4 o equivalent. Potència de 47W, realitzat en injecció d'alumini. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica. Font d'alimentació electrònica regulable. Protector contra sobretensions de 10 kV incorporat. (L5) Instal·lat. (P - 267)	420,35	8,000	3.362,80
3	EHQLZC08	U	Projector LED per a suspensió model LEVANTE 2.0 de Cariboni, amb referència 06LN5B224924CHM4 o equivalent. Potència de 13W, realitzat en injecció d'alumini. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica. Font d'alimentació electrònica regulable. Protector contra sobretensions de 10 kV incorporat. (L7). Instal·lat. (P - 268)	380,35	12,000	4.564,20
4	FHNAZC01	U	Pilona d'il·luminació model FIN BOLLARD de Cariboni amb referència 06FI4A9499C o equivalent. Potència de 16W. Font d'alimentació electrònica regulable. (L8) Instal·lat. (P - 367)	397,15	20,000	7.943,00
5	FHM1ZC01	U	Columna de Cariboni, de 9,0m d'alçada total amb referència 01PA(LN)0099C o equivalent. Telescòpica de dues seccions de 9,0 m d'alçada. Per a 4 projectors a diferent alçada i orientació. Certificat CE.(L1) Instal·lada. (P - 364)	1.516,01	1,000	1.516,01
6	FHM1ZC04	U	Columna de Cariboni, de 5,0m d'alçada total amb referència 01PA(LN)0006C o equivalent. Cilíndrica de 5,0 m d'alçada. Per a 1 projector. Certificat CE. (L5) Instal·lada. (P - 365)	802,00	8,000	6.416,00
7	FHM2ZC01	U	Braç simple per a la fixació a columna de projector model LEVANTE 2.0 de Caiboni o equivalent (P - 366)	93,91	12,000	1.126,92

TOTAL	**Titol 4**	**01.01.01.05.01.05**	**26.610,33**
Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2	
Capítol	01	FASE 1	
Capítol (1)	01	URB - FASE 1	
Capítol (1) (1)	06	EQUIPAMENTS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ13-T2IP	u	Bancde formigó de 1,50m de longitud sense respatller. De forma romboïdal, es produeix en formigó arquitectònic acolorit en massa acabat decapat àrid vist de color blanc clapejat i hidròfug. Possibilitat de tractament antiglaç i/o antigrafit. En alineació, els bancs s'instal·len amb una separació de 3cm. El banc es fixa mitjançant dos perns zincats M20x180 introduïts en orificis realitzats al paviment i emplenats amb resina epoxi, ciment ràpid o similar. ancorat a dau de formigó (P - 590)	883,72	6,000	5.302,32
2	PQ3Y-T2K0	u	Font exterior ancorada amb dau de formigó (P - 593)	422,72	0,000	0,00
3	PQ13-T3IP	u	Banc alumini de 1,50m de longitud. Banc amb suport per oferir gran comoditat, amb recolzabraços per facilitar la incorporació, de materials i acabats resistents a l' ús. Estructura de fosa d' alumini EN-AC-43000 acabada imprimada i termolacada amb protecció anticorrosiva C3. Seient i respatller de llistons de 198x37mm d' extrusió d' alumini 6063-T5 acabats imprimats i termolacats amb protecció anticorrosiva C3. Color blanc, marró, verd anglès, blau, taronja, o groc, a escollir. Bases de suport a paviment de poliamida PA6 negra. ancorat a dau de formigó (P - 591)	863,72	0,000	0,00
4	PQZ8-T2XN	u	Aparcament de bicicletes de 0,80m d´alçada, de formes amables i agradable al tacte. Format per un cos d'escuma integral de poliuretà expandit d'alta densitat acolorit en massa de color gris antracita, l'estructura interior és d'acer inoxidable AISI 304 i la base de fosa d'alumini AC-44100 (L-2520) acabada llisa i pintada de color gris clar. Per a la seva instal·lació, s'encasta 15cm al paviment mitjançant dos perns que formen part de l'estructura, introduïts en orificis realitzats al paviment i emplenats amb resina epoxi, ciment ràpid o similar, s'aconsella una distància mínima entre aparcabicicletes de 60cm. (P - 597)	395,52	0,000	0,00
5	PQ22-T2JU	u	Paperera de 42l de capacitat i 90x44x31cm. Paperera sòbria de planta el·líptica, robusta i duradora. És de fàcil instal·lació i molt apropiada per a espais reduïts. Cubeta de xapa d'acer galvanitzat en calent (90micres UNE-EN-ISO1461) pintada de negre de 49cm d'alçada. Estructura composta per dos perfils en L, de 40x40mm soldats a la base a una platina circular, d'acer galvanitzat en calent. Incorpora anelles d'acer inoxidable A2(AISI304) per a facilitar la subjecció de la bossa. Per a la seva instal·lació, la paperera es fixa mitjançant dues varetes corrugades introduïdes en orificis prèviament realitzats al paviment i emplenats amb resina epoxi, ciment ràpid o similar. (P - 592)	596,79	2,000	1.193,58

TOTAL	**Capítol (1) (1)**	**01.01.01.06**	**6.495,90**
Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2	
Capítol	01	FASE 1	
Capítol (1)	01	URB - FASE 1	
Capítol (1) (1)	08	ENJARDINAMENT	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FR6B11LF	m2	Plantació en massa de planta de petit port en test de volum < 2 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg (P - 386)	1,13	1.610,000	1.819,30

PRESSUPOST * Data: 17/10/24 Pàg.: 14

2	FRI34752	m2	Malla orgánica 100% fibra de coco, de densidad aproximada 700 g/m2, colocada en un terreno preparado con una pendiente aproximada del 50 % y con una longitud de talud de 4 a 10 m, fijada con grapas de acero corrugado en forma de U, de 10 mm de diametro y de 20-10-20 cm, con una densidad de 2 u/m2 y con parte proporcional de zanja superior de fijación (P - 392)	4,80	1.290,000	6.192,00
3	PRA2-4H2A	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor, segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície de sembra < 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el corronat posterior (P - 604)	3,91	215,000	840,65
4	PRA2-4H3Q	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus especial resistent a la baixa lluminositat (Dichondria Repens), segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície de sembra < 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el corronat posterior (P - 605)	3,66	215,000	786,90
5	GR7137E0	m2	Siembra de mezcla de semillas para césped tipo Standard C4 según NTJ 07N, con sembradora de tracción mecánica, en una pendiente < 25 % y superficie de 500 a 2000 m2, y la primera siega (P - 395)	3,90	215,000	838,50
6	PR4DK-93IX	u	Subministrament d'Hedera helix d'alçària de 125 a 150 cm, en contenidor de 3 l (P - 599)	2,94	645,000	1.896,30
7	FR743HE3	u	Subministrament de IMPERATA CYLINDRICA ´´RUBRA´´ contenidor 1,5l - 6ud/m2 - alçada 45 cm, de forma manual (P - 387)	2,33	270,000	629,10
8	FR743HE5	u	Subministrament de STIPA TENUISSIMA contenidor 1,5l - 6ud/m2 - alçada 80-100 cm, de forma manual (P - 389)	2,38	270,000	642,60
9	FR743HE4	u	Subministrament de PENNISSETUM ALEOPECUROIDES contenidor 1,5l - 6ud/m2 - alçada 60-90 cm, de forma manual (P - 388)	2,35	270,000	634,50
10	FR8512GA	u	Subministrament de planta de Gaura Lindeheimeri, en contenidor de 2 l (P - 390)	2,10	270,000	567,00
11	FR8512PE	u	Subministrament de planta Perovskia Atriplicifolia, en contenidor de 2 l (P - 391)	1,89	270,000	510,30
12	PR4JH-954W	u	Subministrament de Vinca minor d'alçària de 10 a 15 cm, en contenidor d'1,3 l (P - 601)	2,25	270,000	607,50
13	PR60-8Y00	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 602)	70,09	12,000	841,08
14	FRZ22823	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú (P - 393)	26,89	12,000	322,68
15	FR4598FF	u	Subministrament de Pistachia chinensis de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l (P - 384)	135,00	3,000	405,00
16	PR443-8VM5	u	Subministrament de Melia azedarach de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (P - 598)	78,68	3,000	236,04
17	FR4364E1	u	Subministrament de Gleditsia triacanthos Sunburst de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (P - 382)	105,29	3,000	315,87
18	FR4566E0	u	Subministrament de Schinus molle de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 l (P - 383)	126,25	3,000	378,75
19	PR61-8ZIA	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (P - 603)	4,23	130,000	549,90
20	FR682111	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor d'1 a 1.5 l, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (P - 385)	2,85	130,000	370,50

21	PR4FR-93PU	u	Subministrament de Parthenocissus tricuspidata Veitchii d'alçària de 100 a 125 cm, en contenidor de 2,5 l (P - 600)	3,94	260,000	1.024,40

TOTAL Capítol (1) (1) **01.01.01.08** **20.408,87**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	01	URB - FASE 1
Capítol (1) (1)	CQ	CONTROL QUALITAT URBA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XCONQUA10	pa	Control de qualitat urbanització (P - 634)	2.000,00	1,000	2.000,00

TOTAL Capítol (1) (1) **01.01.01.CQ** **2.000,00**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	01	URB - FASE 1
Capítol (1) (1)	GR	GESTIO DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R3-HIHC	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 408)	6,70	5.106,965	34.216,67
2	P2RB-HIGJ	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (P - 411)	6,32	5.106,965	32.276,02

TOTAL Capítol (1) (1) **01.01.01.GR** **66.492,69**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	01	URB - FASE 1
Capítol (1) (1)	P1	PISTES FUTBOL
Titol 3	01	LOTE 1 OBRA
Titol 4	01	DEMOLICIONES, TRABAJOS PREVIOS,MOV. DE TIERRAS Y CIMENTACIONES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	MOV01001	M2	Reperfilado del terreno actual hasta alcanzar la nivelación definida en los planos, humectación, compactación, carga sobre camión y transporte de sobrantes a vertederos. (P - 397)	0,54	7.303,000	3.943,62
2	MOV01002	M3	Excavación en zanjas, pozos y zapatas en cualquier clase de terreno, incluso agotamientos, entibaciones, carga sobre camión y transporte dentro de la obra. (P - 398)	18,88	168,230	3.176,18
3	MOV01004	M3	Relleno de zanjas o vaciados con material procedente de la excavación, incluso extendido y compactado. (P - 399)	16,61	205,120	3.407,04
4	CEQ01001	Ud	Dado de hormigon en masa HM-20 para cimentación de porterias, de 0,50x0,50x0,60 m; incluso excavación,carga y transporte de sobrantes a vertedero. (P - 14)	98,64	16,000	1.578,24
5	CEQ01002	Ud	Dado de hormigon para cimentación de banderines, de 0,20x0,20x0,30 m, incluso excavación, encofrado y desencofrado, taladro para inserción de vainas, retacado de las mismas con mortero de cemento, relleno perimetral y carga y transporte de sobrantes a vetedero. (P - 15)	22,73	4,000	90,92
6	CEQ010011	Ud	Dado de hormigon en masa HM-20 para cimentación depostes de protección de fondos 0,70x0,70 x0,80 m, incluso excavación y retirada de restos (P - 17)	122,76	26,000	3.191,76

7	CEQ0128R	Ud	Dado de hormigon en masa HM-20 para cimentación depostes de protección de fondos 0.80x0,80 x1,10 m,;incluso excavación y retirada de restos (CEQ012b) (P - 16)	225,64	2,000	451,28
8	PAV01001	M3	Base granular de zahorra artificial, colocada con motoniveladora, en 1 tongada de 23 cm, compactación del material al 100% PM, con una planimetría admisible del 0,8%, incluso extendido, humectación y compactación. (P - 557)	33,14	2.921,200	96.808,57

TOTAL Titol 4 **01.01.01.P1.01.01** **112.647,61**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	01	URB - FASE 1
Capítol (1) (1)	P1	PISTES FUTBOL
Titol 3	01	LOTE 1 OBRA
Titol 4	02	RED DE DRENAJE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	SAN01001	Ml	Canaleta para recogida de aguas pluviales tipo Ulma SELF 200 o similar, de hormigón polímero de dimensiones exteriores 204x140mm, con rejilla metálica galvanizada o de polipropileno, según sección tipo en planos, totalmente colocada, incluso excavación y cimiento de hormigón. (P - 614)	66,02	210,000	13.864,20
2	SAN02001	Ud	Arqueta arenero de hormigón polímero, colocada en la canaleta de recogida de aguas pluviales, provista de rejilla galvanizada y cestilla extraible, incluso tubo de PVC de 110 mm para conexión sifónica con la red de saneamiento, totalmente instalada y rematada. (P - 615)	169,74	2,000	339,48
3	RIE05001	Ud	Arqueta de registro de 60X60 cm realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pié de espesor recibido con mortero de cemento 1/6, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2 y tapa de hormigón armado o fundición. (P - 612)	169,90	2,000	339,80
4	SAN03003	Ml	Tubería de PVC corrugada para saneamiento de 315 mm de diámetro nominal, tipo doble pared de P.E corrugado unión por junta elástica;incluso p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. (P - 617)	35,24	97,000	3.418,28
5	SAN02003	Ud	Pozo de registro prefabricado completo de 100 cm de diámetro interior, compuesto por base de 1,15 m de altura, colocada sobre solera de hormigón HM-20/P/40 ligeramente armada con mallazo, anillos de pozo de 1 m de altura y cono asimétrico para formación de brocal de pozo de 1 m de altura, junta de goma, incluso p.p. de recibido de pates con mortero de cemento, recibido de marco y tapa de hierro fundido, incluso excavación y relleno perimetral. (P - 616)	676,25	2,000	1.352,50
6	CONEXPO	ud	Previsión del los trabajos para la conexión a la red general (P - 19)	1.456,31	1,000	1.456,31

TOTAL Titol 4 **01.01.01.P1.01.02** **20.770,57**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	01	URB - FASE 1
Capítol (1) (1)	P1	PISTES FUTBOL
Titol 3	01	LOTE 1 OBRA
Titol 4	03	RED DE RIEGO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	RIE03005	Ml	Tubería de polietileno PE-100 A.D. PN10 de 90 mm de diámetro, con registro sanitario y certificado de MARCA Y CALIDAD, con p.p. de todo tipo de piezas especiales para unión entre sí colocada en zanja, con los medios y maquinaria que precise. (P - 610)	12,47	402,000	5.012,94

PRESSUPOST * Data: 17/10/24 Pàg.: 17

2	RIE01001	Ud	Suministro y colocación de aspersor de impacto de alcance 20 m (P - 607)	168,94	6,000	1.013,64
3	ELECTROVAL	Ud	Suministro e instalación de electroválvula de 3´´ con cuerpo de acero anodizado para el control del riego mediante cañones; incluso piezas de conexión. (P - 290)	420,20	6,000	2.521,20
4	RIE02003	Ml	Suministro e instalación de cableado eléctrico con manguera Aceflex de 0.6/1 Kv, de 1.5 mm2 de sección, 7,5,4,3 y 2 hilos, para el control electrónico de la instalación; incluso conectores estancos para todas las conexiones, totalmente instalado. (P - 609)	3.495,14	1,000	3.495,14
5	RIE05001	Ud	Arqueta de registro de 60X60 cm realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pié de espesor recibido con mortero de cemento 1/6, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2 y tapa de hormigón armado o fundición. (P - 612)	169,90	7,000	1.189,30
6	RIE02002	Ud	Suministro e instalación de equipo programador electrónico de riego, con seis estaciones de control hidraúlico, totalmente instalado y conexionado en el interior de la caseta de vestuarios. (P - 608)	526,86	1,000	526,86
7	09.07	ML	Suministro y tendido de línea para alumbrado exterior compuesto por conductor de cobre tipo RV 0.6/1 kV 4x16 mm2 Cu. (P - 4)	14,27	100,000	1.427,00
8	RIE04005	Ud	Válvula de compuerta tipo Euro 20-23 o similar, PN16, con volante, cierre derechas, colocada en obra, probada, con p.p. de piezas especiales, tornillería, etc., de diámetro D=100 mm. (P - 611)	388,30	1,000	388,30
9	RIE07002	Ud	Grupo de presión formado por bomba de 20 c,v para red de riego y abastecimiento; incluso instalación eléctrica conectada con el equipo programador de riego, conexiones hidraulicas, valvulería, piezas especiales, colocado en el interior del depósito de regulación, totalmente instalado y probado. (P - 613)	5.417,47	1,000	5.417,47
10	CONEXRIEGO	UD	Conexión a la red general de riego. (P - 20)	813,49	1,000	813,49
11	DXLVSQTRR	u	Suministro y colocación de depósito enterrado horizontal de 30 m³ vertical de poliester pintado. (Deposito) (P - 21)	8.737,86	1,000	8.737,86
12	CC3DXLVSQTR	u	Trabajos para la instalación del depósito enterrado; incluida la excavación 4x3x3,ejecución de losa dimensiones 4x3x0,25 m mediante hormigón HA-25 con mallazo 20x20x8, instalación del depósito, recrecido laterales mediante hormigón HM-20 hasta 1/3 en los laterales, relleno de gravas hasta nivel superior, realización de losa superior de dimensiones 5x4x0,25 m mediante hormigón HA-25 con mallazo 20x20x8. (colDeposito) (P - 13)	3.185,89	1,000	3.185,89
13	CASETABOMB	UD	Caseta para ubicación de grupo de impulsión. Prefabricada de dimensiones 2x2,5x2,5. Totalmente acabada. (P - 12)	1.940,16	1,000	1.940,16

TOTAL Titol 4 **01.01.01.P1.01.03** **35.669,25**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	01	URB - FASE 1
Capítol (1) (1)	P1	PISTES FUTBOL
Titol 3	02	LOTE 2 PAVIMENTOS EQUIPAMIENTOS ALUMB
Titol 4	01	EQUIPAMIENTO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF002	Ud	Suministro y colocación de juego de porterías moviles para fútbol 11 con arquillos traseros, dimensiones interiores 7,32 m x 2,44 m, fabricadas en aluminio extrusionado de sección circular, dotadas en su parte trasera de doble canal para la fijación de los arquillos y ganchos fabricados en poliamida para las redes, redes de nylon. (P - 575)	2.135,92	1,000	2.135,92
2	PF111	Ud	Suministro y colocación de juego de porterías moviles fútbol 7, dimensiones interiores 6,00 m x 2,00 m, compuestas por un marco de portería fabricada en aluminio extrusionado de sección circular nervada de 120 mm de diámetro y un sistema de abatimiento formado por dos brazos telescópicos y dos postes traseros como puntos de giro, incluso ganchos de poliamida para la sujección de las redes,	2.233,01	2,000	4.466,02

			elementos de fijación y redes de nylon. (P - 576)			
3	PF610	Ud	Suministro y colocación de juego de banderines de corner abatibles. (P - 577)	128,77	1,000	128,77
4	BANQ_01	Ud	Banquillos de suplentes de 10 plaza modelo Basic. (P - 11)	1.868,93	2,000	3.737,86
5	PF650POSTES	Ud	Unidad de poste de 6m de altura para redes de protección de fondo para campos de fútbol de sección troncocónica, construidas en chapa de acero al carbono S-235-JR CE EN 40-5 y GALVANIZADAS EN CALIENTE según normas ISO 1461:99. El poste es capaz de soportar una red de su misma cuya cuerda tiene un espesor de 4 mm y un cuadradillo de 100 x 100 mm. La interdistancia entre postes debe ser igual que la altura del poste. (P - 579)	304,85	26,000	7.926,10
6	PF650RED	M2	Red de protección de fondos, con trama 100 x 100 mm, construida en nylon o polipropileno de 3-4 mm de grosor, con doble tratamiento antisolar, incluso cables para tensado, mosquetones y pequeño material, completamente colocada. (P - 578)	1,73	900,000	1.557,00
7	INSTALTTE	Ud	Instalación y transporte del equipamiento (P - 396)	6.058,25	1,000	6.058,25
TOTAL	**Titol 4**		**01.01.01.P1.02.01**			**26.009,92**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	01	URB - FASE 1
Capítol (1) (1)	P1	PISTES FUTBOL
Titol 3	02	LOTE 2 PAVIMENTOS EQUIPAMIENTOS ALUMB
Titol 4	02	ALUMBRADO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	09.03	UD	Cuadro principal de maniobra y protección para alumbrado y grupo de presion de riego con protecciones magnetotermincas, para cada linea de alumbrado 4x40A/30mA, 4X63 para la bomba y 4x80 A como corte general. (P - 2)	3.033,99	1,000	3.033,99
2	09.02	UD	Cuadro de proteción general para cada punto de luz, con un magnetotermico individual para cada proyector. (P - 1)	657,29	4,000	2.629,16
3	09.11	m	Canalización para alumbrado en zona de tierras de dimensiones 0,4x0,3 m, formda por dos tubos de PVC corrugado D-100 en prisma de hormigón; incluye la excavación de la zanja, relleno de la misma con zahorras; incluso terminación con capa de hormigón. (P - 6)	13,64	325,000	4.433,00
4	ARQUETALIMB	Ud	Arqueta de obra de fábrica de dimensiones 50x50 cm, para registro de canalización de la red de alumbrado, con tapa de fundición e interior enfoscado. (P - 10)	185,70	12,000	2.228,40
5	09.05	UD	Suministro e instalación de columna de 25 metros de altura con plataforma para mantenimiento y soporte para 18 proyectores. (P - 3)	10.310,68	4,000	41.242,72
6	PLOIMR	Ud	Suministro e instalación de piqueta de cobre de 2 m de largo (Piqcu) (P - 585)	55,00	4,000	220,00
7	CEQ0100222	Ud	Dado de hormigon en masa HM-20 para columna troncocónica de alumbrado de dimensiones 1.8x1.80x2.10 m; incluso excavación y retirada de restos a vertedero. (P - 18)	759,21	4,000	3.036,84
8	221QL2JVTBR	Ud	Montaje e intalación de proyectores; incluso orientación nocturna (montacpory) (P - 9)	122,33	36,000	4.403,88
9	09.16	ML	Suministro y tendido de línea para alumbrado exterior compuesto por conductor de cobre tipo RV 0.6/1 kV 4x150 mm2 Cu. (P - 7)	47,53	50,000	2.376,50
10	09.10	ML	Suministro y tendido de línea para alumbrado exterior compuesto por conductor de cobre tipo RV 0.6/1 kV 4x16 mm2 Cu. (P - 5)	19,22	320,000	6.150,40
11	09.2.5	ML	Suministro y tendido de línea para alumbrado exterior compuesto por conductor de cobre tipo RV 0.6/1 kV 4x2.5 mm2 Cu. (P - 8)	2,16	720,000	1.555,20

PRESSUPOST * Data: 17/10/24 Pàg.: 19

12	QQQ7608JR	ud	Sistema de control de doble encendido con el que obtener dos niveles de iluminación: entrenamiento y partido. Consiste en la instalación de un potenciometro con el que regular la intensidad del modo entrenamiento en un % del total, de este elemento de control partiran lineas de cu de sección 2x1,5mm a cada uno de los proyectores, (sistemadoblee) (P - 606)	5.291,26	1,000	5.291,26
13	UIIL895GQ	UD	Suministro e instlación de proyector de exterior para espacios públicos con tecnologia LED. ASV PRM660CW030 PROYECTOR PRASM MINI 660W 30 GRADOS N° de artículo: PRM660CW030 Flujo luminoso (Luminaria): 79165 lm Flujo luminoso (Lámparas): 79200 lm Potencia de las luminarias: 660.0 W Clasificación luminarias según CIE: 99 Código CIE Flux: 84 94 98 99 100 Lámpara: 1 x LD23670-28H1-T30 34.99W 5247.80lm (Factor de corrección 1.000). (UIIL.600dbcled) (P - 618)	718,45	36,000	25.864,20

TOTAL Titol 4 **01.01.01.P1.02.02** **102.465,55**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	01	URB - FASE 1
Capítol (1) (1)	P1	PISTES FUTBOL
Titol 3	02	LOTE 2 PAVIMENTOS EQUIPAMIENTOS ALUMB
Titol 4	03	PAVIMENTOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	USJP109PR	m2	Sistema de césped artificial compuesto de los siguientes elementos: Lámina impermeabilizante Galga 800 Base elástica prefabricada de 23 mm de espesor, compuesta de polietileno expandido con célula cerrada. Césped artificial de última generación, fabricado mediante sistema tufting en zigzag de una medida de galga 5/8´´ con 12 punt/dm, resultando 7.500 punt/m² con filamentos del césped X3 PLUS en tres tonos de verde de 45 mm de altura y 19.350 dtex. El hilo X3 PLUS combina 3 monofilamentos 5NX rectos, 3 monofilamentos XNOVA rectos y filamentos fibrilados Monofeel, fabricados en su totalidad de polietileno autolubricado con una alta resistencia a la abrasión y a los rayos ultravioletas. El hilo X3 PLUS tiene un título de 19.350 dtex. Los monofilamentos 5NX tienen una sección semi-cóncava con tres nervios asimétricos, un espesor de 420 µm, una anchura de 1 mm y un título de 2.175 dtex. Los monofilamentos XNOVA tienen una sección en forma de paralelepípedo con caras cóncavas que conforman cuatro ranuras y cuatro nervios asimétricos que refuerzan los laterales; tienen un espesor de 270 µm, 1,2 mm de ancho y un título de 2.175 dtex. Los monofilamentos XNOVA llevan incorporado un elastómero especial que aumenta su resiliencia y suavidad. El filamento Monofeel se compone de un film de polietileno fibrilado de un espesor de 120 µm, 6 mm de ancho y de un título de 6.300 dtex. La combinación de monofilamentos 5NX y XNOVA rectos con el film fibrilado Monofeel mejora la memoria dimensional de la superficie y el control del rebote y rodadura del balón, aumenta la suavidad del terreno de juego así como ayuda a mantener el granulado de relleno de alto rendimiento en el interior del sistema. La combinación de tres secciones diferentes con tonos diferentes de verde proporciona a las superficies X3 PLUS un aspecto matizado,	28,88	6.615,000	191.041,20

que se
asemeja a las superficies de césped natural.
Los filamentos X3 PLUS están unidos a la base BACKING por el sistema TUFTING. Este basamento está fabricado con doble capa de polipropileno con un peso de 226 g/m². Este soporte base se caracteriza por su gran estabilidad dimensional. Finalizado el proceso anterior, el
producto pasa por una línea de acabado que le incorpora aproximadamente 600 g/m² de poliuretano. Mediante esta operación los filamentos se fijan
a la base consiguiendo una resistencia al arranque de entre 30 - 50 N. El peso total una vez fabricado es de 2.319 g/m² aproximadamente, siendo el
ancho máximo del rollo 4 metros.
Posteriormente, en la instalación, se realiza como capa inferior y relleno de estabilización, un proceso de lastrado, con arena de cuarzo redondeada,
lavada y seca, con un 97% de sílice, granulometría entre 0,5 - 1 mm, en una cantidad de 24 kg/m² aproximadamente. Como capa superior y relleno
técnico, se realiza un extendido de granulado de Hueso de aceituna, color marrón, en una proporción de 4 kg/m² aproximadamente y con una
granulometría entre 0,6 - 2,0 mm.
La gama de sistemas de césped artificial MONDOTURF está desarrollada para garantizar una excelente función deportiva y técnica. El césped
artificial MONDOTURF se instala sobre una superficie regular y uniformemente compactada. El extendido y unión de los rollos se realiza mediante
adhesivo de poliuretano bicomponente extendido sobre juntas de unión geotextiles. El marcaje de las líneas de juego se realiza con el mismo
material.
El sistema MONDOTURF NSF X3 PLUS 19 45 ZZ AOP EFP19023 está certificado en laboratorio según los criterios de calidad EN 15330-1, FIFA
QUALITY 2015, NF P90-112.
El CSIC certifica que este sistema de césped artificial está formado por componentes completamente recuperables.
El césped artificial del sistema está certificado según los criterios Greenguard / Greenguard Gold.
El sistema de césped artificial se fabrica de acuerdo con los sistemas de gestión de calidad previstos por la norma UNE EN ISO 9001 en cuanto a
diseño, desarrollo, producción, comercialización, instalación y mantenimiento de césped artificial. Ha sido desarrollado de acuerdo con el Sistema de
Gestión de la I+D+i conforme con la norma UNE 166002 en cuanto a la investigación, desarrollo e innovación de tecnologías textiles para césped
artificial y materiales de fibras sintéticas para césped artificial y se fabrica de acuerdo con los sistemas de gestión de calidad medioambiental
previstos por la norma UNE EN ISO 14001 en cuanto diseño, desarrollo, producción, comercialización, instalación y mantenimiento de césped
artificial.
Propriedade (USJP10ax) (P - 619)

TOTAL Titol 4	**01.01.01.P1.02.03**	**191.041,20**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	01	URB - FASE 1
Capítol (1) (1)	SS	SEGURETAT I SALUT URBA

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XSEGSAL10	pa	Seguretat i Salut urbanització (P - 645)	3.000,00	1,000	3.000,00
TOTAL	**Capítol (1) (1)**		**01.01.01.SS**			**3.000,00**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 1
Capítol (1) (1)	01	ESTRUCTURA
Titol 3	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221B-EL6Z	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 sobre camió (P - 403)	7,03	168,938	1.187,63
2	P221F-A8IG	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 6 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 404)	1,98	1.960,235	3.881,27
3	P2243-53A9	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària (P - 406)	1,85	590,644	1.092,69
4	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 405)	1,48	513,765	760,37
5	P924-DX70	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 518)	5,48	513,765	2.815,43
TOTAL	**Titol 3**		**01.01.02.01.01**			**9.737,39**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 1
Capítol (1) (1)	01	ESTRUCTURA
Titol 3	02	CONTENCIÓ DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P320-D6Y4	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 416)	1,54	5.824,891	8.970,33
2	P322-D73F	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 (P - 417)	16,36	493,090	8.066,95
3	P324-K7JE	m3	Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 i abocat amb cubilot (P - 418)	131,65	78,102	10.282,13
4	P7J4-DNB5	m	Formació de junt de treball, en elements formigonats ´´in situ´´, amb perfil elastomèric d'ànima plana, de 200 mm d'amplària, col·locat a l'interior (P - 500)	36,67	35,400	1.298,12
TOTAL	**Titol 3**		**01.01.02.01.02**			**28.617,53**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 1
Capítol (1) (1)	01	ESTRUCTURA

PRESSUPOST * Data: 17/10/24 Pàg.: 22

Titol 3 03 FONAMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3Z3-D53G	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 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió (P - 421)	12,12	220,801	2.676,11
2	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 412)	1,44	7.444,971	10.720,76
3	P312-ZM170	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot (P - 415)	110,61	131,493	14.544,44
4	P4B0-6094	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (P - 439)	14,03	18,000	252,54

TOTAL Titol 3 01.01.02.01.03 28.193,85

Obra 01 Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol 01 FASE 1
Capítol (1) 02 EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 1
Capítol (1) (1) 01 ESTRUCTURA
Titol 3 04 ESTRUCTURA DE FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4E4-ZZ5XY	m2	Paret estructural de dues cares vistes, de 15 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cèrcols ni llindes (P - 448)	51,98	11,801	613,42
2	P4E4-ZZ5AE	m2	Paret estructural de dues cares vistes, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 massissat completament amb formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada (P - 447)	62,43	18,880	1.178,68
3	P45C6-1Z0MQ0	m2	Llosa inclinada per a escala de 18 cm de gruix, de formigó vist formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba, amb esglaons de formigó fets a la vegada que la llosa de fins a 30 cm d'estesa, 20 cm d'alçària de frontal, encofrat amb tauler de fusta, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en una quantia de 18kg/m2 (P - 438)	259,28	6,790	1.760,51
4	P45C1-I7R1	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot (P - 436)	132,86	142,020	18.868,78

5	P4DC-3UXZ	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi (P - 443)	29,23	545,440	15.943,21
6	P4B8-D6QK	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 440)	1,63	16.871,976	27.501,32
7	P4510-I1VK	m3	Formigonament per a pilars, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot (P - 434)	163,45	4,838	790,77
8	P4DH-DQHH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 3 m (P - 445)	17,53	43,070	755,02
9	P4BE-FIVO	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 442)	1,45	952,602	1.381,27
10	P4520-I7D3	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot (P - 435)	153,29	19,620	3.007,55
11	P4DG-3XQJ	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x100 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist (P - 444)	24,19	127,943	3.094,94
12	P4BC-43MU	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 441)	1,63	2.384,998	3.887,55

TOTAL Titol 3 **01.01.02.01.04** **78.783,02**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 1
Capítol (1) (1)	01	ESTRUCTURA
Titol 3	07	VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P93M-ZLXS8	m2	Solera de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.60, de gruix 20 cm, abocat des de camió (P - 523)	25,62	526,609	13.491,72
2	P9Z3-DP58	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 537)	5,10	1.053,218	5.371,41
3	P9G3-DVV5	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 4 cm (P - 529)	5,56	193,050	1.073,36
4	PD5H-ZVSMQ	m	Drenatge exterior de mur de contenció d'alçària <= 3 m, amb llit formigó g=10cm, per a recolzament de tub de PVC per a drenatges ranurat de diàmetre 160 mm, impermeabilització amb barrera de vapor/estanqueïtat d'una làmina bituminosa autoadherida LBA(SBS)-20-FV, capa drenant de làmina de polietilè amb nòduls, capa filtrant amb geotèxtil, reblert de la rasa amb graves per a drenatge el primer metre, i reblert i piconatge de resta de trasdós de mur amb terres adequades. D1+D3 segons CTE/DB-HS 2006 (P - 573)	166,19	81,300	13.511,25
5	P783-8D32	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus EB amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes (P - 482)	9,50	268,290	2.548,76
6	P7J3-DN9K	m2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades ´´in situ´´, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix (P - 499)	8,92	75,000	669,00
7	P5Z10-Z55YJ	m2	Envanets de sostremort de totxana, densitat LD, categoria I, de 290x140x100 mm, col·locat amb morter de ciment 1:8, amb mestra superior de pasta de ciment ràpid (P - 458)	25,91	3,600	93,28
8	P5Z25-50UX	m2	Solera de supermaó de 500x200x40 mm, col·locat amb morter de ciment 1:8, recolzada sobre envanets de sostremort (P - 461)	16,24	2,050	33,29
9	P93E-LN82	m2	Llosa de 5 cm de gruix amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (P - 520)	9,39	2,050	19,25

10	P7B2-5RJ6	m2	Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida (P - 489)	1,17	513,765	601,11

TOTAL Titol 3 **01.01.02.01.07** **37.412,43**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 1
Capítol (1) (1)	01	ESTRUCTURA
Titol 3	08	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R3-HIQZ	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 409)	5,09	2.767,925	14.088,74
2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (P - 410)	6,32	2.767,925	17.493,29

TOTAL Titol 3 **01.01.02.01.08** **31.582,03**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 1
Capítol (1) (1)	02	ARQUITECTURA
Titol 3	08	DIVISIONS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P6180-W3JB	m2	Paret divisòria de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x190x200 mm, llis, de color amb components hidrofugants, 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 - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, 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 (P - 474)	50,78	126,720	6.434,84
2	P6180-W3JA	m2	Paret divisòria de dues cares vistes de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x140x200 mm, llis, de color amb components hidrofugants, 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 - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, 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 (P - 473)	41,56	11,048	459,15

TOTAL Titol 3 **01.01.02.02.08** **6.893,99**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 1
Capítol (1) (1)	02	ARQUITECTURA
Titol 3	09	PAVIMENTS

PRESSUPOST * Data: 17/10/24 Pàg.: 25

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9U9-HAAS	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 10 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color blanc llis col·locat amb morter adhesiu, TRUSPLAS o similar. (P - 535)	5,79	76,940	445,48

TOTAL Titol 3 **01.01.02.02.09** **445,48**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 1
Capítol (1) (1)	02	ARQUITECTURA
Titol 3	13	FUSTERIES
Titol 4	02	FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAQ1-51MB	u	Conjunt de quatre fulles batents per a portes d'armari, de fusta per a pintar, de 35 mm de gruix, de llibret fix, de 50 cm d'amplària i 210 i 50 cm d'alçària. inclou ferramentes necessaries. Inclou poms metal·lics a escollir per la DF. (P - 550)	973,06	1,000	973,06

TOTAL Titol 4 **01.01.02.02.13.02** **973,06**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 1
Capítol (1) (1)	02	ARQUITECTURA
Titol 3	14	SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAD0-617L	u	Porta 1 full de dimensions 2,20x1,00m formada per marc d'acer galvanitzat 100x55mm i porta de xapa metàl·lica, sobre estructura tubular de 45x45mm, collat a obra, amb marc perimetral de 45x45,, mitjançant dues frontisses. - Clau mestrejada - Pany interior amb desbloqueig - Acabat pintat, color RAL identic a mur, amb reixes de ventilació inferior. - Maneta incorporada. (P - 544)	150,70	2,000	301,40
2	PAD0-601C	u	Porta 2 fulles de dimensions 2,20x1.90m formada per marc d'acer galvanitzat 100x55mm i porta de xapa metàl·lica, sobre estructura tubular de 45x45mm, collat a obra, amb marc perimetral de 45x45,, mitjançant dues frontisses. - Clau mestrejada - Pany interior amb desbloqueig - Acabat pintat, color RAL identic a mur, amb reixes de ventilació inferior. - Maneta incorporada. (P - 543)	305,56	2,000	611,12
3	PAS2-5Q2C	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-45-C5 de dues fulles batents, per a una llum de 220x1.80 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada. (P - 555)	1.084,32	5,000	5.421,60
4	PAR1-4VJH	m2	Porta enrotllable amb fulla calada de gelosia de tubs i perfils d'acer galvanitzat, compensada amb molles helicoïdals d'acer, amb guies laterals i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4, per a buit d'obra de 4.70 x 1,75m (P - 554)	98,01	8,225	806,13

TOTAL Titol 3 **01.01.02.02.14** **7.140,25**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 1
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
Titol 3	01	Instal·lacions elèctriques
Titol 4	01	Quadre general de distribució i subquadres

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG1AZEG1	u	Quadre General Edifi Gestor (QGED) format per armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, proteccions de línies segons esquemes elèctrics i material auxiliar de muntatge. Muntat i connectat (P - 172)	4.407,50	1,000	4.407,50
2	EG1AZEG2	u	Subquadre Força Edifici Gestor (SB-FO) format per armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, proteccions de línies segons esquemes elèctrics i material auxiliar de muntatge. Muntat i connectat (P - 173)	934,28	1,000	934,28
3	EG1AZEG3	u	Subquadre Enllumenat Edifici Gestor (SB-EN) format per armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, proteccions de línies segons esquemes elèctrics i material auxiliar de muntatge. Muntat i connectat (P - 174)	971,28	1,000	971,28
4	EG1AZEG4	u	Subquadre elèctric de soterrani de l'edifici gestor (SB-PS) format per armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, proteccions de línies segons esquemes elèctrics i material auxiliar de muntatge. Muntat i connectat (P - 175)	1.304,50	1,000	1.304,50

TOTAL Titol 4 **01.01.02.03.01.01** **7.617,56**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 1
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
Titol 3	01	Instal·lacions elèctriques
Titol 4	02	Canalitzacions i línies

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG2DD8F1	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 206)	35,64	50,000	1.782,00
2	EG2DD8H1	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 209)	45,25	20,000	905,00
3	EG3121A600	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en canal o safata (P - 219)	8,06	700,000	5.642,00
4	EG31233400	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en tub (P - 221)	1,83	50,000	91,50
5	EG31233600	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en canal o safata (P - 222)	1,70	250,000	425,00
6	EG31213400	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc	1,16	350,000	406,00

			Cca-s1b,d1,a1, col·locat en tub (P - 218)			
7	EG31232400	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en tub (P - 220)	1,50	50,000	75,00
8	EG32B12400	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en tub (P - 228)	0,88	120,000	105,60
9	EG21H51J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 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 (P - 187)	4,38	90,000	394,20
10	EG21H71J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, 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 (P - 188)	5,24	60,000	314,40
11	EG225511	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 194)	1,10	90,000	99,00
12	EG225711	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 195)	1,24	180,000	223,20
13	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 168)	13,18	15,000	197,70
14	EG161512	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 171)	18,89	10,000	188,90
15	EG161332	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 170)	16,96	10,000	169,60
16	EG22TQ1K	m	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 (P - 200)	9,02	240,000	2.164,80
17	FDK262D7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 360)	71,99	4,000	287,96
18	FDKZHEC4	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 362)	80,03	4,000	320,12

TOTAL Titol 4 **01.01.02.03.01.02** **13.791,98**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 1
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
Titol 3	01	Instal·lacions elèctriques
Titol 4	03	Mecanismes

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada (P - 240)	10,70	4,000	42,80
2	EG611021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada (P - 234)	2,31	4,000	9,24
3	EG63D15S	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 alt, muntada superficialment (P - 241)	15,84	2,000	31,68

TOTAL Titol 4 **01.01.02.03.01.03** **83,72**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 1
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
Titol 3	01	Instal·lacions elèctriques
Titol 4	04	Xarxa de terra

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 231)	10,79	250,000	2.697,50
2	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 230)	7,66	120,000	919,20
3	EGD1322E	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 (P - 244)	36,81	20,000	736,20
4	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (P - 245)	39,64	1,000	39,64

TOTAL Titol 4 **01.01.02.03.01.04** **4.392,54**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 1
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
Titol 3	02	Instal·lacions d'il·luminació
Titol 4	01	Aparells d'enllumenat

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EHB5ZSY2	u	Llumenera estanca SYLVANIA RESISTO ref. 0010210 o equivalent, de 20W, amb un flux lluminós de 2800 lm, amb temperatura de color de 4000K, grau de protecció IP66, amb unes dimensions de 1200x89x88mm (longitud x amplada x alçada), col·locada superficialment. (P - 264)	69,19	20,000	1.383,80
2	EHB5ZSY3	u	Llumenera estanca SYLVANIA RESISTO ref. 0010243 o equivalent, de 30W, amb un flux lluminós de 4200 lm, amb temperatura de color de 4000K, grau de protecció IP66, amb unes dimensions de 1500x89x88mm (longitud x amplada x alçada), col·locada superficialment. (P - 265)	76,63	20,000	1.532,60
3	EH619KCE	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 340 a 370 lm, 1 h d'autonomia, preu mitjà, col·locada encastat (P - 263)	86,81	15,000	1.302,15
4	EH13ZT02	u	Sistema de canal TRILUX model FINEA 50 o equivalent, canal d'alumini de 50 mm d'amplada, 70 lm/W, flux lluminós nominal de 1727 lm, 25W, temperatura de color 3000K, amb difusor, per a distribució de llum directa, connectada i muntada suspesa (P - 258)	216,92	2,000	433,84

TOTAL Titol 4 **01.01.02.03.02.01** **4.652,39**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 1
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS

Titol 3	02	Instal·lacions d'il·luminació
Titol 4	02	Mecanismes

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG731182	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 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu mitjà, encastat (P - 243)	44,45	8,000	355,60
2	EG62D1DJ	u	Interruptor, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntat superficialment (P - 239)	17,89	3,000	53,67

TOTAL Titol 4 **01.01.02.03.02.02** **409,27**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 1
Capítol (1) (1)	CQ	CONTROL de QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XCONQUA_1	pa	Partida Alçada Control de qualitat (P - 631)	2.610,00	1,000	2.610,00

TOTAL Capítol (1) (1) **01.01.02.CQ** **2.610,00**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 1
Capítol (1) (1)	SS	SEGURETAT i SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XSEGSAL_1	pa	Partida Alçada de Seguretat i salut (P - 642)	5.214,53	1,000	5.214,53

TOTAL Capítol (1) (1) **01.01.02.SS** **5.214,53**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
Capítol (1) (1)	01	ESTRUCTURA
Titol 3	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221B-EL6Z	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 sobre camió (P - 403)	7,03	423,088	2.974,31
2	P2243-53A9	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària (P - 406)	1,85	446,700	826,40
3	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 405)	1,48	403,000	596,44
4	P924-DX70	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 518)	5,48	390,000	2.137,20

TOTAL Titol 3 **01.01.03.01.01** **6.534,35**

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
Capítol (1) (1)	01	ESTRUCTURA
Titol 3	02	CONTENCIÓ DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P320-D6Y4	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 416)	1,54	6.160,000	9.486,40
2	P322-D73F	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 (P - 417)	16,36	360,000	5.889,60
3	P324-K7JE	m3	Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 i abocat amb cubilot (P - 418)	131,65	48,000	6.319,20
4	P7J4-DNB5	m	Formació de junt de treball, en elements formigonats ´´in situ´´, amb perfil elastomèric d'ànima plana, de 200 mm d'amplària, col·locat a l'interior (P - 500)	36,67	40,000	1.466,80

TOTAL Titol 3 **01.01.03.01.02** **23.162,00**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
Capítol (1) (1)	01	ESTRUCTURA
Titol 3	03	FONAMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3Z3-D53G	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 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió (P - 421)	12,12	176,880	2.143,79
2	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 412)	1,44	17.158,350	24.708,02
3	P312-M170	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot (P - 414)	114,13	106,128	12.112,39
4	P4B0-6094	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (P - 439)	14,03	50,000	701,50

TOTAL Titol 3 **01.01.03.01.03** **39.665,70**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
Capítol (1) (1)	01	ESTRUCTURA
Titol 3	04	ESTRUCTURA DE FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P45C6-1Y0MQ0	m2	Llosa inclinada per a grades de 25 cm de gruix, de formigó vist formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba, amb esglaons i gades de formigó fets a la vegada que la llosa de fins a 90 cm d'estesa, 42 cm d'alçària de frontal, encofrat amb	259,12	120,000	31.094,40

			tauler de fusta, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en una quantia de 45kg/m2 (P - 437)			
2	P4DC-3UXZ	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi (P - 443)	29,23	120,000	3.507,60
3	P4B8-D6QK	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 440)	1,63	3.850,000	6.275,50
4	P4520-I7D3	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot (P - 435)	153,29	54,000	8.277,66
5	P4DG-3XQJ	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x100 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist (P - 444)	24,19	440,000	10.643,60
6	P4BC-43MU	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 441)	1,63	6.930,000	11.295,90

TOTAL Titol 3 **01.01.03.01.04** **71.094,66**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
Capítol (1) (1)	01	ESTRUCTURA
Titol 3	05	ESTRUCTURA METÀL.LICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4Z5-HAM1	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra (P - 453)	1,62	630,000	1.020,60
2	P442-DFZV	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, 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 (P - 427)	2,12	32.982,246	69.922,36
3	P7D6-613L	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm (P - 498)	40,71	331,584	13.498,78

TOTAL Titol 3 **01.01.03.01.05** **84.441,74**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
Capítol (1) (1)	01	ESTRUCTURA
Titol 3	06	ESTRUCTURA DE FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P43J-YJKGP	m2	Sostre inclinat de coberta de panell de fusta contralaminada de 180 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet de Douglas amb lasur col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat (P - 424)	170,00	640,400	108.868,00

TOTAL Titol 3 **01.01.03.01.06** **108.868,00**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
Capítol (1) (1)	01	ESTRUCTURA
Titol 3	07	VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7B1-6Q50	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 60 a 70 g/m2, col·locat sense adherir (P - 487)	2,15	325,000	698,75
2	P7C25-DD6T	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1.471 i 1,351 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir (P - 490)	8,71	325,000	2.830,75
3	P7B2-5RJ6	m2	Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida (P - 489)	1,17	325,000	380,25
4	P93M-ZZLXS8	m2	Solera de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.60, de gruix 20 cm, abocat des de camió (P - 524)	25,62	325,000	8.326,50
5	P9Z3-DP58	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 537)	5,10	650,000	3.315,00
6	P9G3-DVV5	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 4 cm (P - 529)	5,56	81,250	451,75
7	PD5H-ZVSMQ	m	Drenatge exterior de mur de contenció d'alçària <= 3 m, amb llit formigó g=10cm, per a recolzament de tub de PVC per a drenatges ranurat de diàmetre 160 mm, impermeabilització amb barrera de vapor/estanqueïtat d'una làmina bituminosa autoadherida LBA(SBS)-20-FV, capa drenant de làmina de polietilè amb nòduls, capa filtrant amb geotèxtil, reblert de la rasa amb graves per a drenatge el primer metre, i reblert i piconatge de resta de trasdós de mur amb terres adequades. D1+D3 segons CTE/DB-HS 2006 (P - 573)	166,19	75,000	12.464,25
8	P7J3-DN9K	m2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades ´´in situ´´, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix (P - 499)	8,92	11,000	98,12
9	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 412)	1,44	501,600	722,30
10	P311-DQ6G	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments (P - 413)	23,08	8,750	201,95
11	P783-8D32	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus EB amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes (P - 482)	9,50	160,000	1.520,00

TOTAL Titol 3 **01.01.03.01.07** **31.009,62**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
Capítol (1) (1)	01	ESTRUCTURA
Titol 3	GR	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R3-HIQZ	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 409)	5,09	482,711	2.457,00

2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (P - 410)	6,32	482,711	3.050,73

TOTAL Titol 3 **01.01.03.01.GR** **5.507,73**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
Capítol (1) (1)	02	ARQUITECTURA
Titol 3	01	COBERTA
Titol 4	01	Aïllaments i impermeabilitzacions

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P8Z6-_C01	m	C01 Preparació de suport i mitges canyes flexibles (P - 517)	10,15	84,000	852,60
2	P786-_C02	m2	C02 Imprimació Aquapro Primer Aplicació de imprimació bicomponent, a base de poliuretà, amb una dotació segons especificacions del fabricant, aplicada en una o varies capes (P - 483)	3,96	398,098	1.576,47
3	P786-_C03	m2	C03 Membrana impermeable Poliurea Aquapro PY01 Impermeabilització líquida de cobertes, format per dues capes de revestiment impermeabilitzant bicomponent a base de resina de poliurea, 4 kg/m², aplicat mitjançant sistema de projecció mecànica en calenta. (P - 484)	29,31	423,658	12.417,42
4	P7C25-DD7K	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.353 i 2,162 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir (P - 492)	12,85	796,195	10.231,11
5	P7B1-6Q48	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir (P - 486)	2,02	398,098	804,16
6	P5ZH0-10LTC	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa antigrava de plàstic, adherida sobre làmina bituminosa en calent (P - 463)	49,64	5,000	248,20

TOTAL Titol 4 **01.01.03.02.01.01** **26.129,96**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
Capítol (1) (1)	02	ARQUITECTURA
Titol 3	01	COBERTA
Titol 4	02	Acabats Cobertes

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P8JC-C161	m	C16 Coronament de mur amb xapa plegada d'acer prelacat. Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques. Unions entre xapes amb metxa inferior. Inclòs formació de goteró. Totalment acabat segons detall projecte. (P - 512)	14,20	104,000	1.476,80
2	P8JC-C163	m	C16 Coronament- frontal de mur amb xapa plegada d'acer prelacat. Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 70 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques ocultes. Unions entre xapes amb metxa inferior. Inclòs formació de goteró. Totalment acabat segons detall projecte. (P - 513)	15,89	104,000	1.652,56

3	P542-9034	m2	Coberta amb planxa d'acer autoportant per a revestiment exterior de cobertes, galvanitzada i lacada, amb lames llises o nervades, segons DF, de 470mm d'ample com a màxim, de longitud 12 m com a màxim, gruix 0,8mm, color standard a escollir per la DF. (P - 457)	20,28	398,098	8.073,43

TOTAL Titol 4 **01.01.03.02.01.02** **11.202,79**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
Capítol (1) (1)	02	ARQUITECTURA
Titol 3	02	FAÇANA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P694-FGEL	m2	FAÇANA DE GELOSIA AMB PEÇA DE MORTER DE CIMENT Gelosia de peça de morter de ciment, amb fàbrica de bloc de formigó de color de 90mm vist per ambdues cares, amb bloc de 200x200x90 mm, col·locació amb morter mixt amb ciment de color de ram de paleta, calç i sorra de marbre blanc 1:1:7. Morter del mateix color que el bloc. (P - 478)	83,14	46,081	3.831,17
2	X83E8-S.04	u	Tancament de façana per a un buit d'obra de 4.70 x 0.86 m, PANELL AïLLANT. OPAC XAPA ALUMINI 2 MM/ AQUAPANEL 12,5 MM/ TECSOUND 5 MM / AÏLLANT 80 MM/ XAPA GALVANITZADA 1 MM / DUES PLAQUES PANELL CARTÓ GUIX 12+12MM 4 MUNTANTS 10X5CM PANELL 12,45CM GRUIX ACABAT: PANELL 2MM INOX SATINAT FIXACIONS MITJANÇANT ANCLATGES A BASE DE PERFILS U D'ACER GALVANITZAT 100X50X3MM. INCLOU PRESORS D'ALUMINI I TORNILLERIA (P - 620)	741,74	2,000	1.483,48
3	X83E8-S.05	u	Tancament de façana per a un buit d'obra de 3.69 x 0.86 m, PANELL AïLLANT. OPAC XAPA ALUMINI 2 MM/ AQUAPANEL 12,5 MM/ TECSOUND 5 MM / AÏLLANT 80 MM/ XAPA GALVANITZADA 1 MM / DUES PLAQUES PANELL CARTÓ GUIX 12+12MM 3 MUNTANTS 10X5CM PANELL 12,45CM GRUIX ACABAT: PANELL 2MM INOX SATINAT FIXACIONS MITJANÇANT ANCLATGES A BASE DE PERFILS U D'ACER GALVANITZAT 100X50X3MM. INCLOU PRESORS D'ALUMINI I TORNILLERIA (P - 621)	605,80	2,000	1.211,60
4	X83E8-S.06	u	Tancament de façana per a un buit d'obra de 1.00 x 0.86 m, PANELL AïLLANT. OPAC XAPA ALUMINI 2 MM/ AQUAPANEL 12,5 MM/ TECSOUND 5 MM / AÏLLANT 80 MM/ XAPA GALVANITZADA 1 MM / DUES PLAQUES PANELL CARTÓ GUIX 12+12MM 1 MUNTANTS 10X5CM PANELL 12,45CM GRUIX ACABAT: PANELL 2MM INOX SATINAT FIXACIONS MITJANÇANT ANCLATGES A BASE DE PERFILS U D'ACER GALVANITZAT 100X50X3MM.	201,13	2,000	402,26

INCLOU PRESORS D'ALUMINI I TORNILLERIA (P - 622)

TOTAL Titol 3 **01.01.03.02.02** **6.928,51**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
Capítol (1) (1)	02	ARQUITECTURA
Titol 3	03	DIVISIONS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P6180-W3JA	m2	Paret divisòria de dues cares vistes de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x140x200 mm, llis, de color amb components hidrofugants, 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 - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, 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 (P - 473)	41,56	138,709	5.764,75
2	P83EC-963K	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 2 plaques hidròfugues (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de XPS amb euroclase AI de reacció al foc. (P - 503)	58,71	33,806	1.984,75

TOTAL Titol 3 **01.01.03.02.03** **7.749,50**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
Capítol (1) (1)	02	ARQUITECTURA
Titol 3	04	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P93I-I9ZN	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 50 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C40-F6-A22 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment (P - 521)	188,36	182,556	34.386,25
2	P9D5-35ZC	m2	Paviment interior, de rajola de gres premsat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu alt, grup BIb-BIIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 526)	42,03	182,556	7.672,83
3	P9U9-HAAS	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 10 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color blanc llis col·locat amb morter adhesiu, TRUSPLAS o similar. (P - 535)	5,79	45,900	265,76
4	P9U8-4Z9W	m	Sòcol amb mitja canya remuntant el paviment, de rajola de gres extruït esmaltat, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 534)	7,24	120,610	873,22

TOTAL Titol 3 **01.01.03.02.04** **43.198,06**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1

PRESSUPOST * Data: 17/10/24 Pàg.: 36

Capítol (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
Capítol (1) (1)	02	ARQUITECTURA
Titol 3	05	REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P822-3NVK	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada mate, pigmentat en massa, rajola de València, de forma rectangular, 100 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 501)	25,15	327,198	8.229,03
2	P89I-4V8O	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat. Color Blanc, a definir per la DF. (P - 508)	2,52	74,610	188,02

TOTAL Titol 3 **01.01.03.02.05** **8.417,05**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
Capítol (1) (1)	02	ARQUITECTURA
Titol 3	06	FUSTERIES
Titol 4	01	ALUMINI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XAFA-S.01	u	4 Fulles fixes d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 120x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. CONJUNT DE FUSTERIA D'ALUMINI AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC I CAMBRA, FORMADA PER PERFILS TUBULARS. ALUMINI LACAT EN BLANC A L'INTERIOR I A L'EXTERIOR COLOR A DEFINIR PER LA D.F. ENVIDRAT: Int-ext: 3+3mm/16mmAr/4+4mm, baix emissiu i control solar amb capa a posició 2: Superneutral 70-40 de guardian o equivalent per unes prestacions: Uv:1,10W/m2/K // TLL>70% // g>0,42 (P - 624)	1.435,00	2,000	2.870,00
2	XAFF-S.03	m2	Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm, amb porta d'alumini lacat amb una fulla batent i perfils de preu alt, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat i vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600 CONJUNT DE FUSTERIA D'ALUMINI AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC I CAMBRA, FORMADA PER PERFILS TUBULARS. ALUMINI LACAT EN BLANC A L'INTERIOR I A L'EXTERIOR COLOR A DEFINIR PER LA D.F. Int-ext: 3+3mm/16mmAr/4+4mm, baix emissiu i control solar amb capa a posició 2: Superneutral 70-40 de guardian o equivalent per unes prestacions: Uv:1,10W/m2/K // TLL>70% // g>0,42 INCLOU MANETA I PANY AMB CLAU A LA PORTA BATENT. TAPETES PERIMETRALS I GOTERÓ SUPERIOR, LLINDA, BRANCALS I TIRADOR (P - 626)	336,59	1,000	336,59

3	XAFF-S.03.1	m2	Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm, amb porta d'alumini lacat amb una fulla batent i perfils de preu alt, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat i vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600 CONJUNT DE FUSTERIA D'ALUMINI AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC I CAMBRA, FORMADA PER PERFILS TUBULARS. ALUMINI LACAT EN BLANC A L'INTERIOR I A L'EXTERIOR COLOR A DEFINIR PER LA D.F. Int-ext: 3+3mm/16mmAr/4+4mm, baix emissiu i control solar amb capa a posició 2: Superneutral 70-40 de guardian o equivalent per unes prestacions: Uv:1,10W/m2/K // TLL>70% // g>0,42 INCLOU MANETA I PANY AMB CLAU A LA PORTA BATENT. TAPETES PERIMETRALS I GOTERÓ SUPERIOR, LLINDA, BRANCALS I TIRADOR (P - 627)	336,59	1,000	336,59
4	XAFA-S.08	u	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 150x150 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210 CONJUNT DE FUSTERIA D'ALUMINI AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC I CAMBRA, FORMADA PER PERFILS TUBULARS. ALUMINI LACAT EN BLANC A L'INTERIOR I A L'EXTERIOR COLOR A DEFINIR PER LA D.F. ENVIDRAT: Int-ext: 3+3mm/16mmAr/4+4mm, baix emissiu i control solar amb capa a posició 2: Superneutral 70-40 de guardian o equivalent per unes prestacions: Uv:1,10W/m2/K // TLL>70% // g>0,42 (P - 625)	339,16	1,000	339,16
5	XAF8-S.12	u	Conjunt de fusteria d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles oscil·lants col·locades als laterals i dues fulles fixes al centre, per a un buit d'obra aproximat de 4.70x121 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. CONJUNT DE FUSTERIA D'ALUMINI AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC I CAMBRA, FORMADA PER PERFILS TUBULARS. 2 FULLS OSCIL.LANTS I 2 FULLS FIXES I TAPETA D'ALUMINI AMB bAÏLLAMENT PER COBRIR ENVÀ ENTRE VESTIDORS ALUMINI LACAT EN BLANC A L'INTERIOR I A L'EXTERIOR COLOR A DEFINIR PER LA D.F. ENVIDRAT: Int-ext: 3+3mm/16mmAr/4+4mm, baix emissiu i control solar amb capa a posició 2: Superneutral 70-40 de guardian o equivalent per unes prestacions: Uv:1,10W/m2/K // TLL>70% // g>0,42 INCLOU, BRANCALS, LLINDA, ESCOPIDOR, FRONTISSES I TOTS ELS MECANISMES PER DEIXAR LA FINESTRA INSTAL·LADA (P - 623)	1.422,20	4,000	5.688,80
6	PAFA-7QX9	u	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 123x215 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4	397,09	2,000	794,18

de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210

CONJUNT DE FUSTERIA D'ALUMINI AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC I CAMBRA, FORMADA PER PERFILS TUBULARS. ALUMINI LACAT EN BLANC A L'INTERIOR I A L'EXTERIOR COLOR A DEFINIR PER LA D.F.

ENVIDRAT:
Int-ext: 3+3mm/16mmAr/4+4mm, baix emissiu i control solar amb capa a posició 2: Superneutral 70-40 de guardian o equivalent per unes prestacions: Uv:1,10W/m2/K // TLL>70% // g>0,42 (P - 548)

TOTAL Titol 4 **01.01.03.02.06.01** **10.365,32**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
Capítol (1) (1)	02	ARQUITECTURA
Titol 3	06	FUSTERIES
Titol 4	02	FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAQ8-AJ9K	u	Fulla batent per a porta interior de 40 mm de gruix, 80 d'amplària i 210 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, amb acabat xapat amb HPL, col·locada. DUES CARES DM GRUIX 8mm (PORTA) BATENTS I GUARNIMENTS DE DM. 1 FULLA ABATIBLE 2 CARES DM LACAT COLOR A DEFINIR PER DF MANETA I PLACA TECOSUR CRETA SERIE 86 INOX PANY I CLAU MAJESTRAT TOPALL PORTA D'ACER INOXIDABLE MOD. T.25 DE TECOSUR (P - 551)	162,36	5,000	811,80
2	XAQ8-AJ9K	u	Fulla batent per a porta interior de 40 mm de gruix, 80 d'amplària i 210 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, amb acabat xapat amb HPL, col·locada. DUES CARES DM GRUIX 8mm (PORTA) BATENTS I GUARNIMENTS DE DM. 1 FULLA ABATIBLE 2 CARES DM LACAT COLOR A DEFINIR PER DF MANETA I PLACA TECOSUR CRETA SERIE 86 INOX PANY I CLAU MAJESTRAT TOPALL PORTA D'ACER INOXIDABLE MOD. T.25 DE TECOSUR (P - 628)	162,36	5,000	811,80
3	XCI.01A	u	PANELAT FENÒLIC HPL AMB DIMENSIÓ SEGONS COTES DETALL, COMPOST PER: TARGES FIXES 2 PORTES DE (0.70 X 1.85) 1 PORTA DE (0.80 X 1.85)	1.308,84	1,000	1.308,84

			PANELLS DE FENÒLIC COMPACTE HPL DE 12 MM. 3 FULLES ABATIBLES COLOR A DEFINIR PER LA DF TOTS ELS FERRATGES DE INOX (P - 629)			
4	XCI.01B	u	PANELAT FENÒLIC HPL AMB DIMENSIÓ SEGONS COTES DETALL, COMPOST PER: TARGES FIXES 2 PORTES DE (0.70 X 1.85) 1 PORTA DE (0.80 X 1.85) PANELLS DE FENÒLIC COMPACTE HPL DE 12 MM. 3 FULLES ABATIBLES COLOR A DEFINIR PER LA DF TOTS ELS FERRATGES DE INOX (P - 630)	1.308,84	1,000	1.308,84
5	P662-6YAG	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable de pas lliure de 0.70, 2 laterals fixes, per a una de longitud total de 2.00 m i 185 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. PANELAT FENÒLIC HPL AMB DIMENSIÓ SEGONS COTES DETALL, COMPOST PER: TARGES FIXES 1 PORTA DE (0.80 X 1.85) PANELLS DE FENÒLIC COMPACTE HPL DE 12 MM. 1 FULLA ABATIBLE COLOR A DEFINIR PER LA DF TOTS ELS FERRATGES DE INOX (P - 477)	368,14	1,000	368,14
6	PAQ8-AJ9O	u	Conjunt de dues fulles batents per a porta interior de 40 mm de gruix, 56 d'amplària i 185 cm alçària cada una, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, amb acabat xapat amb HPL, col·locades. PANELAT FENÒLIC HPL AMB DIMENSIÓ SEGONS COTES DETALL, COMPOST PER 2 PORTES DE (0.56 X 1.85) PANELLS DE FENÒLIC COMPACTE HPL DE 12 MM. 2 FULLA ABATIBLE COLOR A DEFINIR PER LA DF TOTS ELS FERRATGES DE INOX (P - 552)	335,21	2,000	670,42

TOTAL Titol 4	**01.01.03.02.06.02**	**5.279,84**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1

PRESSUPOST

Capítol (1) (1) 02 ARQUITECTURA
Titol 3 07 SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PB13-S13A	m	BARANA PASSAMÀ BARANA FORMADA PER PLATINA FOLRE DE CANTELL DE FORJAT DE 20MM MECANITZADA PER RECEPCIÓ DE MUNTANTS A BASE DE PLATINES DE 15MM D'ACER SEGONS DETALL MODULS DE BARANA CARGOLATS ALS MONTANTS MUNTANTS DE PLATINA DE 15MM SEGONS DETALL ES CARGOLA EL MARC DE PLATINA DE 10MM RECTANGULAR EN TRES COSTATS I PASSAMÀ DE XAPA ACER GALVANITZAT MIDENSIONS SEGONS PLÀNOLS AMB TAPETA ALS EXTREMS. TOT GALVANITZAT I LACAT COLOR A DEFINIR PER LA D.F. UNIONS CARGOLADES ACABAT TOT GALVANITZAT EN CALENT. PINTAT A L'ESMALT COLOR A DEFINIR PER LA D.F. (P - 562)	95,60	184,550	17.642,98
2	PB13-BARA	m	BARANA BARANA FORMADA PER PLATINA FOLRE DE CANTELL DE FORJAT DE 20MM MECANITZADA PER RECEPCIÓ DE MUNTANTS A BASE DE PLATINES DE 15MM D'ACER SEGONS DETALL MODULS DE BARANA CARGOLATS ALS MONTANTS MUNTANTS DE PLATINA DE 15MM SEGONS DETALL ES CARGOLA EL MARC DE PLATINA DE 10MM RECTANGULAR EN TRES COSTATS I PASSAMÀ DE XAPA ACER GALVANITZAT MIDENSIONS SEGONS PLÀNOLS AMB TAPETA ALS EXTREMS. BRÈNDOLES CADA 10CM I DIAM 16MM. TOT GALVANITZAT I LACAT COLOR A DEFINIR PER LA D.F. UNIONS CARGOLADES ACABAT TOT GALVANITZAT EN CALENT. PINTAT A L'ESMALT COLOR A DEFINIR PER LA D.F. (P - 561)	126,44	14,700	1.858,67
3	P444-61TS	m	Cèrcol per a recolzament de sostre en paret, format per perfil d'acer per a estructures laminats en calent S275JR amb una quantia de 13,4 kg, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat amb fixació mecànica mitjançant tac mecànic metàl·lic i cargol, volandera i femella d'acer inoxidable, segons detalls tècnics de projecte. CÈRCOL A BASE DE PLATINA D'ACER GALVANITZAT 5MM FORMANT PER LLINDA, BRANCALS I ESCOPIDOR LACAT AL FORN AMPLADA 10CM. (P - 430)	59,26	3,050	180,74
4	PAV2-5U8M	u	Gelosia d'acer galvanitzat pintat al forn amb lamel·les orientables, horitzontal, de 500 a 600 mm d'amplària, amb comandament manual, col.locada, segons especificacions tècniques de projecte. PLEMENTERIA DE LAMES D'ACER SEGONS DETALL DE 4MM GALVANITZADA EN CALENT I LACADA A TALLER. SUBESTRUCTURA D'ACER GALVANITZAT A BASE DE PERFILS DE 50X50X3MM COLLADA A FORJAT SUPERIOR I INFERIOR 5000L CONJUNT GALVANITZAT EN CALENT 80 MICRES I LACAT AL FORN 125 MICRES (P - 558)	975,76	4,000	3.903,04
5	XSERR.07	u	S.7. Conjunt de revestiment. XAPA ALUMINI 2 MM 4 MUNTANTS 10X5CM PANELL 2MM INOX SATINAT FIXACIONS MITJANÇANT ANCLATGES A BASE DE PERFILS U D'ACER GALVANITZAT 100X50X3MM. INCLOU PRESORS D'ALUMINI I TORNILLERIA (P - 647)	162,84	1,000	162,84
TOTAL	**Titol 3**		**01.01.03.02.07**			**23.748,27**

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
Capítol (1) (1)	02	ARQUITECTURA
Titol 3	08	COMPLEMENTS
Titol 4	01	LINIA DE VIDA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PB70-HC75	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1 (P - 570)	587,89	2,000	1.175,78
2	PB70-HC76	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'alumini, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 (P - 571)	47,05	10,000	470,50
3	PB70-HC71	m	Cable d'acer galvanitzat, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat (P - 569)	2,56	97,000	248,32
4	PB70-HC6Z	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 (P - 568)	38,39	1,000	38,39

TOTAL Titol 4 **01.01.03.02.08.01** **1.932,99**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
Capítol (1) (1)	02	ARQUITECTURA
Titol 3	08	COMPLEMENTS
Titol 4	02	MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ91-H8TV	u	Mòdul de guixeta de 180 cm d'alçada, 30 cm d'amplada i 50 cm de fons, amb dues portes, construïda en tauler aglomerat hidròfug acabat amb melamina per les dues cares, amb portes de 16 mm de gruix, amb cantells xapats, separadors interiors horitzontals, sostre, base, laterals i separadors intermedis de 16 mm i fons perforat per a ventilació de 4 mm de gruix. Equipada amb frontisses anti-vandàliques d'acer inoxidable, barres per a penjar d'alumini amb penjador lliscant d'ABS, pany i numeració de la porta sobre embellidor del pany, amb potes regulables de PVC, fixat mecànicament a la paret i als mòduls laterals (P - 594)	133,79	24,000	3.210,96
2	PQ11-HAN3	m	Banc de vestidors, d'estructura metàl·lica i seient de fusta envernissada (P - 589)	74,71	15,800	1.180,42
3	PC16-5NML	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (P - 572)	75,32	5,500	414,26

TOTAL Titol 4 **01.01.03.02.08.02** **4.805,64**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
Titol 3	01	Instal·lacions d'aigua
Titol 4	01	Instal·lació d'aigua calenta sanitària

PRESSUPOST

Titol 5 01 Producció d'aigua calenta sanitària

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEE1Z004	u	Bomba de calor aerotèrmica monobloc aire/aigua reversible R290, marca Ygnis, model APTAE AHP70-18 o equivalent. Potència nominal A7/W35 18,72 kW, COP 4,62. Màxima temperatura d'impulsió d'aigua, 78ºC. Inclou: - Compressor inverter - Ventiladors axials brushless EC - Bomba d'alta eficiència amb modulació PWM - Termòstat electrònic i-CR - Vàlvula d'expansió electrònica - Cabalímetre - Vàlvula de seguretat en costat hidràulic - Posta en marxa Muntat i instal·lat. (P - 77)	9.889,30	2,000	19.778,60
2	EEE1Z005	u	Joc d'antivibradors 50-70 SP o equivalents per a bomba aerotèrmica. Instal·lat. (P - 78)	124,00	2,000	248,00
3	EEE1Z003	u	Sonda d'ACS marca Ygnis model QAZ36 o equivalent, per a connexió directa al quadre de comandament de qualsevol equip tèrmic. Instal·lada (P - 76)	66,00	2,000	132,00
4	EJ68Z002	u	Separador de llots amb cuba d'acer al carboni decapat. Aïllament amb poliuretà rígid injectat. Buidat en el punt més baix del dipòsit. Instal·lat. (P - 287)	270,17	2,000	540,34
5	EEUEZ002	u	Dipòsit d'inèrcia marca LAPESA o equivalent, de 140 l d'acer inoxidable AISI304, aïllament tèrmic de poliuretà rígid injectat. Pressió màxima del dipòsit: 6 bar. Temperatura de treball de -10ºC a 100ºC. Pes en buit: 28 kg. Instal·lat. (P - 109)	684,92	2,000	1.369,84
6	EJAAZ002	u	Dipòsit interacumulador de la marca LAPESA, model Coral Vitro CV-500-M1 o equivalent. Instal·lat. Interacumuludaor de 500 l vitrificat amb serpentí d'intercanvi de 2,00 m2, boca d'inspecció de 112 mm i aïllament de poliuretà injectat i forro extern en PVC. Inclou protecció catòdica. Pressió màxima de l'acumulador: 8 bar. Pressió màxima del serpentí: 25 bar Temperatura màxima de treball: 90ºC Pes en buit: 153 kg Dimensions: 770 x 1690 mm (diàmetre x altura) (P - 289)	2.051,24	2,000	4.102,48
7	EEU41231	u	Dipòsit d'expansió de 12 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4´´, col·locat roscat (P - 101)	57,44	2,000	114,88
8	EN316727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 304)	17,18	10,000	171,80
9	EN841161	u	Vàlvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 1´´, execució normal, cos de llautó, disc de niló, seient de cautxú nitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 12 bar, temperatura màxima 100 °C, roscada (P - 313)	18,96	2,000	37,92
10	ENE16304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1´´, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 317)	17,12	2,000	34,24
11	EFC15B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 134)	5,00	30,000	150,00
12	EFQ33A9L	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 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 mitjà (P - 159)	10,60	30,000	318,00

PRESSUPOST * Data: 17/10/24 Pàg.: 43

13	EEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8´´ de diàmetre, roscat (P - 100)	14,47	4,000	57,88
14	EEU52555	u	Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 1/2´´ de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de <= 120°C, col·locat roscat (P - 105)	17,03	2,000	34,06

TOTAL Titol 5 **01.01.03.03.01.01.01** **27.090,04**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
Titol 3	01	Instal·lacions d'aigua
Titol 4	01	Instal·lació d'aigua calenta sanitària
Titol 5	02	Instal·lació interior

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EFB44315	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar (P - 126)	9,35	46,000	430,10
2	EFB46515	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar (P - 127)	12,71	32,000	406,72
3	EFB4CB51	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 3,7 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar (P - 130)	19,84	46,000	912,64
4	EFC17B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 136)	9,40	10,000	94,00
5	EFQ33C7L	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 22 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 mitjà (P - 160)	10,76	32,000	344,32
6	EFQ33ECL	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 42 mm, de 40 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 mitjà (P - 162)	21,09	56,000	1.181,04
7	EJ2Z413B	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida d'1 i entrada de 1 (P - 280)	60,61	4,000	242,44
8	ENH1Z003	u	Bomba recirculació Grundfos Magna1 25-40 N (P - 324)	1.472,63	2,000	2.945,26
9	ENE17304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 318)	25,86	2,000	51,72
10	EN317727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 305)	24,10	4,000	96,40
11	EN841171	u	Vàlvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 1´´1/4, execució normal, cos de llautó, disc de niló, seient de cautxú nitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 100 °C, roscada (P - 314)	25,20	2,000	50,40
12	EEU41B31	u	Dipòsit d'expansió de 50 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4´´, col·locat roscat (P - 102)	143,50	2,000	287,00

13	EEU57555	u	Termòmetre de mercuri, amb beina de 1/2´´ de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de <= 120°C, col·locat roscat (P - 106)	22,87	1,000	22,87
14	EEU6U001	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4' de D, col·locat roscat (P - 107)	17,72	1,000	17,72
15	ENF51647	u	Vàlvula de seguretat ACS amb rosca de llautó, amb connexió femella-femella d'1 1/4´´, tarada a 6 bar, de temperatura màxima 120°C, muntada superficialment (P - 320)	80,20	2,000	160,40

TOTAL Titol 5 **01.01.03.03.01.01.02** **7.243,03**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
Titol 3	01	Instal·lacions d'aigua
Titol 4	02	Instal·lació d'aigua freda
Titol 5	01	Instal·lació interior

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EFB44315	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar (P - 126)	9,35	53,000	495,55
2	EFB48715	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar (P - 128)	16,73	23,000	384,79
3	EFB4CB51	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 3,7 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar (P - 130)	19,84	5,000	99,20
4	EFB6Z002	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè reticulat de 63 mm de diàmetre nominal exterior i 5,8 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar (P - 132)	27,35	58,000	1.586,30
5	EFC19B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 63x8,6 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 138)	16,26	45,000	731,70
6	EFC1AB22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 75x10,3 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 139)	24,14	3,000	72,42
7	EFC1CB22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 90x12,3 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 140)	34,68	14,000	485,52
8	EFQ3346L	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 18 mm, de 9 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 mitjà (P - 144)	5,12	3,000	15,36
9	EFQ3349L	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 9 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 mitjà (P - 146)	6,05	23,000	139,15
10	EFQ334CL	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 42 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de	7,36	5,000	36,80

			resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 148)			
11	EFQ334GL	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 64 mm, de 9 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 mitjà (P - 150)	9,66	103,000	994,98
12	EFQ334JL	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 9 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 mitjà (P - 151)	10,60	3,000	31,80
13	EFQ334LL	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 9 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 mitjà (P - 152)	11,52	14,000	161,28
14	EG22HA11	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 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 (P - 196)	3,29	26,000	85,54
15	EG22HB11	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 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 (P - 197)	4,78	5,000	23,90
16	EJ2Z1131	u	Aixeta tipus senzill, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida roscada de 3/4 i entrada roscada d'1/2 (P - 279)	22,05	4,000	88,20
17	PPAUZ123	pa	Etiquetatge de canonades d'aigua freda, segons UNE corresponent, amb indicadors de fletxa i tipus de liquid, amb un nombre suficient segons les indicacions de la normativa, amb autoadhesiu, col·locat sobre canonades. (P - 588)	84,34	1,000	84,34

TOTAL Titol 5 **01.01.03.03.01.02.01** **5.516,83**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
Titol 3	01	Instal·lacions d'aigua
Titol 4	02	Instal·lació d'aigua freda
Titol 5	02	Sanitaris, aixetes i accessoris

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJ13B61A	u	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària <= 53 cm, de color blanc i preu superior, encastat a taulell (P - 269)	124,92	10,000	1.249,20
2	EJ14BC1N	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 270)	224,97	7,000	1.574,79
3	EJ22L711	u	Ruixador fix, d'aspersió fixa, mural, muntat superficialment, d'alumini anoditzat, preu superior, amb entrada de 1/2´´ (P - 274)	67,89	13,000	882,57
4	EJ22C11C	u	Aixeta monocomandament temporitzada, mural, encastada, per a dutxa, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de 1/2´´ i sortida de 1/2´´ (P - 273)	416,06	15,000	6.240,90

5	EJ23111G	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets (P - 276)	75,83	8,000	606,64
6	EJ46U025	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 284)	320,17	2,000	640,34
7	EJ22X910	u	Dutxa de telèfon d'aspersió fixa, roscada a tub flexible, sintètica, preu superior (P - 275)	12,56	2,000	25,12

TOTAL Titol 5 **01.01.03.03.01.02.02** **11.219,56**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
Titol 3	02	Evacuació d'aigües

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED5EZ004	u	Canal de drenatge tipus ACO MODULAR 125 o equivalent, realitzat en acer inoxidable AISI304, de 4530 + 1530 de longitud, 125 mm d'ample. Pendent incorporada. Amb una sortida DN110 directe. Inclou reixa fabricada en acer inoxidable per a classe de càrrega A15. Instal·lada. (P - 39)	1.457,69	2,000	2.915,38
2	EJ3317P7	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC (P - 281)	11,33	8,000	90,64
3	EJ33A7PG	u	Sifó registrable per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 282)	6,70	8,000	53,60
4	ED111B31	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 24)	16,23	8,000	129,84
5	ED111B71	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 27)	25,13	10,000	251,30
6	ED78Z001	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de 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, amb picó vibrant elèctric (P - 40)	44,91	55,000	2.470,05

TOTAL Titol 3 **01.01.03.03.02** **5.910,81**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
Titol 3	03	Instal·lacions tèrmiques
Titol 4	01	Producció Fred i Calor

PRESSUPOST * Data: 17/10/24 Pàg.: 47

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEGAZD16	u	Unitat exterior sistema múltiple bomba de calor aire-aire, marca DAIKIN, model 4MXM80A o equivalent, tipus DC Inverter, amb compressor swing de baix nivell sonor i alta eficiència energètica, connectabilitat de fins a 4 unitats interiors (mides 15, 20, 25 i 35, segons models, mínim de 2 unitats) amb funcionament individual i regulació mitjançant vàlvules dexpansió electrònica i control per mitjà de microprocessador. Capacitat frigorífica/calorífica nominal: 8.000/8.600 W, consum refrigeració/calefacció nominal: 2.190/2.350 W (combinació 15+15+15, eficiència energètica "A++"), i nivell sonor en refrigeració/calefacció 61/61 dBA (velocitat nominal). Dimensions (AlxAnxPr) 734x958x340 mm, pes 67 kg, i alimentació monofàsica 1x230V + T. Connexions canonada frigorífica Liq.1/4´´x4 i Gas 3/8´´x1, 1/2´´x1 i 5/8´´. Tractament anticorrosiu especial de l'intercanviador de calor. Rang de funcionament nominal Fred des de -10 a 46 º C de bulb sec exterior i calor des de -15 a 18 º C de bulb humit exterior.Inclou accesoris i connexions pel seu correcte funcionamient i instal·lació, col·locada (P - 79)	4.006,52	1,000	4.006,52
2	EEGAZD17	u	Unitat exterior sistema múltiple bomba de calor aire-aire, marca DAIKIN, model 4MXM80A o equivalent, tipus DC Inverter, amb compressor swing de baix nivell sonor i alta eficiència energètica, connectabilitat de fins a 5 unitats interiors (mides 15, 20, 25 i 35, segons models, mínim de 2 unitats) amb funcionament individual i regulació mitjançant vàlvules dexpansió electrònica i control per mitjà de microprocessador. Capacitat frigorífica/calorífica nominal: 9.000/10.000 W, consum refrigeració/calefacció nominal: 2.282/2.358 W (combinació 15+15+15, eficiència energètica "A++"), i nivell sonor en refrigeració/calefacció 61/61 dBA (velocitat nominal). Dimensions (AlxAnxPr) 734x958x340 mm, pes 68 kg, i alimentació monofàsica 1x230V + T. Connexions canonada frigorífica Liq.1/4´´x5 i Gas 3/8´´x2, 1/2´´x1 i 5/8x2´´. Tractament anticorrosiu especial de l'intercanviador de calor. Rang de funcionament nominal Fred des de -10 a 46 º C de bulb sec exterior i calor des de -15 a 18 º C de bulb humit exterior. Inclou accesoris i connexions pel seu correcte funcionamient i instal.lació, col.locada (P - 80)	4.844,92	1,000	4.844,92

TOTAL Titol 4 **01.01.03.03.03.01** **8.851,44**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
Titol 3	03	Instal·lacions tèrmiques
Titol 4	02	Canonades de distribució

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EF5B24B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 116)	10,31	84,000	866,04
2	EF5B44B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 117)	12,30	84,000	1.033,20
3	EFQ3341L	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 6 mm, de 9 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 mitjà (P - 141)	4,24	84,000	356,16

4	EFQ3343L	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 10 mm, de 9 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 mitjà (P - 142)	4,31	84,000	362,04
5	EG2DGGF1	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 (P - 212)	20,58	35,000	720,30
6	EG380702	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat superficialment (P - 229)	4,66	35,000	163,10

TOTAL Titol 4 **01.01.03.03.03.02** **3.500,84**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
Titol 3	03	Instal·lacions tèrmiques
Titol 4	03	Unitats interiors

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEGAZD18	u	Unitat interior DAIKIN CTXM15R o equivalent, sèrie PERFERA, d'alta eficiència, amb refrigerant R-32, compatible per a sistemes multi split, DC Inverter, ventilador amb 7 velocitats, nivells acústics extra reduïts, dimensions (Alt x Ample x Fons) 295x778x272 mm, 8 kg, colocada (P - 81)	560,94	3,000	1.682,82
2	EEGAZD19	u	Unitat interior DAIKIN FTXM35R o equivalent, sèrie PERFERA, d´alta eficiència, amb refrigerant R-32, compatible per a sistemes multi split, DC Inverter, ventilador amb 7 velocitats, nivells acústics extra reduïts, dimensions (Alt x Ample x Fons) 295x778x272 mm, 10 kg., colocada (P - 82)	569,74	4,000	2.278,96

TOTAL Titol 4 **01.01.03.03.03.03** **3.961,78**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
Titol 3	03	Instal·lacions tèrmiques
Titol 4	04	Ventilació dels espais climatitzats

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEMHZ001	u	Recuperador de calor TECNA RCE 1200 EC vertical o equivalent, de baix nivell sonor, fabricat amb perfils d'alumini i panell tipus sanwich, amb aïllament acústic ignífug (M0) de fibra de vidre de 25 mm d'espessor, ventiladors de 0,274 kW i 230V cada un, per un cabal màxim de 1.200m3/h. Eficiència de recuperació de 75%, inclou filtres F7 i F8. Pes de 41 kg. Preparat per anar a l'exterior. Instal·lat i col·locat. (P - 98)	3.467,43	2,000	6.934,86
2	EE52Q24A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports (P - 63)	35,52	70,000	2.486,40
3	EE61R18A	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb làmina autoadhesiva de polietilè reticulat, gruix 8 mm, amb protecció d'alumini, classe de reacció al foc B-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat (P - 65)	10,48	70,000	733,60
4	EEK1Z003	u	Sum. i col. de reixeta lineal amb aletes fixes a 0º i paral·leles a la cota més gran sèrie LMT+SP (T) dim. 200x75, construïda en alumini i lacat color blanc amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en	24,11	17,000	409,87

			acer electro-zincat SP, fixació amb cargols visibles (T). Marca MADEL o equivalent. (P - 84)			
5	EEK1Z004	u	Sum. i col. de reixeta lineal amb aletes fixes a 0º i paral·leles a la cota més gran sèrie LMT+SP (T) dim. 200x100, construïda en alumini i lacat color blanc amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincat SP, fixació amb cargols visibles (T). Marca MADEL o equivalent. (P - 85)	25,54	3,000	76,62
6	EEK1Z005	u	Sum. i col. de reixeta lineal amb aletes fixes a 0º i paral·leles a la cota més gran sèrie LMT+SP (T) dim. 300x100, construïda en alumini i lacat color blanc amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincat SP, fixació amb cargols visibles (T). Marca MADEL o equivalent. (P - 86)	29,50	3,000	88,50
7	EEK1Z006	u	Sum. i col. de reixeta lineal amb aletes fixes a 0º i paral·leles a la cota més gran sèrie LMT+SP (T) dim. 300x125, construïda en alumini i lacat color blanc amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincat SP, fixació amb cargols visibles (T). Marca MADEL o equivalent. (P - 87)	31,89	2,000	63,78

TOTAL Titol 4 **01.01.03.03.03.04** **10.793,63**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
Titol 3	03	Instal·lacions tèrmiques
Titol 4	05	Evacuació de condensats

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED111E21	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 28)	14,98	56,000	838,88
2	EJ39ZJ40	u	Sifó en línea corbat, de PVC de diàmtre 40 mm, connectat a xarxa de sanejament (P - 283)	19,79	7,000	138,53

TOTAL Titol 4 **01.01.03.03.03.05** **977,41**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
Titol 3	04	Instal·lacions elèctriques
Titol 4	01	Quadre general de distribució i subquadres

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG1AZGR1	u	Subquadre elèctric de l'edifici grades format per armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, proteccions de línies segons esquemes elèctrics i material auxiliar de muntatge. Muntat i connectat (P - 181)	1.359,28	1,000	1.359,28

TOTAL Titol 4 **01.01.03.03.04.01** **1.359,28**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
Titol 3	04	Instal·lacions elèctriques

PRESSUPOST * Data: 17/10/24 Pàg.: 50

Titol 4 02 Canalitzacions i línies

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG2DD8D1	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 204)	27,25	30,000	817,50
2	EG2DD8F1	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 206)	35,64	45,000	1.603,80
3	EG2DD8H1	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 209)	45,25	52,000	2.353,00
4	EG3121A600	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en canal o safata (P - 219)	8,06	1.000,000	8.060,00
5	EG31234400	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en tub (P - 223)	2,51	480,000	1.204,80
6	EG31234600	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en canal o safata (P - 224)	2,38	90,000	214,20
7	EG31233400	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en tub (P - 221)	1,83	699,000	1.279,17
8	EG31233600	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en canal o safata (P - 222)	1,70	2,000	3,40
9	EG31213400	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en tub (P - 218)	1,16	250,000	290,00
10	EG31232400	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en tub (P - 220)	1,50	150,000	225,00
11	EG32B12400	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en tub (P - 228)	0,88	91,000	80,08
12	EG21H51J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 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 (P - 187)	4,38	80,000	350,40
13	EG21H71J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, 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 (P - 188)	5,24	150,000	786,00
14	EG21H81J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, 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 (P - 189)	6,82	300,000	2.046,00
15	EG225511	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 194)	1,10	55,000	60,50

16	EG225711	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 195)	1,24	152,000	188,48
17	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 168)	13,18	100,000	1.318,00
18	EG161512	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 171)	18,89	150,000	2.833,50
19	EG161332	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 170)	16,96	52,000	881,92
20	EG22TQ1K	m	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 (P - 200)	9,02	200,000	1.804,00
21	FDK262D7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 360)	71,99	5,000	359,95
22	FDKZHEC4	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 362)	80,03	5,000	400,15

TOTAL Titol 4	**01.01.03.03.04.02**	**27.159,85**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
Titol 3	04	Instal·lacions elèctriques
Titol 4	03	Mecanismes

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada (P - 240)	10,70	10,000	107,00
2	EG611021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada (P - 234)	2,31	10,000	23,10
3	EG61ZL98	u	Caixa modular de tipus torreta, de color blanc, amb 4 cares, amb els següents elements: -2 preses de corrent blanques -2 preses de corrent vermelles -3 preses RJ 45 blanques UTP 2 mòduls Muntada al terra i amb tots els elments connectats. (P - 236)	97,27	4,000	389,08
4	EG61ZL99	u	Caixa modular de terra, de color blanc, amb 2 columnes per a 4 mòduls de 22,5x45, amb els següents elements: -2 presa de corrent blanca -2 presa RJ 45 blanca Muntada encastada a terra i amb tots els elments connectats. (P - 237)	92,45	10,000	924,50

TOTAL Titol 4	**01.01.03.03.04.03**	**1.443,68**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
Titol 3	04	Instal·lacions elèctriques
Titol 4	04	Xarxa de terra

PRESSUPOST * Data: 17/10/24 Pàg.: 52

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 231)	10,79	105,000	1.132,95
2	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 230)	7,66	127,000	972,82
3	EGD1322E	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 (P - 244)	36,81	6,000	220,86
4	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (P - 245)	39,64	1,000	39,64
TOTAL	**Titol 4**		**01.01.03.03.04.04**			**2.366,27**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
Titol 3	05	Instal·lacions d'il·luminació
Titol 4	01	Aparells d'enllumenat

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EH2DZSY5	u	Downlight SYLVANIA INSAVER SLIM ref. 0030478 o equivalent, amb làmpada LED 20W, flux lumínic de 2350 lm, temperatura de color de 3000K, diàmetre exterior 220 mm, diàmetre de tall 205 mm, grau de protecció IP44/20, muntat encastat (P - 261)	251,78	7,000	1.762,46
2	EH2DZSY6	u	Downlight SYLVANIA START DOWNLIGHT 150 IP44 ref. 0030339o equivalent, amb làmpada LED 12W, flux lumínic de 1100 lm, temperatura de color de 3000K, diàmetre exterior 165 mm, diàmetre de tall 150 mm, grau de protecció IP44/20, muntat encastat (P - 262)	52,47	11,000	577,17
3	EHB5ZSY2	u	Llumenera estanca SYLVANIA RESISTO ref. 0010210 o equivalent, de 20W, amb un flux lluminós de 2800 lm, amb temperatura de color de 4000K, grau de protecció IP66, amb unes dimensions de 1200x89x88mm (longitud x amplada x alçada), col·locada superficialment. (P - 264)	69,19	6,000	415,14
4	EH13ZT01	m	Sistema de canal TRILUX model FINEA 50 o equivalent, canal d'alumini de 50 mm d'amplada, 109 lm/W, temperatura de color 3000K, amb difusor, per a distribució de llum directa, connectada i muntada suspesa (P - 257)	211,02	44,000	9.284,88
5	EH13ZW28	m	Perfil lineal d'alumini amb difusor opal o transparent, amb LEDS 26W/m, amb grau de protecció IP44 o superior, temperatura de color 3000K, amb part proporcional de font d'alimentació., muntada adossada o suspesa. (P - 260)	116,83	100,000	11.683,00
6	EH619KCE	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 340 a 370 lm, 1 h d'autonomia, preu mitjà, col·locada encastat (P - 263)	86,81	13,000	1.128,53
TOTAL	**Titol 4**		**01.01.03.03.05.01**			**24.851,18**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
Titol 3	05	Instal·lacions d'il·luminació
Titol 4	02	Mecanismes

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG6211D3	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat (P - 238)	15,32	3,000	45,96
2	EG731182	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 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu mitjà, encastat (P - 243)	44,45	10,000	444,50
3	EG611031	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada (P - 235)	1,81	3,000	5,43
4	EG671112	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà, col·locat (P - 242)	2,77	3,000	8,31

TOTAL Titol 4 **01.01.03.03.05.02** **504,20**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
Titol 3	06	Telecomunicacions
Titol 4	01	Instal·lació de veu i dades
Titol 5	01	Entroncament

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPAUZ825	u	Partida alçada a justificar en concepte d'escomesa de telefonia segons el pressupost de companyia. (P - 641)	1.195,30	1,000	1.195,30
2	EPDZ61B1	u	Caixa repartidora per a xarxes telefòniques en instal·lacions d'ICT, de plàstic sense halògens, de 320x220x120 mm, amb capacitat per a 12 regletes de 10 parells, muntada superficialment (P - 345)	60,89	1,000	60,89
3	EP4221K4	m	Cable de parells per a instal·lacions telefòniques, de 25 parells, per a instal·lació interior, aïllament de polietilè i coberta de PVC, conductor de coure rígid de 0,51 mm de diàmetre, amb presa de terra, col·locat en tub (P - 331)	3,36	125,000	420,00
4	EG22TD1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 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 (P - 199)	2,72	500,000	1.360,00
5	FDK262B8	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 (P - 359)	55,28	10,000	552,80
6	FDKZH9C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 361)	65,26	10,000	652,60

TOTAL Titol 5 **01.01.03.03.06.01.01** **4.241,59**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
Titol 3	06	Telecomunicacions
Titol 4	01	Instal·lació de veu i dades
Titol 5	02	Rack

PRESSUPOST * Data: 17/10/24 Pàg.: 54

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP749211	u	Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19´´, de 9 unitats d'alçària, de 600x400 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament (P - 337)	351,31	1,000	351,31
2	EP7ZA161	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19´´, amb 6 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 800 m3/h, col·locat (P - 342)	296,80	1,000	296,80
3	EP7ZE261	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor automàtic magnetotèrmic bipolar de 16 A, per a armaris rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament (P - 343)	231,56	1,000	231,56
4	EP7Z6529	u	Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19´´, sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 800 mm, fixada mecànicament (P - 340)	112,69	1,000	112,69
5	EP43C411	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, fins a 0,5 m de llargària, col·locat (P - 333)	8,01	12,000	96,12
6	EP7Z983B	u	Panell fix amb connectors telefònics integrats, equipat amb50 connectors RJ45 categoria 3, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament (P - 341)	180,00	1,000	180,00
7	EP7Z1C58	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 (P - 339)	239,47	1,000	239,47

TOTAL Titol 5 **01.01.03.03.06.01.02** **1.507,95**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
Titol 3	06	Telecomunicacions
Titol 4	01	Instal·lació de veu i dades
Titol 5	03	Canalitzacions i línies

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP43C451	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària, col·locat (P - 334)	10,73	12,000	128,76
2	EP434610	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, amb una classe de reacció al foc Eca segons norma UNE-EN 50575, col·locat sota tub o canal (P - 332)	1,29	480,000	619,20
3	EG2DD8D2	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (P - 205)	31,98	40,000	1.279,20
4	EG21H71J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, 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 (P - 188)	5,24	12,000	62,88
5	EG225711	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 195)	1,24	8,000	9,92

TOTAL Titol 5 **01.01.03.03.06.01.03** **2.099,96**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
Titol 3	06	Telecomunicacions
Titol 4	01	Instal·lació de veu i dades
Titol 5	04	Mecanismes i connectors

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP7311D3	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada (P - 336)	17,30	12,000	207,60
2	EG611031	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada (P - 235)	1,81	12,000	21,72
3	EG671112	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà, col·locat (P - 242)	2,77	12,000	33,24
4	EP7EW100	u	Punt d'acces inalambric a 2,4/5 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n/ac, amb antenes omnidireccionals de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE/PoE+ segons normes IEE 802.3 af/at, per a ús interior, instal.lat superficialment i connectat (P - 338)	293,45	3,000	880,35
5	EPD1ZTIM	u	Unitat de timbratge i certificació de la instal·lació de veu i dades. Inclou proves, homologacions i certificacions per a categoria 6 de tots els punts del centre. (P - 344)	19,75	12,000	237,00

TOTAL Titol 5 **01.01.03.03.06.01.04** **1.379,91**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
Titol 3	07	Audiovisuals
Titol 4	01	Instal·lació de megafonia

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP357111	u	Projector acústic de forma cilíndrica, sortida de so unidireccional, de 20 W RMS de potència, per a línia de 100 V, nivell de pressió sonora de 104 dB, cos d'ABS i grau de protecció IP66, muntat amb lira (P - 330)	123,09	2,000	246,18
2	EP32U100	u	Central de megafonia de 240 W RMS de potència i per a 6 zones constituïda per un amplificador mesclador de 240 W RMS de potència amb 6 sortides d'altaveus de 100 V, amb ajust de nivell i to individual, 4 entrades de micròfon, 3 entrades configurables MIC/LINE, 3 d'auxiliar i 1 d'emergència, entrades addicionals per a pupitres de control de 6 zones i de control remot de paret, format de sobretaula, un pupitre microfònic de 6 zones, un panell de control remot de col·locació mural amb selecció de la zona i de la font musical, ajust de volum de sortida, entrada MIC/LINE per fonts externes i barreja ajustable i una font de so amb entrada per a dispositius USB i per a targetes de memòria SD, reproductor de CD i sintonitzador de ràdio AM/FM amb 10 memòries, reproducció de formats d'àudio MP3 i WMA, col·locada (P - 327)	1.658,42	1,000	1.658,42
3	EP331100	u	Pupitre microfònic de sobretaula, connexió per cable, gong de 4 tons seleccionable, amb prioritat d'avisos, amb alimentació elèctrica local o remota, col·locat (P - 328)	168,50	1,000	168,50

4	EP49U010	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub (P - 335)	0,88	50,000	44,00
5	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 190)	1,04	40,000	41,60
6	EG21271H	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 (P - 186)	2,97	10,000	29,70
7	EG151522	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 169)	17,36	2,000	34,72
8	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 168)	13,18	1,000	13,18

TOTAL Titol 4 **01.01.03.03.07.01** **2.236,30**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
Titol 3	08	Instal·lacions de protecció contra incendi

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM31261K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (P - 299)	96,20	2,000	192,40

TOTAL Titol 3 **01.01.03.03.08** **192,40**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
Capítol (1) (1)	CQ	CONTROL de QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XCONQUA_2	pa	Partida alçada Control de qualitat (P - 632)	7.215,80	1,000	7.215,80

TOTAL Capítol (1) (1) **01.01.03.CQ** **7.215,80**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
Capítol (1) (1)	SS	SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XSEGSAL_2	pa	Partida alçada seguretat i salut (P - 643)	14.431,60	1,000	14.431,60

TOTAL Capítol (1) (1) **01.01.03.SS** **14.431,60**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	01	FASE 1
Capítol (1)	04	ESCOMESES

PRESSUPOST * Data: 17/10/24 Pàg.: 57

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPAUZ810	pa	Partida alçada justificar en concepte drets de supervisió d'instal·lacions cedides del subministrament principal segons el pressupost de la companyia subministradora. (P - 637)	4.500,00	1,000	4.500,00
2	XPAUZ81A	pa	Partida alçada justificar en concepte treballs d'adequació d'instal·lacions existents pel subministrament elèctric principal de 720 kW segons el pressupost de la companyia subministradora. (P - 639)	12.500,00	1,000	12.500,00
3	XPAUZ81B	pa	Partida alçada justificar en concepte treballs de la nova extensió de xarxa pel subministrament elèctric principal de 720 kW per la unió de la nova instal·lació al punt de connexió de la xarxa existent, realitzats per un instal·lador autoritzat. Inclou: - Treballs baixa tensió. - Treballs en mitja tensió. - Permisos, tràmits i gestions amb l'Adjuntament i la comanyia subministradora. - Legalitzacions de les instal·lacions. (P - 640)	4.800,00	1,000	4.800,00
4	XPAUZ812	pa	Partida alçada justificar en concepte d'escomesa del subministrament d'emergència de 55 kW segons el pressupost de la companyia subministradora. Inclou escomesa en Baixa i drets d'escomesa. (P - 638)	15.887,00	1,000	15.887,00

TOTAL Capítol (1) **01.01.04** **37.687,00**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	02	FASE 2
Capítol (1)	01	URB - FASE 2
Capítol (1) (1)	05	Instal.lacions i serveis
Titol 3	01	Instal·lacions i serveis
Titol 4	01	Instal·lacions d'aigua
Titol 5	01	Escomeses
NIVELL 7	01	Escomesa aigua freda sanitària

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EFB3Z71X	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (P - 125)	8,73	50,000	436,50
2	FDK262D7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 360)	71,99	2,000	143,98
3	FDKZHEC4	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 362)	80,03	2,000	160,06

TOTAL NIVELL 7 **01.02.01.05.01.01.01.01** **740,54**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	02	FASE 2
Capítol (1)	01	URB - FASE 2
Capítol (1) (1)	05	Instal.lacions i serveis
Titol 3	01	Instal·lacions i serveis
Titol 4	01	Instal·lacions d'aigua
Titol 5	01	Escomeses
NIVELL 7	02	Escomesa alimentació BIE's

PRESSUPOST * Data: 17/10/24 Pàg.: 58

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EFB3Z71X	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (P - 125)	8,73	260,000	2.269,80
2	FDK262D7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 360)	71,99	10,000	719,90
3	FDKZHEC4	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 362)	80,03	10,000	800,30

TOTAL	**NIVELL 7**	**01.02.01.05.01.01.01.02**	**3.790,00**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	02	FASE 2
Capítol (1)	01	URB - FASE 2
Capítol (1) (1)	05	Instal.lacions i serveis
Titol 3	01	Instal·lacions i serveis
Titol 4	02	Evacuació d'aigües
Titol 5	01	Aigües fecals

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPAUZ542	pa	Partida alçada a justificar en concepte de connexió a la xarxa pública d'aigües residuals. (P - 636)	1.800,00	1,000	1.800,00
2	ED7FR211	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica 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 (P - 48)	24,03	50,000	1.201,50
3	FDK262D7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 360)	71,99	4,000	287,96
4	FDKZHEC4	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 362)	80,03	4,000	320,12
5	EN81ZJ02	u	Vàlvula antiretorn sanejament, DN125, PVC, clapeta plàstica, munt. (P - 310)	236,12	1,000	236,12

TOTAL	**Titol 5**	**01.02.01.05.01.02.01**	**3.845,70**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	02	FASE 2
Capítol (1)	01	URB - FASE 2
Capítol (1) (1)	05	Instal.lacions i serveis
Titol 3	01	Instal·lacions i serveis
Titol 4	02	Evacuació d'aigües
Titol 5	02	Aigües pluvials edifici

PRESSUPOST * Data: 17/10/24 Pàg.: 59

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPAUZ542	pa	Partida alçada a justificar en concepte de connexió a la xarxa pública d'aigües residuals. (P - 636)	1.800,00	1,000	1.800,00
2	FDK262D7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 360)	71,99	7,000	503,93
3	FDKZHEC4	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 362)	80,03	7,000	560,21
4	ED7FR511	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 2 (rigidesa anular >= 2kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica 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 (P - 49)	52,64	120,000	6.316,80
5	EN81ZJ05	u	Vàlvula antiretorn sanejament, DN250, PVC, clapeta plàstica, munt. (P - 311)	1.342,89	1,000	1.342,89

TOTAL Títol 5 **01.02.01.05.01.02.02** **10.523,83**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	02	FASE 2
Capítol (1)	01	URB - FASE 2
Capítol (1) (1)	CQ	CONTROL QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XCONQUA11	pa	Control qualitat urba (P - 635)	500,00	1,000	500,00

TOTAL Capítol (1) (1) **01.02.01.CQ** **500,00**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	02	FASE 2
Capítol (1)	01	URB - FASE 2
Capítol (1) (1)	SS	SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XSEGSAL_11	pa	Seguretat i salut (P - 646)	1.000,00	1,000	1.000,00

TOTAL Capítol (1) (1) **01.02.01.SS** **1.000,00**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	02	FASE 2
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
Capítol (1) (1)	01	ESTRUCTURA
Titol 3	04	ESTRUCTURA DE FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4E4-ZZ5XY	m2	Paret estructural de dues cares vistes, de 15 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma	51,98	47,370	2.462,29

			UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cèrcols ni llindes (P - 448)			
2	P4E4-ZZ5AE	m2	Paret estructural de dues cares vistes, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 massissat completament amb formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada (P - 447)	62,43	18,040	1.126,24

TOTAL	**Titol 3**	**01.02.02.01.04**	**3.588,53**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	02	FASE 2
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
Capítol (1) (1)	01	ESTRUCTURA
Titol 3	05	ESTRUCTURA METÀL.LICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4Z5-HAM1	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra (P - 453)	1,62	122,500	198,45
2	P447-DMDH	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 (P - 431)	4,01	1.197,000	4.799,97
3	P44C-DP1S	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça composta, 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 (P - 432)	2,15	3.255,830	7.000,03
4	P44C-DP1Y	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars 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 (P - 433)	2,26	4.032,210	9.112,79
5	P443-FHT2	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes 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 (P - 429)	2,26	8.136,450	18.388,38
6	P443-FHSU	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes 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 (P - 428)	2,36	7.630,623	18.008,27
7	P442-DFZV	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, 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 (P - 427)	2,12	34.586,013	73.322,35
8	P7D6-613L	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm (P - 498)	40,71	845,338	34.413,71

9	P4Z0-Z61TA	u	Ancoratge amb tac químic de 12 mm de diàmetre amb cargol, volandera i femella, sobre suport de formigó (P - 452)	14,28	15,000	214,20

TOTAL Titol 3 **01.02.02.01.05** **165.458,15**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	02	FASE 2
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
Capítol (1) (1)	01	ESTRUCTURA
Titol 3	06	ESTRUCTURA DE FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P43J-ZJFRY	m2	Sostre pla de panell de fusta contralaminada de 240 mm de gruix formada per 7 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet de Douglas amb lasur col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat (P - 425)	216,00	953,520	205.960,32
2	P43B-RZQG	m2	Paret estructural per a interior de panell de fusta contralaminada de 120 mm de gruix formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet de Douglas amb lasur col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat (P - 423)	126,00	27,200	3.427,20
3	P43J-ZJKGP	m2	Sostre inclinat de coberta de panell de fusta contralaminada de 200 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet de Douglas amb lasur col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat (P - 426)	190,00	19,285	3.664,15

TOTAL Titol 3 **01.02.02.01.06** **213.051,67**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	02	FASE 2

Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
Capítol (1) (1)	01	ESTRUCTURA
Titol 3	07	VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7B1-6Q50	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 60 a 70 g/m2, col·locat sense adherir (P - 487)	2,15	829,500	1.783,43
2	P7C25-DD6T	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1.471 i 1,351 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir (P - 490)	8,71	829,500	7.224,95
3	P7B2-5RJ6	m2	Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida (P - 489)	1,17	829,500	970,52
4	P93M-ZI6MY	m2	Solera de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.60, de gruix 15 cm, abocat des de camió (P - 522)	20,34	850,238	17.293,84
5	P9Z3-DP4Y	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 536)	2,89	850,238	2.457,19
6	P9Z3-DP58	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 537)	5,10	850,238	4.336,21
7	P311-DQ6G	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments (P - 413)	23,08	53,058	1.224,58
8	P9G3-DVV5	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 4 cm (P - 529)	5,56	345,450	1.920,70

TOTAL Titol 3 **01.02.02.01.07** **37.211,42**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	02	FASE 2
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
Capítol (1) (1)	01	ESTRUCTURA
Titol 3	08	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R3-HIQZ	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 409)	5,09	2.731,006	13.900,82
2	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (P - 410)	6,32	2.731,006	17.259,96

TOTAL Titol 3 **01.02.02.01.08** **31.160,78**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	02	FASE 2
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
Capítol (1) (1)	02	ARQUITECTURA
Titol 3	01	COBERTES
Titol 4	01	Aïllaments i impermeabilitzacions

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P760-DP9Z	m2	Membrana de densitat superficial 1,4 kg/m2 i gruix 1,2 mm, d'una làmina d'etilè propilè dièn (EPDM), col·locada fixada mecànicament (P - 480)	28,27	428,000	12.099,56

2	P7C25-DD79	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 70 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.059 i 1,892 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir (P - 491)	11,50	428,000	4.922,00
3	P7C45-5PLE	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 106 a 115 kg/m3, de 25 mm de gruix, col·locada sense adherir (P - 495)	6,52	488,720	3.186,45
4	P5Z23-CW7D	m2	Solera tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, per a ambient humit tipus P3 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 460)	12,23	428,000	5.234,44
5	P5Z30-H8KO	m2	Enllatat amb llata de fusta de pi de forma trapezoïdal, de 25x40x60 mm de secció, col·locades cada 50 cm, sobre suport i amb fixacions mecàniques (P - 462)	26,12	428,000	11.179,36
6	P5ZJ0-4SMY	m	Canal exterior de secció rectangular, de planxa d'alumini lacat, de 0,8 mm de gruix, de 20 cm d'amplària i 50 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant (P - 464)	53,85	73,000	3.931,05
7	P712-DXD5	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació (P - 479)	17,62	105,720	1.862,79
8	P7C71-DBFQ	m2	Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 5 mm de gruix de 0,12 m2·K/W de resistència tèrmica amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida (P - 496)	3,37	60,720	204,63
9	P7B1-6Q52	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir (P - 488)	2,55	45,000	114,75

TOTAL Titol 4 **01.02.02.02.01.01** **42.735,03**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	02	FASE 2
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
Capítol (1) (1)	02	ARQUITECTURA
Titol 3	01	COBERTES
Titol 4	02	Acabats Cobertes

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P8JC-HXPY	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 514)	14,20	83,600	1.187,12
2	P510-38DS	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm, de 10 cm de gruix, col·locat sense adherir (P - 454)	7,11	34,200	243,16
3	P513-38AE	m2	Acabat de terrat amb peces prefabricades de formigó alleugerit i filtrant, amb base de poliestirè extruït de 80 mm de gruix, de color gris, de 60x60 cm, col·locades sense adherir (P - 455)	42,31	488,720	20.677,74
4	P5Z14-4ZB2	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà (P - 459)	10,13	124,920	1.265,44

TOTAL Titol 4 **01.02.02.02.01.02** **23.373,46**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	02	FASE 2
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
Capítol (1) (1)	02	ARQUITECTURA
Titol 3	02	FAÇANES

PRESSUPOST * Data: 17/10/24 Pàg.: 64

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7C45-5OME	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,429 m2·K/W, amb revestiment de vel negre, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 493)	14,45	807,320	11.665,77
2	P4Z0-ANC	m	ANCORATGES MUR DE BLOC Ancoratge sobre suport de CLT segons projecte, mitjançant rodó inoxidable austenític de diàmetre 12 mm, introduit en el forat practicat sobre el suport i reblert amb resina epoxi, compatible amb el tipus de suport. Inclou replanteig segons distribució dels blocs, perforacions i dimensionat segons projecte. (P - 451)	16,80	1.359,000	22.831,20
3	P4R0-DYXX	kg	CONSOLES INOX SUPORT MUR DE BLOC Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), per a estructures, en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller i col·locat a l'obra. Totalment acabat segons projecte. (P - 450)	3,55	6.558,720	23.283,46
4	P6180-_FC1	m2	TANCAMENT BLOC DE FORMIGÓ 15, UNA CARA VISTA, COLOR GRIS Paret de tancament d'una cara vista de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, de color amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret (P - 466)	32,63	532,000	17.359,16
5	P6180-_FC2	m2	TANCAMENT BLOC DE FORMIGÓ 15, UNA CARA VISTA, COLOR ESPECIAL Paret de tancament d'una cara vista de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret (P - 467)	30,68	17,160	526,47
6	P6180-5C1T	m2	TANCAMENT BLOC DE FORMIGÓ 20, UNA CARA VISTA, COLOR GRIS, A TESTA Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret. Blocs col.locats a testa segons detall projecte. (P - 468)	37,46	127,040	4.758,92
7	P6180-5C2T	m2	TANCAMENT BLOC DE FORMIGÓ 20, UNA CARA VISTA, COLOR ESPECIAL, A TESTA Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, de color a escollir per la DF amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret. Blocs col.locats a testa segons detall projecte. (P - 470)	38,74	33,120	1.283,07
8	P6180-5C2N	m2	TANCAMENT BLOC DE FORMIGÓ 20, UNA CARA VISTA, COLOR ESPECIAL Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, de color a escollir per la	36,97	201,025	7.431,89

			DF amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret (P - 469)			
9	P6180-W3II	m2	Paret divisòria d'una cara vista d'11 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x110x200 mm, llis, de color amb components hidrofugants, 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 - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, 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 (P - 471)	29,61	74,295	2.199,87
10	P4E3-4426	m	Llinda estructural de 20 cm d'amplària, de peça U llisa de morter de ciment, de 400x200x200 mm, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, color gris, amb les cares vistes, col·locada amb morter ciment 1:3 (P - 446)	13,03	15,000	195,45
11	P8J8-COR1	m	Coronament de paret, de 30 cm de gruix, amb peces de de planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament i de 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques. Inclou doble trencaaigües, i segellat dels junts amb metxa i massilla de poliuretà (P - 510)	60,35	94,650	5.712,13
12	P8J8-COR2	m	Coronament de paret, de 20 cm de gruix, amb peces de de planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament i de 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques. Inclou doble trencaaigües, i segellat dels junts amb metxa i massilla de poliuretà (P - 511)	40,11	88,000	3.529,68
13	P8K5-ESC1	m	ESCOPIDOR ALUMINI LACAT Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 2 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques. Amb trencaaigües, col·locada adherida i segellada amb massilla de poliuretà i tapajunts amb perfil U d'alumini anoditzat fixats mecànicament als brancals i segellats amb massilla de poliuretà (P - 516)	49,94	6,400	319,62
14	P8K5-BRA1	m	BRANCAL ALUMINI LACAT Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 2 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques. Amb retorn, col·locada adherida i segellada amb massilla de poliuretà i tapajunts amb perfil U d'alumini anoditzat fixats mecànicament i segellats amb massilla de poliuretà (P - 515)	33,02	7,200	237,74
15	P43B-MGQX	m2	Pared divisoria para interior de panel de madera contralaminada de 100 mm de espesor formada por 3 capas de madera de abeto C24, encoladas con adhesivo sin urea-formaldehído con la disposición transversal de la madera en las dos caras del panel, con tratamiento hidrófugo, con acabado superficial no visto para revestir las 2 caras colocado con fijaciones mecánicas, desolidarización del soporte con banda resiliente de caucho EPDM extruido, fijada con grapas; unión entre paneles machihembrado fijados con tornillos de acero y sellado de la cara interior de los juntas con cinta adhesiva de goma butílica, con armadura de poliéster y sellado de la cara exterior con cinta autoadhesiva de polietileno con adhesivo acrílico sin disolventes, con armadura de polietileno y película de separación de papel siliconado, previa aplicación de imprimación incolora a base de una dispersión acrílica sin disolventes; resolución de trabas con tornillos de acero; fijación de paneles con elementos de acero galvanizado (P - 422)	102,37	278,861	28.547,00
16	P771-TYVE	m2	LÀMINA IMPERMEABLE, PERMEABLE AL VAPOR D'AIGUA tipus Tyvek Làmina impermeable (aigua i aire) i permeable al pas del vapor, de gruix 1,5 mm, col·locada adherida i resistent a la intempèrie, tipus Tyvek o equivalent (P - 481)	13,95	807,320	11.262,11

PRESSUPOST

TOTAL Titol 3 **01.02.02.02.02** **141.143,54**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	02	FASE 2
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
Capítol (1) (1)	02	ARQUITECTURA
Titol 3	03	DIVISIONS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P6180-W3JB	m2	Paret divisòria de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x190x200 mm, llis, de color amb components hidrofugants, 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 - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, 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 (P - 474)	50,78	98,130	4.983,04
2	P6180-W3JA	m2	Paret divisòria de dues cares vistes de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x140x200 mm, llis, de color amb components hidrofugants, 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 - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, 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 (P - 473)	41,56	235,838	9.801,43
3	P6180-W3J9	m2	Paret divisòria de dues cares vistes d'11 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x90x200 mm, llis, de color amb components hidrofugants, 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 - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, 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 (P - 472)	30,16	26,334	794,23
4	P6126-57U2	m2	Paret divisòria recolzada de dues cares vistes de gruix 11,5 cm, de maó calat, de 240x115x70 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb 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 7,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra (P - 465)	57,12	392,514	22.420,40
5	P654-8LZ8	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 156 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de densitat 46 a 55 kg/m3, de 46 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,111 m2·K/W (P - 476)	66,57	0,000	0,00
6	P83EC-97RC	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de densitat 46 a 55 kg/m3, de 46 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,111 m2·K/W (P - 504)	44,71	273,476	12.227,11

7	P61C0-45JB	m2	Paret de vidre emmotllat i premsat de 19x19x8 cm, amb cambra d'aire, incolor, setinat 2 cares amb acabat superficial llis, amb vores per a junts >= 10 mm, col·locat amb morter de ciment 1:5 i rejuntat amb beurada (P - 475)	136,50	41,088	5.608,51

TOTAL Titol 3 **01.02.02.02.03** **55.834,72**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	02	FASE 2
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
Capítol (1) (1)	02	ARQUITECTURA
Titol 3	04	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9F3-Z1HU	m2	Paviment de peça rectangular de formigó monocapa, gris, de 10x30 cm i 8 cm de gruix, preu alt, per a paviment drenant, col·locats amb morter de ciment 1:4 i beurada de ciment. Marca: TARGA - GLS PREFABRICATS Dimensions: 30X10X8 cm (P - 528)	46,49	314,370	14.615,06
2	P9P7-8FMY	m2	Paviment de linòleum en lloseta de 900x300 mm classe 22-31 segons UNE-EN 688 i de gruix de 9,8 mm amb base de suro, amb unió a pressió col·locat sobre làmina de polietilè expandit de 3 mm de gruix (P - 531)	52,03	214,500	11.160,44
3	P9PA-4YXF	m2	Paviment de PVC homogeni en lloseta de 600x600 mm, classe 34-43, segons UNE-EN 649 i gruix de 10 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm (P - 532)	63,16	286,000	18.063,76
4	P9T0-653T	m2	Paviment de cautxú/goma heterogeni amb llosetes de 100x100 cm, classe 32-34 segons la norma UNE-EN 685 i de 7 mm de gruix, densitat 1.200 kg/m³, amb superfície llisa, autoposant. Marca: Color: PURE STONE Dimensions: 100x100 cm Gruix: 7 mm (P - 533)	49,71	0,000	0,00
5	P513-38AG	m2	Acabat de terrat amb peces prefabricades de formigó alleugerit i filtrant, amb base de poliestirè extruït de 50 mm de gruix, de color gris, de 60x60 cm, col·locades sense adherir (P - 456)	37,87	0,000	0,00
6	P9U9-HAAS	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 10 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color blanc llis col·locat amb morter adhesiu, TRUSPLAS o similar. (P - 535)	5,79	64,000	370,56
7	P9U8-4Z9W	m	Sòcol amb mitja canya remuntant el paviment, de rajola de gres extruït esmaltat, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 534)	7,24	661,490	4.789,19
8	P7C45-5OPE	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 126 a 160 kg/m3, de 22 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.039 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 0,5641 m2·K/W, amb revestiment de film de polietilè, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 494)	10,09	655,000	6.608,95
9	P7CD0-8FTL	m2	Aïllament per a reducció del soroll d'impacte amb feltre de fibres de polièster punxonades no teixides de 3 a 3.5 mm de gruix i densitat >= 350 protegit amb film sintètic, col·locat sense adherir sobre sostre o llosa (P - 497)	8,61	655,000	5.639,55
10	P9G7-9LT0	m2	Recrescut de 5 cm de gruix de formigó amb fibres HAF-35/A-3.5-3/F/12-60/IIIa+F, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIIa+F, acabat remolinat mecànic. (P - 530)	33,03	655,000	21.634,65

TOTAL Titol 3	**01.02.02.02.04**	**82.882,16**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	02	FASE 2
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
Capítol (1) (1)	02	ARQUITECTURA
Titol 3	05	SOSTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P846-9JO7	m2	Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils 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 (P - 506)	30,62	159,790	4.892,77
2	P845-B0ZB	m2	Cel ras registrable de bandes d'alumini prelacat amb superfície llisa de color estàndard, amb cantell bisellat, de 1500x300 mm, classe d'absorció acústica sense classificar segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A1, col·locat amb estructura oculta formada per perfils principals d'acer galvanitzat en forma de U col·locats cada 1,5 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 cada 1,5 m com a màxim, amb perfils secundaris d'alumini extruït en forma de T de 27 mm de base col·locats a l'ample de la placa cada 1,5 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 505)	26,01	483,420	12.573,75

TOTAL Titol 3	**01.02.02.02.05**	**17.466,52**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	02	FASE 2
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
Capítol (1) (1)	02	ARQUITECTURA
Titol 3	06	REVESTIMENTS VERTICALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P826-9LC8	m	Peça especial de revestiment d'enrajolat amb plaqueta del mateix acabat que el maó vitrificat de 240x70 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb 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 7,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra (P - 502)	31,76	89,820	2.852,68
2	P89I-4V8O	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat. Color Blanc, a definir per la DF. (P - 508)	2,52	106,096	267,36
3	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura acrílica, antihumitat amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 509)	5,91	92,260	545,26

TOTAL Titol 3	**01.02.02.02.06**	**3.665,30**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	02	FASE 2
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
Capítol (1) (1)	02	ARQUITECTURA
Titol 3	07	REVESTIMENTS HORITZONTALS

PRESSUPOST * Data: 17/10/24 Pàg.: 69

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P89I-4V8N	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (P - 507)	3,17	159,790	506,53
TOTAL	**Titol 3**		**01.02.02.02.07**			**506,53**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	02	FASE 2
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
Capítol (1) (1)	02	ARQUITECTURA
Titol 3	09	FUSTERIES
Titol 4	01	ALUMINI / ACER

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAF8-7EP0	u	Finestra d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 100x109 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Finestra exterior d'alumini RAL a definir segons criteris de la DF, tipus CORTIZO model COR 70 de fulla oculta C16 ST RPT. Sense premarcs, directa a obra amb premarc encastat segons DF. Maneta incorporada a interior amb mecanisme d'obertura amnueal a distància còmode per l'usuari Inclou tapetes de remat lateral mateix acabat de la fusteria. Vidre: 4+4/10/4+4 RAtr > 45dBA Uw marc= 1 W/m2k Ug vidre = 2.8 W/m2k Factor Solar G=0.71 (P - 546)	381,49	30,000	11.444,70
2	PAF8-7EPX	u	Finestra d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 100x129 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Finestra exterior d'alumini RAL a definir segons criteris de la DF, tipus CORTIZO model COR 70 de fulla oculta C16 ST RPT. Sense premarcs, directa a obra amb premarc encastat segons DF. Maneta incorporada a interior amb mecanisme d'obertura amnueal a distància còmode per l'usuari Inclou tapetes de remat lateral mateix acabat de la fusteria. Vidre: 4+4/10/4+4 RAtr > 45dBA Uw marc= 1 W/m2k Ug vidre = 2.8 W/m2k Factor Solar G=0.71 (P - 547)	448,87	10,000	4.488,70
3	PAF3-7NNZ	u	Balconera d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 115x280 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	835,12	1,000	835,12

			Finestra exterior d'alumini RAL a definir segons criteris de la DF, tipus CORTIZO model COR 70 de fulla oculta C16 ST RPT. Sense premarcs, directa a obra amb premarc encastat segons DF. Maneta incorporada a interior amb mecanisme d'obertura amnueal a distància còmode per l'usuari Inclou tapetes de remat lateral mateix acabat de la fusteria. Vidre: 4+4/10/4+4 RAtr > 45dBA Uw marc= 1 W/m2k Ug vidre = 2.8 W/m2k Factor Solar G=0.71 (P - 545)			
4	PAA0-03C	u	Finestra simple amb perfils d'acer tipus PERFISA lacat RAL color a definir per la DF. col·locada amb fixacions mecàniques. - 3 panys fixes de 1.20x1.01 m o 1.20x0.84. - Les mesures varien depenent de a quin pis es troba la finestra. - Collada a obra directament i als perfils metàl·lics d'estructura. - Inclou panell de xapa d'acer de 0.40x1.01m o 0.40x0.84 i el gruix de la fusteria per remat en la trobada amb les bigues BOYD. Mateix color/acabat que la fusteria. - Inclou vidre simple de 4mm. (P - 538)	1.067,97	8,000	8.543,76
5	PAA0-04A	u	Porta i finestra amb perfils d'acer tipus PERFISA lacat RAL color a definir per la DF. col·locada amb fixacions mecàniques. amb una finestra superior oscil·lant de 1.00x1.01 m o 1.00x0.84, amb vidre simple de 4mm, i porta inferior de xapa d'acer del mateix acabat que la perfileria de Ax1.00m. - Maneta incorporada d'acer inoxidable, amb clau metrejada, inclou topalls. - Inclou tapetes de remat lateral del mateix acabat que la fusteria. - Les mesures varien depenent de a quin pis es troba la finestra. - Collada a obra directament i als perfils metàl·lics d'estructura. - Inclou tot el necessari per deixar-la completament col·locada. (P - 539)	1.157,83	9,000	10.420,47
6	PAA0-10A	u	10A. Porta acer 1.00x2.19 (P - 540)	814,15	4,000	3.256,60
7	PAFA-7R0Y	u	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 180x440 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210 Finestra exterior d'alumini RAL a definir segons criteris de la DF, tipus CORTIZO model COR 70 de fulla oculta C16 ST RPT. Sense premarcs, directa a obra amb premarc encastat segons DF. Maneta incorporada a interior amb mecanisme d'obertura manuall a distància còmode per l'usuari Inclou tapetes de remat lateral mateix acabat de la fusteria. Vidre: 4+4/10/4+4 RAtr > 45dBA Uw marc= 1 W/m2k Ug vidre = 2.8 W/m2k Factor Solar G=0.71 (P - 549)	1.066,71	1,000	1.066,71

TOTAL Titol 4	**01.02.02.02.09.01**	**40.056,06**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	02	FASE 2
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
Capítol (1) (1)	02	ARQUITECTURA
Titol 3	09	FUSTERIES
Titol 4	02	FUSTA

PRESSUPOST * Data: 17/10/24 Pàg.: 71

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAQ8-AJ9R	u	Fulla batent per a porta interior de 40 mm de gruix, 80 d'amplària i 160 cm alçària, deixant un espai lliure inferior de 20cm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, amb acabat xapat amb HPL, col·locada. Inclou manetes i pany interior. (P - 553)	162,36	14,000	2.273,04
TOTAL	**Títol 4**		**01.02.02.02.09.02**			**2.273,04**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	02	FASE 2
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
Capítol (1) (1)	02	ARQUITECTURA
Titol 3	10	SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAD0-617L	u	Porta 1 full de dimensions 2,20x1,00m formada per marc d'acer galvanitzat 100x55mm i porta de xapa metàl·lica, sobre estructura tubular de 45x45mm, collat a obra, amb marc perimetral de 45x45,, mitjançant dues frontisses. - Clau mestrejada - Pany interior amb desbloqueig - Acabat pintat, color RAL identic a mur, amb reixes de ventilació inferior. - Maneta incorporada. (P - 544)	150,70	4,000	602,80
2	PAD0-601C	u	Porta 2 fulles de dimensions 2,20x1.90m formada per marc d'acer galvanitzat 100x55mm i porta de xapa metàl·lica, sobre estructura tubular de 45x45mm, collat a obra, amb marc perimetral de 45x45,, mitjançant dues frontisses. - Clau mestrejada - Pany interior amb desbloqueig - Acabat pintat, color RAL identic a mur, amb reixes de ventilació inferior. - Maneta incorporada. (P - 543)	305,56	7,000	2.138,92
3	PAS2-5QYA	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-45-C5 de dues fulles batents, per a una llum de 220x1.80 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada. (P - 556)	1.084,32	1,000	1.084,32
4	PB13-61TX	m	Barana metàl·lica per a pintar, de 1,10m d'altura, amb passamà de 5cm d'amplada i 3mm de gruix, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, ancorada, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva (P - 560)	112,21	17,300	1.941,23
5	PAB0-616T	u	Porta 1 fulla de dimensions 1.20x0.40m formada per marc d'acer galvanitzat 100x55mm i porta de xapa metàl·lica, sobre estructura tubular de 45x45mm, collat a obra, amb marc perimetral de 45x45,, mitjançant dues frontisses. - Clau mestrejada - Pany interior amb desbloqueig - Acabat pintat, color RAL identic a mur, amb reixes de ventilació inferior. - Maneta incorporada. (P - 541)	204,12	2,000	408,24
6	PAB0-617B	u	Porta de 2 fulles batents de dimensions 1.60x1.80, formada per marc d'acer galvanitzat 100x55 i portes metàl·liques amb interior tipus TRAMEX, segons especificacions tècnqieus de projecte. - Clau mestrejada - Acabat pintat, color RAL identic a mur, amb reixes de ventilació inferior.	370,86	2,000	741,72

			- Maneta incorporada. (P - 542)			
7	PQN2-HCLD	m	Escala metàl·lica recta, de 0,6 m d'amplària, amb 2 suports amb perfils d'acer laminat IPN 120, esglaons de planxa metàl·lica amb relleu antilliscant, conformada amb plecs frontals i posteriors, de 2 mm de gruix, soldats superiorment als perfils i barana metàl·lica d'acer amb tub superior de 42 mm de diàmetre, 3 barres de 12 mm de diàmetre i muntants de secció rectangular 50x10 mm soldats lateralment als perfils, amb acabat lacat (P - 595)	316,27	3,900	1.233,45
8	PB1C-61TY	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 (P - 563)	25,28	11,200	283,14

TOTAL Titol 3 **01.02.02.02.10** **8.433,82**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	02	FASE 2
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
Capítol (1) (1)	02	ARQUITECTURA
Titol 3	11	COMPLEMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PB70-HC76	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'alumini, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 (P - 571)	47,05	4,000	188,20
2	PB70-HC75	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1 (P - 570)	587,89	2,000	1.175,78
3	PB70-HC71	m	Cable d'acer galvanitzat, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat (P - 569)	2,56	80,000	204,80
4	PB70-HC6Z	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 (P - 568)	38,39	1,000	38,39
5	PQ91-H8TV	u	Mòdul de guixeta de 180 cm d'alçada, 30 cm d'amplada i 50 cm de fons, amb dues portes, construïda en tauler aglomerat hidròfug acabat amb melamina per les dues cares, amb portes de 16 mm de gruix, amb cantells xapats, separadors interiors horitzontals, sostre, base, laterals i separadors intermedis de 16 mm i fons perforat per a ventilació de 4 mm de gruix. Equipada amb frontisses anti-vandàliques d'acer inoxidable, barres per a penjar d'alumini amb penjador lliscant d'ABS, pany i numeració de la porta sobre embellidor del pany, amb potes regulables de PVC, fixat mecànicament a la paret i als mòduls laterals (P - 594)	133,79	132,000	17.660,28
6	PQ11-HAN3	m	Banc de vestidors, d'estructura metàl·lica i seient de fusta envernissada (P - 589)	74,71	56,880	4.249,50
7	PC16-5NML	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (P - 572)	75,32	23,200	1.747,42
8	PQZ5-HAAD	u	Penjador de roba d'acer inoxidable col·locat verticalment amb fixacions mecàniques (P - 596)	11,18	116,000	1.296,88
9	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 (P - 583)	35,04	14,000	490,56
10	PJ40-HA25	u	Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer inoxidable, de 250 mm de diàmetre i 110 mm de fondària, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 580)	27,61	14,000	386,54

11	PJ41-HA1X	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 582)	320,17	2,000	640,34
12	PJ41-HA1U	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 581)	66,11	2,000	132,22
13	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 (P - 584)	18,70	14,000	261,80

TOTAL Titol 3 **01.02.02.02.11** **28.472,71**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	02	FASE 2
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
Capítol (1) (1)	02	ARQUITECTURA
Titol 3	12	ASCENSOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PL60-3UAQ	u	Ascensor elèctric d'adherència per a minusvàlids, per a 6 persones (450 kg), 1 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats, 3 parades (6 m), maniobra universal simple, portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica d'amplària 80 cm i alçària 200 cm d'acer pintat, cabina amb portes de maniobrabilitat corredissa automàtica d'acer pintat i qualitat d'acabats mitjana (P - 586)	23.017,03	1,000	23.017,03

TOTAL Titol 3 **01.02.02.02.12** **23.017,03**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	02	FASE 2
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
Titol 3	01	Instal·lacions d'aigua
Titol 4	01	Instal·lacions d'aigua calenta sanitària
Titol 5	01	Producció d'aigua calenta sanitària

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEE1Z001	u	Bomba de calor aerotèrmica monobloc aire/aigua reversible R290, marca Ygnis, model APTAE AHP70-50 o equivalent. Potència nominal A7/W35 50 kW, COP 4,20. Màxima temperatura d'impulsió d'aigua, 78ºC. Inclou: - Compressor inverter - Ventiladors axials brushless EC - Bomba d'alta eficiència amb modulació PWM - Termòstat electrònic i-CR - Vàlvula d'expansió electrònica - Cabalímetre - Vàlvula de seguretat en costat hidràulic - Posta en marxa Muntat i instal·lat. (P - 74)	29.507,30	2,000	59.014,60
2	EEE1Z002	u	Joc d'antivibradors 50-70 SP o equivalents per a bomba aerotèrmica. Instal·lat. (P - 75)	300,00	2,000	600,00
3	EEE1Z003	u	Sonda d'ACS marca Ygnis model QAZ36 o equivalent, per a connexió directa al quadre de comandament de qualsevol equip tèrmic. Instal·lada (P - 76)	66,00	2,000	132,00
4	EJ68Z001	u	Separador de llots amb cuba d'acer al carboni decapat. Aïllament amb poliuretà rígid injectat. Buidat en el punt més baix del dipòsit. Instal·lat.	270,17	2,000	540,34

			(P - 286)			
5	EEUEZ001	u	Dipòsit d'inèrcia marca ACV o equivalent, de 750 l d'acer al carboni depacat, aïllament tèrmic de poliuretà rígid injectat. Pressió màxima del dipòsit: 6 bar. Temperatura de treball de -10ºC a 100ºC. Pes en buit: 124 kg. Instal·lat. (P - 108)	2.108,15	1,000	2.108,15
6	EJAAZ001	u	Dipòsit interacumulador de la marca ACV, model LCA 1CO 2500 mh o equivalent. Instal·lat. Interacumuludaor de 2.500 l vitrificat amb serpentí d'intercanvi de 7 m2, boca d'inspecció de 400 mm i aïllament tèrmic rígid en ABS, amb acabat blanc de 100mm. Inclou protecció anòdica. Potes per a ahissat de 150 mm. Pressió màxima de l'acumulador: 7 bar. Pressió màxima del serpentí: 12 bar Temperatura màxima de treball: 99ºC Pes en buit: 640 kg Dimensions: 1600 x 2136 mm (diàmetre x altura) Inclou ànode electrònic. (P - 288)	8.088,84	2,000	16.177,68
7	EEU41H11	u	Dipòsit d'expansió de 150 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió d'1´´, col·locat roscat (P - 103)	347,56	1,000	347,56
8	EN317727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 305)	24,10	8,000	192,80
9	EN319727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 307)	45,04	10,000	450,40
10	ENH1Z001	u	Bomba circuladora de rotor humit marca Grundfos, model MAGNA3 40-80 o equivalent. Instal·lada. Cabal nominal de 10,89 m3/h i altura nominal de 5,564 m. (P - 322)	1.760,38	2,000	3.520,76
11	EN841171	u	Vàlvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 1´´1/4, execució normal, cos de llautó, disc de niló, seient de cautxú nitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 100 °C, roscada (P - 314)	25,20	2,000	50,40
12	EN841191	u	Vàlvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 2´´, execució normal, cos de llautó, disc de niló, seient de cautxú nitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 100 °C, roscada (P - 316)	39,08	1,000	39,08
13	EFC17B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 136)	9,40	20,000	188,00
14	EFC19B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 63x8,6 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 138)	16,26	100,000	1.626,00
15	EFQ33GCL	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 42 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 mitjà (P - 165)	35,02	20,000	700,40
16	EFQ33EGL	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 64 mm, de 40 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 mitjà (P - 164)	26,80	100,000	2.680,00
17	EEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8´´ de diàmetre, roscat (P - 100)	14,47	3,000	43,41
18	EEU52555	u	Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 1/2´´ de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de <= 120°C, col·locat roscat (P - 105)	17,03	1,000	17,03

PRESSUPOST

TOTAL Titol 5 **01.02.02.03.01.01.01** **88.428,61**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	02	FASE 2
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
Titol 3	01	Instal·lacions d'aigua
Titol 4	01	Instal·lacions d'aigua calenta sanitària
Titol 5	02	Instal·lació interior
NIVELL 7	01	Planta baixa

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EFB44315	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar (P - 126)	9,35	18,000	168,30
2	EFB46515	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar (P - 127)	12,71	35,000	444,85
3	EFC14B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 133)	4,01	4,000	16,04
4	EFC15B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 134)	5,00	23,000	115,00
5	EFC17B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 136)	9,40	35,000	329,00
6	EFC19B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 63x8,6 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 138)	16,26	15,000	243,90
7	EFQ3347L	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 22 mm, de 9 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 mitjà (P - 145)	5,23	35,000	183,05
8	EFQ33C7L	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 22 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 mitjà (P - 160)	10,76	4,000	43,04
9	EFQ33C9L	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, 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 mitjà (P - 161)	12,28	23,000	282,44
10	EFQ33ECL	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 42 mm, de 40 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 mitjà (P - 162)	21,09	35,000	738,15
11	EFQ33EGL	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 64 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de	26,80	15,000	402,00

			resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 164)			
12	EG22HA11	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 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 (P - 196)	3,29	15,000	49,35
13	EG22HB11	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 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 (P - 197)	4,78	25,000	119,50
14	EJ2Z1131	u	Aixeta tipus senzill, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida roscada de 3/4 i entrada roscada d'1/2 (P - 279)	22,05	5,000	110,25
15	ENFBU020	u	Vàlvula de buidat d'1" 1/4 de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada (P - 321)	62,55	1,000	62,55
16	EN841171	u	Vàlvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 1´´1/4, execució normal, cos de llautó, disc de niló, seient de cautxú nitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 100 °C, roscada (P - 314)	25,20	1,000	25,20
17	EN317727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 305)	24,10	2,000	48,20
18	PPAUZ123	pa	Etiquetatge de canonades d'aigua freda, segons UNE corresponent, amb indicadors de fletxa i tipus de liquid, amb un nombre suficient segons les indicacions de la normativa, amb autoadhesiu, col·locat sobre canonades. (P - 588)	84,34	1,000	84,34
19	ENH1Z002	u	Bomba recirculació Grundfos Magna3 32-120 N (P - 323)	2.981,43	2,000	5.962,86
20	ENE18304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 319)	30,63	2,000	61,26
21	EN318727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 306)	30,02	4,000	120,08
22	EN841181	u	Vàlvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 1´´1/2, execució normal, cos de llautó, disc de niló, seient de cautxú nitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 100 °C, roscada (P - 315)	28,92	2,000	57,84
23	EEU57555	u	Termòmetre de mercuri, amb beina de 1/2´´ de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de <= 120°C, col·locat roscat (P - 106)	22,87	1,000	22,87
24	EEU6U001	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4' de D, col·locat roscat (P - 107)	17,72	1,000	17,72
25	ENF51647	u	Vàlvula de seguretat ACS amb rosca de llautó, amb connexió femella-femella d'1 1/4´´, tarada a 6 bar, de temperatura màxima 120°C, muntada superficialment (P - 320)	80,20	2,000	160,40
26	EEU41K11	u	Dipòsit d'expansió de 200 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió d'1´´, col·locat roscat (P - 104)	412,91	2,000	825,82

TOTAL NIVELL 7 **01.02.02.03.01.01.02.01** **10.694,01**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	02	FASE 2
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
Titol 3	01	Instal·lacions d'aigua
Titol 4	01	Instal·lacions d'aigua calenta sanitària
Titol 5	02	Instal·lació interior
NIVELL 7	02	Planta primera

PRESSUPOST * Data: 17/10/24 Pàg.: 77

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EFB44315	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar (P - 126)	9,35	120,000	1.122,00
2	EFB4A951	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 2,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar (P - 129)	17,09	42,000	717,78
3	EFB4CB51	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 3,7 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar (P - 130)	19,84	25,000	496,00
4	EFC17B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 136)	9,40	90,000	846,00
5	EFC18B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 50x6,9 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 137)	12,90	5,000	64,50
6	EFC19B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 63x8,6 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 138)	16,26	7,000	113,82
7	EFQ334BL	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 9 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 mitjà (P - 147)	7,03	42,000	295,26
8	EFQ334CL	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 42 mm, de 9 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 mitjà (P - 148)	7,36	25,000	184,00
9	EFQ33ECL	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 42 mm, de 40 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 mitjà (P - 162)	21,09	90,000	1.898,10
10	EFQ33EEL	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 40 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 mitjà (P - 163)	25,34	5,000	126,70
11	EFQ33EGL	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 64 mm, de 40 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 mitjà (P - 164)	26,80	7,000	187,60
12	EG222B11	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 193)	1,89	78,000	147,42
13	EJ2Z1131	u	Aixeta tipus senzill, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida roscada de 3/4 i entrada roscada d'1/2 (P - 279)	22,05	8,000	176,40
14	PPAUZ123	pa	Etiquetatge de canonades d'aigua freda, segons UNE corresponent, amb indicadors de fletxa i tipus de liquid, amb un nombre suficient segons les indicacions de la normativa, amb autoadhesiu, col·locat	84,34	1,000	84,34

sobre canonades. (P - 588)

TOTAL NIVELL 7 **01.02.02.03.01.01.02.02** **6.459,92**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	02	FASE 2
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
Titol 3	01	Instal·lacions d'aigua
Titol 4	02	Instal·lacions d'aigua freda
Titol 5	01	Edifici est
NIVELL 7	01	Instal·lació interior d'aigua freda

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EFC15B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 134)	5,00	3,450	17,25
2	EFC16B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 135)	6,82	11,500	78,43
3	EFC17B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 136)	9,40	32,200	302,68
4	EFC18B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 50x6,9 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 137)	12,90	36,800	474,72
5	EFC19B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 63x8,6 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 138)	16,26	19,550	317,88
6	EFC1AB22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 75x10,3 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 139)	24,14	10,350	249,85
7	EFC1CB22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 90x12,3 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 140)	34,68	26,450	917,29
8	EFB44315	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar (P - 126)	9,35	208,150	1.946,20
9	EFB48715	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar (P - 128)	16,73	56,350	942,74
10	EFB4CB51	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 3,7 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar (P - 130)	19,84	41,400	821,38
11	EFB6Z001	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè reticulat de 50 mm de diàmetre nominal exterior i 4,6 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar (P - 131)	19,35	36,800	712,08
12	EFQ3346L	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 18 mm, de 9 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 mitjà (P - 144)	5,12	208,150	1.065,73
13	EFQ3349L	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 9 mm de gruix, classe de reacció al foc	6,05	59,800	361,79

			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 mitjà (P - 146)			
14	EFQ334BL	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 9 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 mitjà (P - 147)	7,03	11,500	80,85
15	EFQ334CL	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 42 mm, de 9 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 mitjà (P - 148)	7,36	73,600	541,70
16	EFQ334EL	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 9 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 mitjà (P - 149)	8,43	73,600	620,45
17	EFQ334GL	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 64 mm, de 9 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 mitjà (P - 150)	9,66	19,550	188,85
18	EFQ334JL	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 9 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 mitjà (P - 151)	10,60	10,350	109,71
19	EFQ334LL	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 9 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 mitjà (P - 152)	11,52	26,450	304,70
20	EG22HA11	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 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 (P - 196)	3,29	169,000	556,01
21	EJ2Z1131	u	Aixeta tipus senzill, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida roscada de 3/4 i entrada roscada d'1/2 (P - 279)	22,05	16,000	352,80
22	ENFBU020	u	Vàlvula de buidat d'1" 1/4 de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada (P - 321)	62,55	1,000	62,55
23	EN841171	u	Vàlvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 1´´1/4, execució normal, cos de llautó, disc de niló, seient de cautxú nitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 100 °C, roscada (P - 314)	25,20	1,000	25,20
24	EN317727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 305)	24,10	2,000	48,20
25	PPAUZ123	pa	Etiquetatge de canonades d'aigua freda, segons UNE corresponent, amb indicadors de fletxa i tipus de liquid, amb un nombre suficient segons les indicacions de la normativa, amb autoadhesiu, col·locat sobre canonades. (P - 588)	84,34	1,000	84,34
TOTAL	**NIVELL 7**		**01.02.02.03.01.02.01.01**			**11.183,38**

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	02	FASE 2
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
Titol 3	01	Instal·lacions d'aigua
Titol 4	02	Instal·lacions d'aigua freda
Titol 5	01	Edifici est
NIVELL 7	02	Sanitaris, aixetes i accessoris

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJ13B61A	u	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària <= 53 cm, de color blanc i preu superior, encastat a taulell (P - 269)	124,92	35,000	4.372,20
2	EJ23111G	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets (P - 276)	75,83	35,000	2.654,05
3	EJ14BC1N	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 270)	224,97	14,000	3.149,58
4	EJ22L711	u	Ruixador fix, d'aspersió fixa, mural, muntat superficialment, d'alumini anoditzat, preu superior, amb entrada de 1/2´´ (P - 274)	67,89	34,000	2.308,26
5	EJ22C11C	u	Aixeta monocomandament temporitzada, mural, encastada, per a dutxa, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de 1/2´´ i sortida de 1/2´´ (P - 273)	416,06	34,000	14.146,04
6	EJ1AB21N	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 271)	145,56	1,000	145,56
7	EJ1ZAD01	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu superior (P - 272)	58,00	1,000	58,00
8	EJ289111	u	Aixeta senzilla per a aigüera, muntada superficialment, mural, de llautó cromat preu superior, amb broc giratori de tub, amb entrada de 1/2´´ (P - 278)	42,77	5,000	213,85

TOTAL NIVELL 7 **01.02.02.03.01.02.01.02** **27.047,54**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	02	FASE 2
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
Titol 3	01	Instal·lacions d'aigua
Titol 4	03	Instal·lacions d'aigües grises
Titol 5	01	Tractament aigües grises

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EDE8Z001	u	Tractament d'aigües grises marca ACO, model GREMEXT 1 o equivalent, instal·lat. Conjunt de sistemes pel tractament d'aigües grises obtenint aigua amb qualitat de reutilització mitjançant tecnologia de membranes d'ultrafiltració. El sistema inclou: - Dipòsit d'acumulació d'aigua a tractar de 5.000 l - Bomba submergida d'alimentació - Bomba dosificadora de clor (precloració) - Skid obert amb: - filtre d'anelles - membranes d'ultrafiltració externes - sistema de contranetejat: dipòsit, bomba, cabalímetre, bufador, dosificadora de clor - sistema de postcloració	68.165,72	1,000	68.165,72

			- Dipòsit d'emmagatzement d'aigua tractada de 4.000 l - PLC amb panell de control tàctil, monitorització de pressions i cabal - Armari elèctric amb transformador, proteccions i arrancades (P - 52)			
2	ENX3Z001	u	Grup de pressió marca Grundfos model CMBE TWIN 3-62 I-U-C-C-D-A o equivalent. Instal·lat. El grup de pressió CME es composa de 2 unitats de grup de pressió CMBE que inclou cadascun: - Vàlvula de 5 vies - Dipòsit d'expansió - Manòmetre - Sensor de pressió (P - 326)	3.404,51	1,000	3.404,51
3	EN3G3E77	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 100 (per a tub de 125 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment (P - 308)	166,57	3,000	499,71
4	ED7FBB9P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, penjat al sostre (P - 43)	41,23	20,000	824,60
5	ED7FBB7P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre (P - 41)	30,66	10,000	306,60
6	EN318727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 306)	30,02	1,000	30,02

TOTAL Titol 5 **01.02.02.03.01.03.01** **73.231,16**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	02	FASE 2
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
Titol 3	01	Instal·lacions d'aigua
Titol 4	03	Instal·lacions d'aigües grises
Titol 5	02	Distribució aigües recuperades
NIVELL 7	01	Edifici est

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EFC14B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 133)	4,01	55,200	221,35
2	EFC16B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 135)	6,82	13,800	94,12
3	EFB44315	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar (P - 126)	9,35	32,200	301,07
4	EFB46515	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar (P - 127)	12,71	111,550	1.417,80
5	EFQ3346L	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 18 mm, de 9 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 mitjà (P - 144)	5,12	32,200	164,86
6	EFQ3347L	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 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc	5,23	166,750	872,10

			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 mitjà (P - 145)			
7	EFQ334BL	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 9 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 mitjà (P - 147)	7,03	13,800	97,01
8	EG222A11	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 192)	1,48	32,200	47,66
9	EJ2Z1131	u	Aixeta tipus senzill, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida roscada de 3/4 i entrada roscada d'1/2 (P - 279)	22,05	12,000	264,60
10	ENFBU020	u	Vàlvula de buidat d'1" 1/4 de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada (P - 321)	62,55	1,000	62,55
11	EN841171	u	Vàlvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 1´´1/4, execució normal, cos de llautó, disc de niló, seient de cautxú nitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 100 °C, roscada (P - 314)	25,20	1,000	25,20
12	EN317727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 305)	24,10	2,000	48,20
13	EJ24A131	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´ (P - 277)	18,82	14,000	263,48
14	PPAUZ123	pa	Etiquetatge de canonades d'aigua freda, segons UNE corresponent, amb indicadors de fletxa i tipus de liquid, amb un nombre suficient segons les indicacions de la normativa, amb autoadhesiu, col·locat sobre canonades. (P - 588)	84,34	1,000	84,34

TOTAL NIVELL 7 **01.02.02.03.01.03.02.01** **3.964,34**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	02	FASE 2
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
Titol 3	02	Evacuació d'aigües
Titol 4	01	Aigües grises
Titol 5	01	Planta baixa

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED5EZ003	u	Bonera sifònica tipus ACO EG150 per a terra ceràmic o equivalent, realitzat en acer inoxidable AISI304, de 150 x 150 mm. Sortida vertical DN110. Inclou sifó extraïble amb un cabal de 1,3 l/s. Incorpora reixa perforada, apta per a càrrega K3 i cistellet per recollida de solids.. Instal·lat. (P - 38)	90,36	4,000	361,44
2	EJ3317P7	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC (P - 281)	11,33	5,000	56,65
3	EJ33A7PG	u	Sifó registrable per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 282)	6,70	5,000	33,50
4	ED111B31	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 24)	16,23	10,000	162,30
5	ED7FBB7P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre (P - 41)	30,66	50,000	1.533,00

PRESSUPOST * Data: 17/10/24 Pàg.: 83

6	ED7FBB8P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, penjat al sostre (P - 42)	32,46	10,000	324,60
7	ED7FBB9P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, penjat al sostre (P - 43)	41,23	5,000	206,15

TOTAL Titol 5 **01.02.02.03.02.01.01** **2.677,64**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	02	FASE 2
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
Titol 3	02	Evacuació d'aigües
Titol 4	01	Aigües grises
Titol 5	02	Planta primera

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED5EZ002	u	Canal de drenatge tipus ACO MODULAR 125 o equivalent, realitzat en acer inoxidable AISI304, de 3.530 mm de longitud, 125 mm d'ample exterior i 125 mm d'ample de reixa. Amb pendent incorporada, cargos de nivelació i potes d'anclatge al formigó. Amb una sortida DN110 mitjançant sortida directa. Inclou reixa quadrato fabricada en acer inoxidable AISI304 apta per a classe de càrrega A15. Instal·lat. (P - 37)	880,50	10,000	8.805,00
2	EJ3317P7	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC (P - 281)	11,33	30,000	339,90
3	EJ33A7PG	u	Sifó registrable per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 282)	6,70	30,000	201,00
4	ED111B31	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 24)	16,23	20,000	324,60
5	ED111B51	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 25)	18,77	20,000	375,40
6	ED111B61	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 26)	20,61	5,000	103,05
7	ED7FBB7P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre (P - 41)	30,66	50,000	1.533,00
8	ED15B671	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 30)	19,62	8,000	156,96
9	ED15G671	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 32)	17,04	12,000	204,48

TOTAL Titol 5 **01.02.02.03.02.01.02** **12.043,39**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	02	FASE 2
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS

Titol 3	02	Evacuació d'aigües
Titol 4	02	Aigües fecals
Titol 5	01	Soterrani i planta baixa

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED111B71	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 27)	25,13	5,000	125,65
2	ED111B21	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 23)	15,13	10,000	151,30
3	ED54Z001	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable de 80 a 120 mm de costat, amb sortida vertical de 25 a 50 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe L 15, col·locada fixacions mecàniques (P - 35)	44,02	2,000	88,04
4	ED7FBB7P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre (P - 41)	30,66	40,000	1.226,40
5	ED7FBB8P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, penjat al sostre (P - 42)	32,46	4,000	129,84
6	ED7FR111	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica 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 (P - 47)	22,74	10,000	227,40
7	ENN2Z001	u	Sistema de bombeig d'aigües residuals marca GRUNDFOS model DUOLIFT o equivalent, que inclou: - dipòsit de recollida d'aigües residuals per a estació elevadora amb sistema de dues bombes. - dues bombes UNILIFT AP50B, submergibles, d'acer inoxidable. - Sensor de nivell - Controlador de bomba LC 231. Instal·lat. (P - 325)	6.026,52	1,000	6.026,52

TOTAL Titol 5	**01.02.02.03.02.02.01**	**7.975,15**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	02	FASE 2
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
Titol 3	02	Evacuació d'aigües
Titol 4	02	Aigües fecals
Titol 5	02	Planta primera

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED111B71	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 27)	25,13	10,000	251,30
2	ED111B21	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 23)	15,13	3,000	45,39

3	ED54Z001	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable de 80 a 120 mm de costat, amb sortida vertical de 25 a 50 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe L 15, col·locada fixacions mecàniques (P - 35)	44,02	2,000	88,04
4	ED7FBB7P	m	Claveguerón amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre (P - 41)	30,66	70,000	2.146,20
5	ED15B771	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 31)	22,59	8,000	180,72
6	ED15G771	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 33)	20,02	12,000	240,24

TOTAL Titol 5 **01.02.02.03.02.02.02** **2.951,89**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	02	FASE 2
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
Titol 3	02	Evacuació d'aigües
Titol 4	03	Pluvials

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED51YA79	u	Bonera per a sistema d'evacuació sifònic de coberta transitable, amb capacitat d'evacuació de 25 l/s, amb marc acer fosa B125 de 375x375 mm soldats a la cassoleta, connexió per a tub de sortida de 75 mm de diàmetre en polietilè d'alta densitat, reixa protectora de 215 mm de diàmetre i 60 mm d'alçària d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316) i placa anti remolí de 130 mm de diàmetre d'alumini lacat, col·locada (P - 34)	315,10	4,000	1.260,40
2	ED15B571	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 29)	16,52	16,000	264,32
3	ED15B671	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 30)	19,62	8,000	156,96
4	ED15B771	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 31)	22,59	9,000	203,31
5	ED7FBB7P	m	Claveguerón amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre (P - 41)	30,66	21,000	643,86
6	ED7FBB9P	m	Claveguerón amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, penjat al sostre (P - 43)	41,23	35,000	1.443,05
7	ED7FBBAP	m	Claveguerón amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 200 mm, penjat al sostre (P - 44)	51,02	5,000	255,10
8	ED7FBBBP	m	Claveguerón amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 250 mm, penjat al sostre (P - 45)	72,06	10,000	720,60
9	ED7FR512	m	Claveguerón amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color	71,50	5,000	357,50

taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant de combustible (P - 50)

TOTAL Titol 4 **01.02.02.03.02.03** **5.305,10**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	02	FASE 2
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
Titol 3	03	Instal·lacions tèrmiques
Titol 4	01	Producció Fred i Calor

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EED5ZD49	u	Unitat exterior per a sistema VRV-5 (Volum de Refrigerant Variable), per a gas R-32, bomba de calor amb recuperació de calor, model REYA8A ´´DAIKIN´´ o equivalent, amb temperatura de refrigerant variable per a la millora de l'eficiència estacional, alimentació trifàsica (400V/50Hz), potència frigorífica nominal 22,4 kW (temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), SEER 7,1, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en refrigeració des de -5 fins a 46°C, potència calorífica nominal 25 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb humit de l'aire exterior 6°C), SCOP 4,1, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en calefacció des de -20 fins a 16°C, control mitjançant microprocessador, compressor scroll, amb control Inverter, 1685x930x765 mm, pes 102 kg, pressió sonora 56,3 dBA, cabal d'aire 162 m³/min, longitud total màxima de canonada frigorífica 300 m, longitud màxima entre unitat exterior i unitat interior més allunyada 100 m (130 m equivalents), diferència màxima d'altura d'instal·lació 50 m si la unitat exterior es troba per sobre de les unitats interiors i 40 m si es troba per sota, longitud màxima entre el primer kit de ramificació (unió Refnet) de canonada frigorífica i unitat interior més allunyada 40 m, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net), tractament anticorrosiu especial del bescanviador de calor, funció de recuperació de refrigerant, càrrega automàtica addicional de refrigerant, prova automàtica de funcionament i ajust de limitació de consum d'energia (funció I-Demand). Amb desguassos, bancada, connexionat elèctric i frigorífic, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, col.locada. (P - 66)	10.944,48	1,000	10.944,48
2	EED5ZD51	u	Unitat exterior per a sistema VRV-5 (Volum de Refrigerant Variable), per a gas R-32, bomba de calor amb recuperació de calor, model REYA18A ´´DAIKIN´´ o equivalent, amb temperatura de refrigerant variable per a la millora de l'eficiència estacional, alimentació trifàsica (400V/50Hz), potència frigorífica nominal 50,4 kW (temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), SEER 6,3, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en refrigeració des de -5 fins a 46°C, potència calorífica nominal 56,5 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb humit de l'aire exterior 6°C), SCOP 4,4, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en calefacció des de -20 fins a 16°C, control mitjançant microprocessador, compressor scroll, amb control Inverter, 1685x1240x765 mm, pes 102 kg, pressió sonora 63 dBA, cabal d'aire 251 m³/min, longitud total màxima de canonada frigorífica 300 m, longitud màxima entre unitat exterior i unitat interior més allunyada 100 m (130 m equivalents), diferència màxima d'altura d'instal·lació 50 m si la unitat exterior es troba per sobre de les unitats interiors i 40 m si es troba per sota, longitud màxima entre el primer kit de ramificació (unió Refnet) de canonada frigorífica i unitat interior més allunyada 40 m, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net), tractament anticorrosiu especial del bescanviador de	20.794,88	1,000	20.794,88

calor, funció de recuperació de refrigerant, càrrega automàtica addicional de refrigerant, prova automàtica de funcionament i ajust de limitació de consum d'energia (funció I-Demand). Amb desguassos, bancada, connexionat elèctric i frigorífic, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, col.locada. (P - 67)

TOTAL Titol 4 **01.02.02.03.03.01** **31.739,36**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	02	FASE 2
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
Titol 3	03	Instal·lacions tèrmiques
Titol 4	02	Canonades de distribució

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EED8ZD01	u	Derivació de línia frigorífica formada per conjunt de dues juntes Refnet, una per a la línia de líquid i una altra per a la línia de gas, per a sistema VRV (Volum de Refrigerant Variable) amb refrigerant R410A, model KHRQ22M20TA ´´DAIKIN´´ o equivalent, instal·lada. (P - 68)	145,32	6,000	871,92
2	EF5B24B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 116)	10,31	194,000	2.000,14
3	EF5B44B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 117)	12,30	139,000	1.709,70
4	EF5B54B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 118)	13,48	173,000	2.332,04
5	EF5B64B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 119)	13,30	105,000	1.396,50
6	EF5B76B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 120)	27,05	30,000	811,50
7	EF5B86B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 121)	30,69	13,000	398,97
8	EFQ3341L	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 6 mm, de 9 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 mitjà (P - 141)	4,24	194,000	822,56
9	EFQ3343L	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 10 mm, de 9 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 mitjà (P - 142)	4,31	122,000	525,82
10	EFQ3344L	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 12 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de	4,65	160,000	744,00

			resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 143)			
11	EFQ3365L	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 mitjà (P - 155)	5,42	88,000	476,96
12	EFQ3363L	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 10 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 mitjà (P - 153)	4,78	17,000	81,26
13	EFQ3364L	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 12 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 mitjà (P - 154)	5,09	13,000	66,17
14	EFQ3385L	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 19 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 mitjà (P - 156)	7,64	17,000	129,88
15	EFQ3386L	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 18 mm, de 19 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 mitjà (P - 157)	7,93	30,000	237,90
16	EFQ33A7L	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 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 mitjà (P - 158)	9,15	13,000	118,95
17	EG2DG6E1	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 50 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 211)	18,76	46,000	862,96
18	EG2DGGF1	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 (P - 212)	20,58	38,000	782,04
19	EG2DGGH1	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 213)	26,63	6,000	159,78
20	EG2DGGK1	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 (P - 214)	31,94	8,000	255,52
21	EG2DDGK7	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 400 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 210)	92,73	29,000	2.689,17
22	EG380702	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat superficialment (P - 229)	4,66	127,000	591,82

TOTAL Títol 4 **01.02.02.03.03.02** **18.065,56**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	02	FASE 2
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2

PRESSUPOST

Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
Titol 3	03	Instal·lacions tèrmiques
Titol 4	03	Unitats interiors

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEDDZD01	u	Unitat interior d'aire condicionat, per a sistema VRV-5 (Volum de Refrigerant Variable), per a gas R-32, de casset de 4 vies, adaptable a panell modular per a sostre estàndard de 600x600 mm, model FXZA15A ´´DAIKIN´´ o equivalent, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 1,7 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), potència calorífica nominal 1,9 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C), consum elèctric nominal en refrigeració 43 W, consum elèctric nominal en calefacció 36 W, pressió sonora a velocitat baixa 25,5 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 8,5 m³/min, de 260x575x575 mm (de perfil baix), pes 15,5 kg, vàlvula d'expansió electrònica, bomba de drenatge, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net) a unitat exterior, control per microprocessador, orientació vertical automàtica (distribució uniforme de l'aire), senyal de neteja de filtre i filtre d'aire de succió, amb possibilitat de tancar una o dues vies d'impulsió per facilitar la instal·lació en angles i passadissos, panell decoratiu per a unitat d'aire condicionat de casset de 4 vies FXZQ-A, model BYFQ60C4W o equivalent. Inclús elements per a suspensió del sostre, col.locada (P - 71)	1.621,74	8,000	12.973,92
2	EEDDZD02	u	Unitat interior d'aire condicionat, per a sistema VRV-5 (Volum de Refrigerant Variable), per a gas R-32, de casset de 4 vies, adaptable a panell modular per a sostre estàndard de 600x600 mm, model FXZA20A ´´DAIKIN´´ o equivalent, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 2,2 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), potència calorífica nominal 2,5 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C), consum elèctric nominal en refrigeració 43 W, consum elèctric nominal en calefacció 36 W, pressió sonora a velocitat baixa 25,5 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 8,7 m³/min, de 260x575x575 mm (de perfil baix), pes 15,5 kg, vàlvula d'expansió electrònica, bomba de drenatge, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net) a unitat exterior, control per microprocessador, orientació vertical automàtica (distribució uniforme de l'aire), senyal de neteja de filtre i filtre d'aire de succió, amb possibilitat de tancar una o dues vies d'impulsió per facilitar la instal·lació en angles i passadissos; panell decoratiu per a unitat d'aire condicionat de casset de 4 vies FXZQ-A, model BYFQ60C4W o equivalent. Inclús elements per a suspensió del sostre, col.locada (P - 72)	1.656,74	1,000	1.656,74
3	EEDEZD03	u	Unitat interior d'aire condicionat, per a sistema VRV-5 (Volum de Refrigerant Variable), per a gas R-32, de sostre sense envoltant, model FXSA50A ´´DAIKIN´´ o equivalent, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 5,6 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), potència calorífica nominal 6,3 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C), consum elèctric nominal en refrigeració 154 W, consum elèctric nominal en calefacció 150 W, pressió sonora a velocitat alta 35 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 12,5 m³/min, de 245x700x800 mm, pes 29 kg, amb ventilador amb regulació Inverter (la pressió estàtica del ventilador s'ajusta automàticament a la pèrdua de càrrega real en els conductes) i pressió estàtica disponible de 30 a 150 Pa, vàlvula d'expansió electrònica, bomba de drenatge, aspiració d'aire posterior o inferior, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net) a unitat exterior, control per microprocessador i filtre d'aire de succió. Inclús elements per a suspensió del sostre, col.locada (P - 73)	1.649,74	10,000	16.497,40

4	EED9Z002	u	Caixa de recuperació VRV DAIKIN BS6A14AV1B o equivalent, 6 sortides, dimensions 845x291x1000 mm (profunditat x altura x amplada). col·locada (P - 69)	5.012,29	1,000	5.012,29
5	EED9Z003	u	Caixa de recuperació VRV DAIKIN BS8A14AV1B o equivalent, 8 sortides, dimensions 845x291x1000 mm (profunditat x altura x amplada). col·locada (P - 70)	5.871,19	1,000	5.871,19

TOTAL Titol 4 **01.02.02.03.03.03** **42.011,54**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	02	FASE 2
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
Titol 3	03	Instal·lacions tèrmiques
Titol 4	04	Conducte d'aire i elements de difusió

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EE534261	m2	Formació de conducte d'escuma de poliisocianurat de 40 kg/m3 de densitat, 20 mm de gruix, amb recobriment protector exterior d'alumini i recobriment protector interior d'alumini de 60 µm de gruix i encastat en el cel ras (P - 64)	26,36	85,000	2.240,60
2	EEK1ZMI1	u	Reixeta d'impulsió, d'alumini extruit, de 500x150mm, MADEL model CTM-AN+CM o equivalent, amb regulador de cabal i marc de muntatge, fixada (P - 88)	41,36	20,000	827,20
3	EEK1ZMR7	u	Reixeta de retorn, d'alumini extruit, de 700x250mm, MADEL model DMT-AR+CM o equivalent, amb regulador de cabal i marc de muntatge, fixada (P - 89)	57,30	10,000	573,00

TOTAL Titol 4 **01.02.02.03.03.04** **3.640,80**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	02	FASE 2
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
Titol 3	03	Instal·lacions tèrmiques
Titol 4	05	Ventilació dels locals climatitzats
Titol 5	01	Edifici est

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEMHZ001	u	Recuperador de calor TECNA RCE 1200 EC vertical o equivalent, de baix nivell sonor, fabricat amb perfils d'alumini i panell tipus sanwich, amb aïllament acústic ignífug (M0) de fibra de vidre de 25 mm d'espessor, ventiladors de 0,274 kW i 230V cada un, per un cabal màxim de 1.200m3/h. Eficiència de recuperació de 75%, inclou filtres F7 i F8. Pes de 41 kg. Preparat per anar a l'exterior. Instal·lat i col·locat. (P - 98)	3.467,43	1,000	3.467,43
2	EEMHZ004	u	Recuperador de calor TECNA RCE 3200 EC vertical o equivalent, de baix nivell sonor, fabricat amb perfils d'alumini i panell tipus sanwich, amb aïllament acústic ignífug (M0) de fibra de vidre de 25 mm d'espessor, ventiladors de 0,67 kW i 230V cada un, per un cabal màxim de 3.200m3/h. Eficiència de recuperació de 74%, inclou filtres F7 i F8. Pes de 154,3 kg. Preparat per anar a l'exterior. Instal·lat i col·locat. (P - 99)	7.661,83	2,000	15.323,66
3	EE42Q312	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 54)	13,35	28,000	373,80
4	EE42Q112	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 53)	14,42	57,000	821,94

5	EE42Q822	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment (P - 55)	17,47	62,000	1.083,14
6	EE42Q912	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 56)	30,13	136,000	4.097,68
7	EE42QA12	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 275 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 57)	31,36	24,000	752,64
8	EE42QC12	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 58)	31,88	44,000	1.402,72
9	EE61R18A	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb làmina autoadhesiva de polietilè reticulat, gruix 8 mm, amb protecció d'alumini, classe de reacció al foc B-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat (P - 65)	10,48	90,000	943,20
10	EE445AS3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 60)	5,43	16,000	86,88
11	EE445ES3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer de 150 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 61)	6,03	8,000	48,24
12	EE445GS3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer de 180 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 62)	6,46	20,000	129,20
13	EEK1Z001	u	Sum. i col. de reixeta de simple deflexió per a conductes circulars amb aletes orientables individualment i paral·leles a la dimensió menor sèrie BMC+SD (T) M9006 dim. 400x75, construïda en acer galvanitzat i acabat lacat color gris M9006 amb regulador-captador d'aire, construït en acer galvanitzat SD, fixació amb cargols visibles (T). Marca MADEL o equivalent. (P - 83)	35,22	53,000	1.866,66
14	EEK2Z002	u	Sum. i col. de reixeta de simple deflexió per a conductes circulars amb aletes orientables individualment i paral·leles a la dimensió menor sèrie BMC+SD (T) M9006 dim. 500x75, construïda en acer galvanitzat i acabat lacat color gris M9006 amb regulador-captador d'aire, construït en acer galvanitzat SD, fixació amb cargols visibles (T). Marca MADEL o equivalent. (P - 90)	40,95	3,000	122,85
15	EEKQZ001	u	Subministre i col·locació de comporta circular de cabal constant per a facilitar l'equilibrat d'instal·lacions de ventilació i climatització marca MADEL, model SKC-C/ MA diàmetre 80 mm o equivalent. Construïda en acer galvanitzat i juntes de connexió de goma. (P - 94)	113,35	8,000	906,80
16	EEKQZ002	u	Subministre i col·locació de comporta circular de cabal constant per a facilitar l'equilibrat d'instal·lacions de ventilació i climatització marca MADEL, model SKC-C/ MA diàmetre 100 mm o equivalent. Construïda en acer galvanitzat i juntes de connexió de goma. (P - 95)	76,11	1,000	76,11
17	EEKQZ004	u	Subministre i col·locació de comporta circular de cabal constant per a facilitar l'equilibrat d'instal·lacions de ventilació i climatització marca MADEL, model SKC-C/ MA diàmetre 160 mm o equivalent. Construïda en acer galvanitzat i juntes de connexió de goma. (P - 96)	78,82	10,000	788,20

TOTAL Titol 5 **01.02.02.03.03.05.01** **32.291,15**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	02	FASE 2
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
Titol 3	03	Instal·lacions tèrmiques
Titol 4	06	Evacuació de condensats

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED111E21	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a	14,98	114,000	1.707,72

			baixant, caixa o clavegueró (P - 28)			
2	EJ39ZJ40	u	Sifó en línea corbat, de PVC de diàmtre 40 mm, connectat a xarxa de sanejament (P - 283)	19,79	19,000	376,01

TOTAL Titol 4 **01.02.02.03.03.06** **2.083,73**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	02	FASE 2
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
Titol 3	03	Instal·lacions tèrmiques
Titol 4	07	Sistema de control

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEV2ZD21	u	Control remot multifunció, model Madoka BRC1H52W ´´DAIKIN´´ o equivalent, color blanc, amb programació setmanal, possibilitat de seleccionar manera estàndard o simplificat d'hotels, funció engegada/parada, canvi de mode de funcionament, limitació de la temperatura de consigna, selecció de la velocitat del ventilador i funcions avançades a través de App per smartphone amb connectivitat Bluetooth Low Energy (BLE), muntat i connectat (P - 110)	209,37	19,000	3.978,03
2	EEV41210	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat (P - 112)	4,30	423,000	1.818,90
3	EG222715	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 191)	1,04	423,000	439,92
4	EEV2ZD22	u	Control centralitzat tàctil DAIKIN mod. DCM601B51 o equivalent, iTouch Manager + integració BACnet DCM009A51 o equivalent. Muntat, connectat i programat (P - 111)	6.338,17	1,000	6.338,17

TOTAL Titol 4 **01.02.02.03.03.07** **12.575,02**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	02	FASE 2
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
Titol 3	04	Sistema de ventilació
Titol 4	01	Edifici est

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEM2Z002	u	Caixa acústica de ventilació centrifuga S&P mod. CAB-355 ECOWATT o equivalent, amb envolvent de xapa d'acer galvanitzat, aïllament acústic i ventilador centrífug de baixa pressió, instal·lat. Inclou antivibratoris i visera antipluja. Muntat. (P - 97)	1.472,20	1,000	1.472,20
2	EE42Q312	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 54)	13,35	25,000	333,75
3	EE42Q112	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 53)	14,42	16,000	230,72
4	EE42Q822	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment (P - 55)	17,47	71,000	1.240,37
5	EE42Q912	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 56)	30,13	5,000	150,65

6	EE42QC12	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 58)	31,88	18,000	573,84
7	EE42QE12	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 59)	34,16	8,000	273,28
8	EEK1Z001	u	Sum. i col. de reixeta de simple deflexió per a conductes circulars amb aletes orientables individualment i paral·leles a la dimensió menor sèrie BMC+SD (T) M9006 dim. 400x75, construïda en acer galvanitzat i acabat lacat color gris M9006 amb regulador-captador d'aire, construït en acer galvanitzat SD, fixació amb cargols visibles (T). Marca MADEL o equivalent. (P - 83)	35,22	6,000	211,32
9	EEK2Z002	u	Sum. i col. de reixeta de simple deflexió per a conductes circulars amb aletes orientables individualment i paral·leles a la dimensió menor sèrie BMC+SD (T) M9006 dim. 500x75, construïda en acer galvanitzat i acabat lacat color gris M9006 amb regulador-captador d'aire, construït en acer galvanitzat SD, fixació amb cargols visibles (T). Marca MADEL o equivalent. (P - 90)	40,95	4,000	163,80

TOTAL Titol 4 **01.02.02.03.04.01** **4.649,93**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	02	FASE 2
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
Titol 3	05	Instal·lacions elèctriques
Titol 4	01	Quadre general de distribució i subquadres

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG1AZEG5	u	Subquadre Planta Baixa Edifici Gestor (SB-PB) format per armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, proteccions de línies segons esquemes elèctrics i material auxiliar de muntatge. Muntat i connectat (P - 176)	1.586,42	1,000	1.586,42
2	EG1AZEG6	u	Subquadre Producció ACS (SB-AC) format per armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, proteccions de línies segons esquemes elèctrics i material auxiliar de muntatge. Muntat i connectat (P - 177)	1.019,72	1,000	1.019,72
3	EG1AZEG7	u	Subquadre Tractament d'Aigua (SB-TR) format per armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, proteccions de línies segons esquemes elèctrics i material auxiliar de muntatge. Muntat i connectat (P - 178)	714,28	1,000	714,28
4	EG1AZEG8	u	Subquadre Climatització (SB-CL) format per armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, proteccions de línies segons esquemes elèctrics i material auxiliar de muntatge. Muntat i connectat (P - 179)	5.644,45	1,000	5.644,45
5	EG1AZEG9	u	Subquadre Ventilació (SB-VN) format per armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, proteccions de línies segons esquemes elèctrics i material auxiliar de muntatge. Muntat i connectat (P - 180)	2.405,64	1,000	2.405,64
6	EG1AZEG10	u	Subquadre Planta Primera Edifici Gestor (SB-P1) format per armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, proteccions de línies segons esquemes elèctrics i material auxiliar de muntatge. Muntat i connectat (P - 183)	1.826,85	1,000	1.826,85
7	EG1AZEG12	u	Subquadre SAI Edifici Gestor (SB-S) format per armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, proteccions de línies segons esquemes elèctrics i material auxiliar de muntatge. Muntat i connectat (P - 184)	1.735,65	1,000	1.735,65

TOTAL Titol 4 **01.02.02.03.05.01** **14.933,01**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	02	FASE 2
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2

PRESSUPOST

Capítol (1) (1) 03 INSTAL·LACIONS
Titol 3 05 Instal·lacions elèctriques
Titol 4 02 Canalitzacions i línies

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG2DD8F1	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 206)	35,64	160,000	5.702,40
2	EG2DD8H1	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (P - 209)	45,25	64,000	2.896,00
3	EG3121A600	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en canal o safata (P - 219)	8,06	150,000	1.209,00
4	EG31233400	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en tub (P - 221)	1,83	275,000	503,25
5	EG31233600	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en canal o safata (P - 222)	1,70	1.400,000	2.380,00
6	EG31213400	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en tub (P - 218)	1,16	1.680,000	1.948,80
7	EG31232400	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en tub (P - 220)	1,50	300,000	450,00
8	EG32B12400	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en tub (P - 228)	0,88	312,000	274,56
9	EG21H51J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 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 (P - 187)	4,38	495,000	2.168,10
10	EG21H71J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, 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 (P - 188)	5,24	324,000	1.697,76
11	EG225511	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 194)	1,10	405,000	445,50
12	EG225711	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 195)	1,24	990,000	1.227,60
13	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 168)	13,18	120,000	1.581,60
14	EG161512	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 171)	18,89	90,000	1.700,10
15	EG161332	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 170)	16,96	90,000	1.526,40

TOTAL	**Titol 4**	**01.02.02.03.05.02**	**25.711,07**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	02	FASE 2
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
Titol 3	05	Instal·lacions elèctriques
Titol 4	03	Mecanismes

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada (P - 240)	10,70	30,000	321,00
2	EG611021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada (P - 234)	2,31	30,000	69,30
3	EG61ZL98	u	Caixa modular de tipus torreta, de color blanc, amb 4 cares, amb els següents elements: -2 preses de corrent blanques -2 preses de corrent vermelles -3 preses RJ 45 blanques UTP 2 mòduls Muntada al terra i amb tots els elments connectats. (P - 236)	97,27	5,000	486,35
4	EG63D15S	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 alt, muntada superficialment (P - 241)	15,84	1,000	15,84

TOTAL	**Titol 4**	**01.02.02.03.05.03**	**892,49**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	02	FASE 2
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
Titol 3	05	Instal·lacions elèctriques
Titol 4	04	Xarxa de terra

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 230)	7,66	280,000	2.144,80

TOTAL	**Titol 4**	**01.02.02.03.05.04**	**2.144,80**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	02	FASE 2
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
Titol 3	06	Instal·lacions d'il·luminació
Titol 4	01	Aparells d'enllumenat

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EH2DZSY5	u	Downlight SYLVANIA INSAVER SLIM ref. 0030478 o equivalent, amb làmpada LED 20W, flux lumínic de 2350 lm, temperatura de color de 3000K, diàmetre exterior 220 mm, diàmetre de tall 205 mm, grau de protecció IP44/20, muntat encastat (P - 261)	251,78	8,000	2.014,24
2	EH2DZSY6	u	Downlight SYLVANIA START DOWNLIGHT 150 IP44 ref. 0030339o equivalent, amb làmpada LED 12W, flux lumínic de 1100 lm, temperatura de color de 3000K, diàmetre exterior 165 mm, diàmetre de tall 150 mm, grau de protecció IP44/20, muntat encastat (P - 262)	52,47	18,000	944,46

3	EHB5ZSY2	u	Llumenera estanca SYLVANIA RESISTO ref. 0010210 o equivalent, de 20W, amb un flux lluminós de 2800 lm, amb temperatura de color de 4000K, grau de protecció IP66, amb unes dimensions de 1200x89x88mm (longitud x amplada x alçada), col·locada superficialment. (P - 264)	69,19	5,000	345,95
4	EH619KCE	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 340 a 370 lm, 1 h d'autonomia, preu mitjà, col·locada encastat (P - 263)	86,81	56,000	4.861,36
5	EH13ZT01	m	Sistema de canal TRILUX model FINEA 50 o equivalent, canal d'alumini de 50 mm d'amplada, 109 lm/W, temperatura de color 3000K, amb difusor, per a distribució de llum directa, connectada i muntada suspesa (P - 257)	211,02	138,000	29.120,76
6	EH13ZT02	u	Sistema de canal TRILUX model FINEA 50 o equivalent, canal d'alumini de 50 mm d'amplada, 70 lm/W, flux lluminós nominal de 1727 lm, 25W, temperatura de color 3000K, amb difusor, per a distribució de llum directa, connectada i muntada suspesa (P - 258)	216,92	27,000	5.856,84
7	EH13ZT03	u	Sistema de canal TRILUX model FINEA 50 o equivalent, canal d'alumini de 50 mm d'amplada, 71 lm/W, flux lluminós nominal de 1556 lm, 22W, temperatura de color 3000K, amb difusor, per a distribució de llum directa, connectada i muntada encastada (P - 259)	190,40	16,000	3.046,40
8	EH13ZW28	m	Perfil lineal d'alumini amb difusor opal o transparent, amb LEDS 26W/m, amb grau de protecció IP44 o superior, temperatura de color 3000K, amb part proporcional de font d'alimentació., muntada adossada o suspesa. (P - 260)	116,83	112,000	13.084,96

TOTAL Titol 4 **01.02.02.03.06.01** **59.274,97**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	02	FASE 2
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
Titol 3	06	Instal·lacions d'il·luminació
Titol 4	02	Mecanismes

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG6211D3	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat (P - 238)	15,32	19,000	291,08
2	EG611031	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada (P - 235)	1,81	19,000	34,39
3	EG671112	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà, col·locat (P - 242)	2,77	19,000	52,63
4	EG62D1DJ	u	Interruptor, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntat superficialment (P - 239)	17,89	1,000	17,89
5	EG731182	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 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu mitjà, encastat (P - 243)	44,45	33,000	1.466,85

TOTAL Titol 4 **01.02.02.03.06.02** **1.862,84**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	02	FASE 2
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
Titol 3	07	Telecomunicacions
Titol 4	01	Rack

PRESSUPOST * Data: 17/10/24 Pàg.: 97

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP43C411	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, fins a 0,5 m de llargària, col·locat (P - 333)	8,01	18,000	144,18
2	EP7Z1C58	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 (P - 339)	239,47	7,000	1.676,29

TOTAL Titol 4 **01.02.02.03.07.01** **1.820,47**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	02	FASE 2
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
Titol 3	07	Telecomunicacions
Titol 4	02	Canalitzacions i línies

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP43C451	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària, col·locat (P - 334)	10,73	18,000	193,14
2	EP434610	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, amb una classe de reacció al foc Eca segons norma UNE-EN 50575, col·locat sota tub o canal (P - 332)	1,29	1.440,000	1.857,60
3	EG2DD8D2	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (P - 205)	31,98	470,000	15.030,60
4	EG21H71J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, 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 (P - 188)	5,24	811,000	4.249,64
5	EG225711	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 195)	1,24	954,000	1.182,96

TOTAL Titol 4 **01.02.02.03.07.02** **22.513,94**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	02	FASE 2
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
Titol 3	07	Telecomunicacions
Titol 4	03	Mecanismes i connectors

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP7311D3	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada (P - 336)	17,30	18,000	311,40
2	EG611031	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada (P - 235)	1,81	18,000	32,58
3	EG671112	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà, col·locat (P - 242)	2,77	18,000	49,86
4	EP7EW100	u	Punt d'acces inalambric a 2,4/5 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n/ac, amb antenes omnidireccionals de 5 dBi de guany,	293,45	3,000	880,35

			amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE/PoE+ segons normes IEE 802.3 af/at, per a ús interior, instal.lat superficialment i connectat (P - 338)		
5	EPD1ZTIM	u	Unitat de timbratge i certificació de la instal·lació de veu i dades. Inclou proves, homologacions i certificacions per a categoria 6 de tots els punts del centre. (P - 344)	19,75	18,000	355,50

TOTAL Titol 4 **01.02.02.03.07.03** **1.629,69**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	02	FASE 2
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
Titol 3	08	Audiovisuals
Titol 4	01	Instal·lació de megafonia

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP357111	u	Projector acústic de forma cilíndrica, sortida de so unidireccional, de 20 W RMS de potència, per a línia de 100 V, nivell de pressió sonora de 104 dB, cos d'ABS i grau de protecció IP66, muntat amb lira (P - 330)	123,09	4,000	492,36
2	EP355101	u	Altaveu exponencial de forma circular, de 210 mm de diàmetre, de 15 W RMS de potència, per a línia de 100 V, de 114 dB de nivell de pressió sonora, d'alumini, amb grau de protecció IP66, muntat amb lira de suport (P - 329)	81,34	1,000	81,34
3	EP32U100	u	Central de megafonia de 240 W RMS de potència i per a 6 zones constituïda per un amplificador mesclador de 240 W RMS de potència amb 6 sortides d'altaveus de 100 V, amb ajust de nivell i to individual, 4 entrades de micròfon, 3 entrades configurables MIC/LINE, 3 d'auxiliar i 1 d'emergència, entrades addicionals per a pupitres de control de 6 zones i de control remot de paret, format de sobretaula, un pupitre microfònic de 6 zones, un panell de control remot de col·locació mural amb selecció de la zona i de la font musical, ajust de volum de sortida, entrada MIC/LINE per fonts externes i barreja ajustable i una font de so amb entrada per a dispositius USB i per a targetes de memòria SD, reproductor de CD i sintonitzador de ràdio AM/FM amb 10 memòries, reproducció de formats d'àudio MP3 i WMA, col·locada (P - 327)	1.658,42	1,000	1.658,42
4	EP331100	u	Pupitre microfònic de sobretaula, connexió per cable, gong de 4 tons seleccionable, amb prioritat d'avisos, amb alimentació elèctrica local o remota, col·locat (P - 328)	168,50	1,000	168,50
5	EP49U010	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub (P - 335)	0,88	160,000	140,80
6	EG222715	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 191)	1,04	90,000	93,60
7	EG22RB1K	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada (P - 198)	1,84	70,000	128,80
8	EG151522	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 169)	17,36	4,000	69,44
9	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 168)	13,18	4,000	52,72

TOTAL Titol 4 **01.02.02.03.08.01** **2.885,98**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	02	FASE 2

PRESSUPOST

Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
Titol 3	09	Instal·lacions de protecció contra incendi
Titol 4	01	Edifici est
Titol 5	01	Detecció d'incendis

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM12A026	u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 2 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret (P - 293)	727,03	1,000	727,03
2	EM112520	u	Sensor tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície, muntat superficialment (P - 292)	58,97	24,000	1.415,28
3	EM112120	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment (P - 291)	65,44	41,000	2.683,04
4	EM1421D2	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 (P - 296)	63,72	6,000	382,32
5	EM131211	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior (P - 294)	32,97	6,000	197,82
6	EG151522	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 169)	17,36	32,000	555,52
7	EG31ZB09	m	Cablejat per a llaç algorítmic, format per mànega de 2x1,5mm. trenada i apantallada, lliure d'halògens, resistent al foc i de color vermell, instal·lat (P - 217)	3,71	385,000	1.428,35
8	EG21271H	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 (P - 186)	2,97	230,000	683,10
9	EM13Z213	u	Instal·lació, programació, configuració i posta en marxa (P - 295)	400,00	1,000	400,00

TOTAL Titol 5 **01.02.02.03.09.01.01** **8.472,46**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	02	FASE 2
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
Titol 3	09	Instal·lacions de protecció contra incendi
Titol 4	01	Edifici est
Titol 5	02	Extinció d'incendis

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM237CBB	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de vidre i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg,, i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar superficialment i en posició vertical, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (P - 297)	518,99	6,000	3.113,94

2	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 298)	50,24	9,000	452,16
3	EF21Z812	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 113)	36,55	93,000	3.399,15
4	EF21Z912	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 114)	51,67	30,000	1.550,10
5	EF21Z913	m	Pintat tub acer,esmalt sint.,2antioxidant+2acabat,D fins a 2´´ (P - 115)	6,80	123,000	836,40
6	EMSB31P2	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 fixat mecànicament sobre parament vertical (P - 303)	12,13	25,000	303,25

TOTAL Titol 5 **01.02.02.03.09.01.02** **9.655,00**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	02	FASE 2
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
Titol 3	09	Instal·lacions de protecció contra incendi
Titol 4	01	Edifici est
Titol 5	03	Sectorització

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEKPZM01	u	Sum. i col. de comporta tallafoc per a conducte circular de diàm. 100, marca MADEL, model FOC-EIS o equivalent. (P - 91)	225,70	2,000	451,40
2	EEKPZM03	u	Sum. i col. de comporta tallafoc per a conducte circular de diàm. 160, marca MADEL, model FOC-EIS o equivalent. (P - 92)	225,70	1,000	225,70
3	EEKPZM04	u	Sum. i col. de comporta tallafoc per a conducte circular de diàm. 200, marca MADEL, model FOC-EIS o equivalent. (P - 93)	198,66	2,000	397,32

TOTAL Titol 5 **01.02.02.03.09.01.03** **1.074,42**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	02	FASE 2
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
Titol 3	0A	Control i gestió centralitzat de l'edifici

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEV4Z6SV3	u	Instal·lació de control i gestió centralitzat de l'edifici la fase 2 de l'edifici. Inclou: - Lloc central - Controladors amb mòduls d'expansió - Quadres elèctric pel muntatge de controladors amb transformadors, proteccions i relés de maniobra. - Equips de camp: sondes de temperatura, detectors de fluxe, pressòstats, vàlvules de regulació, comportes de cabal variable i actuadors. - Integració del control de climatització. - Control dels equips de ventilació i extracció. - Equips de comptatge d'energia elèctrica i de consum d'aigua. - Cables i canalització. - Programació i posada en servei. (P - 574)	35.202,63	1,000	35.202,63

PRESSUPOST

TOTAL Titol 3 **01.02.02.03.0A** **35.202,63**

Obra	01	Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol	02	FASE 2
Capítol (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
Capítol (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
Titol 3	0B	Instal·lació solar fotovoltaica

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EGE1ZG03	u	Panell fotovoltaic JA SOLAR model JAM54D41-435/LB de 435Wp MONOCRIST 108 CELULASL FV (6x18) , dimensions del panell: 1762mm x 1134mm x 30mm, 22 kg, instal·lat (P - 246)	138,61	84,000	11.643,24
2	EGE2ZK03	u	Inversor de connexió a xarxa GREENHEISS model GH-IT 100 9M ADVANCED trifàsic o equivalent. Potència nominal: 100kW. Potència màxima d'entrada: 150kW. Número de MPPT: 9. Número d'entrades per MPPT: 2. Tensió màxima d'entrada: 1100V. Rang de tensió MPPT: 180-1000V. Intensitat màxima per entrada: 15A. intensitat màxima per MPPT: 30A. Eficiència: 98,8%. Grau de protección IP66. Dimensions: 660x1045x364mm. Pes: 93kg. Instal·lat. (P - 247)	7.543,58	1,000	7.543,58
3	EGE7ZS04	u	Solver quadre AC inversor trifàsic 100KW, industrial Solver, instal·lat (P - 250)	1.415,59	1,000	1.415,59
4	EG51ZK03	u	Sistema de monitorització 24 hores ADVANCE GREENHEISS per a inversors trifàsics GH-IT o equivalent. Permet realitzar la funció de sistema injecció 0 i monitorització en temps real de les instal·lacions fotovoltaiques. Inclou mesurador de mesura indirecta i mòdul Wifi que permet la connexió al portal de monitorització. No inclou trafos de relación X/5. Instal·lat. (P - 232)	263,90	1,000	263,90
5	EG5AH622	u	Transformador d'intensitat amb una relació de transformació de 400/5 A, una potència de 6 VA, de classe 1 de precisió segons UNE-EN 60044, i muntat superficialment (P - 233)	34,32	3,000	102,96
6	EGE7ZS05	u	Quadre SOLVER de protecció DC o equivalent per a instal·lacions fotovoltaiques de connexió a xarxa sense monitorització. Entrades i sortides d'strings independents i sense agrupar. Protecció de 16 strings amb bases portafusibles i fusibles 10x38 de 20 A gPV 10000Vdc als dos pols. Inclou protecció contra sobretensions transitòries tipus 2 fins a 1000 Vdc. Montat en armari de poliéster de dimensions 800x600x300mm amb grau de protecció IP65. Entrades i sortides per la part inferior amb premsaestopes M16. Complet, muntat, cablejat, rotulat i amb marcat CE. (P - 251)	1.741,43	1,000	1.741,43
7	EG3121C6	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 95 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (P - 216)	14,95	250,000	3.737,50
8	EGE8ZP01	m	Cable solar negre PRYSUN 1,5KVDC H1Z2Z2-K o equivalent, de secció 1x6mm2, col·locat en canal o safata (P - 252)	6,20	280,000	1.736,00
9	EGE8ZP02	m	Cable solar vermell PRYSUN 1,5KVDC H1Z2Z2-K o equivalent, de secció 1x6mm2, col·locat en canal o safata (P - 253)	6,20	280,000	1.736,00
10	EG321154	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 227)	2,80	50,000	140,00
11	EGE8ZP04	u	Connector MULTICONTACT MC4 mascle per a la connexió ràpida, segura, estanca i hermètica de panells solars. Per cable solar de 4-6mm², col·locat (P - 255)	4,35	24,000	104,40
12	EGE8ZP03	u	Connector MULTICONTACT MC4 femella per a la connexió ràpida, segura, estanca i hermètica de panells solars. Per cable solar de 4-6mm², col·locat (P - 254)	4,87	24,000	116,88

PRESSUPOST * Data: 17/10/24 Pàg.: 102

13	EG2DD8F8	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (P - 207)	49,91	50,000	2.495,50
14	EGE6ZB10	u	Estructura Solarblock per a instal·lació E-O, cima, amb 15º d'inclinació per a cobertes planes. Pes de 37 kg. Dimensions: 500x150x360mm. (P - 248)	60,14	56,000	3.367,84
15	EGE6ZB11	u	Estructura Solarblock per a instal·lació E-O, base, amb 15º d'inclinació per a cobertes planes. Pes de 18 kg. Dimensions: 500x150x140mm. (P - 249)	51,13	84,000	4.294,92
16	EG2DD812	u	Solarbloc Lastre 3-34º (P - 203)	12,08	112,000	1.352,96
17	EG2DD8F9	m	SIKAFLEX 11 FC GRIS SELLADOR POLIURET. CART.300ML PURFORM (P - 208)	16,08	35,000	562,80
18	EG2DD810	u	Solarbloc cargols per a grapes finals i grapes finals Solarbloc (P - 201)	8,03	112,000	899,36
19	EG2DD811	u	Solarbloc regletes carril i arandeles Grower (P - 202)	7,11	224,000	1.592,64
20	EG2DZ8F8	u	Solar Bloc grapes intermitges (guia omega) i cargols per a guies Omega (P - 215)	8,03	112,000	899,36

TOTAL Títol 3 **01.02.02.03.0B** **45.746,86**

Obra 01 Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol 02 FASE 2
Capítol (1) 02 EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
Capítol (1) (1) CQ CONTROL de QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XCONQUA_3	pa	Partida alçada Control de qualitat (P - 633)	15.942,69	1,000	15.942,69

TOTAL Capítol (1) (1) **01.02.02.CQ** **15.942,69**

Obra 01 Pressupost D484 VILASECA FASE 1 i 2
Capítol 02 FASE 2
Capítol (1) 02 EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
Capítol (1) (1) SS SEGURETAT i SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XSEGSAL_3	pa	Partida alçada de seguretat i salut (P - 644)	31.885,35	1,000	31.885,35

TOTAL Capítol (1) (1) **01.02.02.SS** **31.885,35**

(*) Branques incompletes

AMIDAMENTS

Data: 17/10/24 Pàg.: 1

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	01	FASE 1
CAPÍTOL (1)	01	URB - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1)	00	TREBALLS PREVIS I REPLANTEIG GENERAL
TITOL 3	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21R0-T2K6	u	Poda previa i arrancada d'arbre, amb arrels amb cinstell mecànic, d'arbre de grans dimensions, incloent la retirada del tocón, retirada de restes, reblert del forat i anivellament terrenys, així com la carrega sobre camió i/o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbres		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	01	FASE 1
CAPÍTOL (1)	01	URB - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1)	01	ADEQUACIO DEL TERRENY
TITOL 3	03	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2217-55T8	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Topografia grades							
2	tram nord		1,000	522,750			522,750	C#*D#*E#*F#
3	Tram edifici		1,000	2.118,000			2.118,000	C#*D#*E#*F#
4	Tram Sud		1,000	1.568,250			1.568,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4.209,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P2A0-4ILS	m3	Subministrament de terra adequada, procedent d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pista futbol		1,000	4.609,500			4.609,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4.609,500**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P2212-55UB	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i més de 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	M1		1,000	63,000	1,000	0,600	37,800	C#*D#*E#*F#
2	M1 capa neteja		1,000	63,000	1,000	0,100	6,300	C#*D#*E#*F#
3	llumeneres		8,000	0,650	0,650	0,800	2,704	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **46,804**

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	01	FASE 1
CAPÍTOL (1)	01	URB - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1)	02	SISTEMA ESTRUCTURAL
TITOL 3	01	FONAMENTS I CONTENCIONS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P352-MTLQ	m3	Fonament de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / B / 20 / XC4 + XS3 + XA3 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45 abocat amb bomba, armat amb 40 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades i encofrat amb una quantia d'1 m2/m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	M1		1,000	63,000	1,000	0,600	37,800	C#*D#*E#*F#
2	Capa neteja		1,000	63,000	1,000	0,100	6,300	C#*D#*E#*F#
3	llumeneres		8,000	0,650	0,650	0,800	2,704	C#*D#*E#*F#
4	Grades		1,000	285,000	0,600	0,400	68,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **115,204**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P354-10FNS	m3	Mur de contenció de formigó armat de 3 m d'alçària com a màxim i fins a 30 cm de gruix, de formigó formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC4 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 65 kg/m3 i encofrat industrialitzat per a murs, vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	M1		1,000	63,000	0,300	0,600	11,340	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,340**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	M1		1,000	63,000		0,600	37,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,800**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	01	FASE 1
CAPÍTOL (1)	01	URB - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1)	03	ACABATS EXTERIORS
TITOL 3	01	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F921201F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P2		1,000	230,000		0,200	46,000	C#*D#*E#*F#
2	P3a		1,000	1.750,000		0,200	350,000	C#*D#*E#*F#

3	P3b		1,000	1.000,000		0,200	200,000	C#*D#*E#*F#
4	Fase 2		1,000	150,000		0,200	30,000	C#*D#*E#*F#
5	C1		1,000	70,000		0,200	14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **640,000**

2 F9A1201F m3 Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1a		1,000	1.770,000		0,100	177,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **177,000**

3 F7B451L0 m2 Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 400 a 500 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P2		1,000	230,000			230,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **230,000**

4 F9F2T221 m2 Paviment amb junta oberta de llambordins de formigó de forma irregular amb cares rectes, de gruix 10 cm, preu alt, sobre llit de 5 cm de gruix de sorra, rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P2		1,000	230,000			230,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **230,000**

5 F9F29221 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma irregular amb cares rectes, de gruix 10 cm, preu alt, sobre llit de 5 cm de gruix de sorra, rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P3		1,000	1.750,000			1.750,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.750,000**

6 P9F2-T3T2 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma irregular amb cares rectes, de gruix 10 cm, preu alt, sobre llit de 5 cm de gruixde morter, rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P3b		1,000	1.000,000			1.000,000	C#*D#*E#*F#
2	Fase 2		1,000	150,000			150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.150,000**

7 F9K25111 m2 Tractament superficial de mescla bituminosa en calent, fabricada a temperatura normal amb àrid granític, de grandària màxima d'11 mm (capa ultrafina), amb granulat per a rodament, betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65 (BM-3c), amb reg d'adherència inclòs, per a restitució de les característiques superficials dels ferms envellits

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

8 G93AD110 t Base de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 35/50 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

9 F9H4B151 m2 Capa de rodadura de paviment de mescla bituminosa en calent, fabricada a temperatura normal amb betum de penetració B 50/70 amb granulat per a rodament, amb pigments, amb polit posterior

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

10 P931-10RHF m3 Base de formigó de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat mitjançant bombeig amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

11 F96DT43F m Vorada tipus canal amb peces de formigó prefabricat, amb peces de 30x60 cm i 10 cm de gruix total, col·locada sobre base dellit de sorra, i rejuntada amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C1		1,000	70,000			70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **70,000**

12 F96DT53F m Vorada tipus canal amb peces de formigó prefabricat i reixa metàlica, amb peces de 30x60 cm i 10 cm de gruix total, col·locada sobre base de llit de sorra, i rejuntada amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C1 metal.lica		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

13 F923RJ10 m3 Subbase de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C1 metal.lica		1,000	15,000		0,250	3,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,750**

14 P966-H97L m Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	remats i escossells		1,000	265,000			265,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **265,000**

15 F96DTB3F m Canal de formigó realitzada insitu adaptantse a les diferents geometries

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C3		1,000	63,000			63,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **63,000**

AMIDAMENTS

CAPÍTOL (1) 01 URB - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1) 03 ACABATS EXTERIORS
TITOL 3 03 PERGOLA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FQT2T252	u	Pergola per Camp de Futbol formada per: Pergola per Atletisme formada per: 14 portics d'acer galvanitzat en calent format per dos perfils verticals HEB100 de 360 cm de longitud + 1 perfil horitzontal de 400 cm. Inclou platina de continuïtat entre perfil vertical i horitzontal e=12mm. Inclou placa d'ancoratge de dimension 250x250x100 amb rigiditzadors h=10cm e=8mm, per perfils verticals. Inclou 4 tensors verticals d'acer inoxidable Ø 4mm amb platines e=10mm de connexió i de 360cm de longitud. Inclou tensors d'acer inoxidable d12 mm en part superior per vegetació. Inclou unió de portics amb 2 perfils HEB 100 de 500 cm. 13 perfils per a formació de creus de Sant Andreu fixats a perfils metàl.lics horitzontals. Inclou part proporcional de fonamentació, moviment de terres i Gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 01 FASE 1
CAPÍTOL (1) 01 URB - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1) 03 ACABATS EXTERIORS
TITOL 3 04 GRADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4P6-H9B1	m	Grada de formigó prefabricat d'una peça en forma de L de 80x45 cm, de fins a 6 m de llargària, col·locada recolzada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gradas futbol 1		1,000	285,000			285,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **285,000**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 01 FASE 1
CAPÍTOL (1) 01 URB - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1) 03 ACABATS EXTERIORS
TITOL 3 05 PAVIMENTS ENJARDINATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR3P2211	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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5b		1,000	90,000		0,250	22,500	C#*D#*E#*F#

2	P56		1,000	50,000		1,200	60,000	C#*D#*E#*F#
3	P5a		1,000	1.290,000		0,250	322,500	C#*D#*E#*F#
4	P5d		1,000	180,000		0,250	45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **450,000**

2 F7B451L0 m2 Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 400 a 500 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5b		1,000	90,000			90,000	C#*D#*E#*F#
2	P56		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
3	P5a		1,000	1.290,000			1.290,000	C#*D#*E#*F#
4	P5d		1,000	180,000			180,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.610,000**

3 FR3PE412 m3 Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5b		1,000	90,000		0,100	9,000	C#*D#*E#*F#
2	P56		1,000	50,000		0,100	5,000	C#*D#*E#*F#
3	P5a		1,000	1.290,000		0,100	129,000	C#*D#*E#*F#
4	P5d		1,000	180,000		0,100	18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **161,000**

4 F923RJ10 m3 Subbase de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P56		1,000	50,000		0,100	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	01	FASE 1
CAPÍTOL (1)	01	URB - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1)	03	ACABATS EXTERIORS
TITOL 3	06	TANQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1 PB31-HAT1 m

Tanca tipus 1 sobre terreny inclinat

V.FAX-DOBLE HILO 2m00 SZ+RAL ESTANDARD (VERDE/BLANCO/ANTRACITA/NEGRO)
CON TRAVESAÑO CORRIDO POR LA PARTE SUPERIOR TIPO 1: Inclinado
- BASTIDORES: fabricados con mallazo electrosoldado
de 200x50mm y alambre de Ø8/6/8mm
- POSTES VERTICALES: especiales tipo LUX Ø80 fabricados en chapa galvanizada en caliente tipo Z-275 especialmente concebidos para cerramientos con accesorios para acoplamiento rápido y
tornillería indesmontable.
- TRAVESAÑOS HORIZONTALES: Tubo liso Ø40
- ALTURA DEL TUBO: 2m60
- ALTURA DEL CERRAMIENTO: 2m00
- PERIMETRO: 435 metros lineales
- DISTANCIA ENTRE EJES DE POSTES: 2m530
- ACABADO BASTIDORES: Galvanizado en Zn 40-80 g/m2 más plastificado Protecline® RAL ESTANDARD
- ACABADO POSTES: Galvanizado caliente tipo SZ-275 más plastificado Protecline® RAL ESTANDARD

Montaje de los bastidores: Incluido.
Perforación y cimentación de postes: Incluida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipus 1							
2	Fase 1		77,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

2 PB31-HAT2 m

Tanca tipus 2 sobre mur de formigó

V.FAX-DOBLE HILO 2m00 SZ+RAL ESTANDARD (VERDE/BLANCO/ANTRACITA/NEGRO)
CON TRAVESAÑO CORRIDO POR LA PARTE SUPERIOR TIPO 1: Inclinado
- BASTIDORES: fabricados con mallazo electrosoldado
de 200x50mm y alambre de Ø8/6/8mm
- POSTES VERTICALES: especiales tipo LUX Ø80 fabricados en chapa galvanizada en caliente tipo Z-275 especialmente concebidos para cerramientos con accesorios para acoplamiento rápido y
tornillería indesmontable.
- TRAVESAÑOS HORIZONTALES: Tubo liso Ø40
- ALTURA DEL TUBO: 2m60
- ALTURA DEL CERRAMIENTO: 2m00
- PERIMETRO: 435 metros lineales
- DISTANCIA ENTRE EJES DE POSTES: 2m530
- ACABADO BASTIDORES: Galvanizado en Zn 40-80 g/m2 más plastificado Protecline® RAL ESTANDARD
- ACABADO POSTES: Galvanizado caliente tipo SZ-275 más plastificado Protecline® RAL ESTANDARD

Montaje de los bastidores: Incluido.
Perforación y cimentación de postes: Incluida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipus 2							
2	Fase 1		81,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

AMIDAMENTS

3 PB31-HAT3 m

Tanca tipus 3 Futbol

CERRAMIENTO EN ALTURA DE 6 m h DE SIMPE TORSIÓN + POLIAMIDA CON TRAVESAÑO CORRIDO POR LA PARTE SUPERIOR

- MALLA: modelo simple torsión de forma romboidal tipo 40/17 fabricado con alambre de 400N/mm2 de resistencia plastificada en RAL Standart
ALAMBRE TIPO: 19/16 Nº HILADAS DE TENSION: 4
- MALLA: poliamida de 100x100 mm Blanca
- POSTES: especiales Lux Ø80mm REFORZADOS fabricados en chapa galvanizada en caliente tipo Z-275 especialmente concebidos para cerramientos con accesorios intercambiables y posibilidad de fijación de la malla a cualquier punto del poste.
- POSTES EXTREMOS Y DE TENSION: DUPLOS Ø80mm reforzados Separación entre postes de tensión: 30m00 aprox
- POSTES INTERMEDIOS: SIMPLES Ø80mm reforzados Separación entre postes intermedios: 3m00 aprox
- ACABADO POSTES: Galvanizado caliente tipo SZ-275 más plastificado Protecline® RAL Standart
Perforación y cimentación de postes sobre dados de hormigón
realizados por el cliente: Incluido
DADOS DE HORMIGÓN DE 80x80x80 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipus 3							
2	Fase 1		63,000				63,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **63,000**

4 PB31-HAT4 m

Tanca tipus 4 Tennis

CERRAMIENTO EN ALTURA DE 4 mh DE SIMPE TORSIÓN CON TRAVESAÑO CORRIDO POR LA PARTE SUPERIOR

- ALTURA DEL CERRAMIENTO: 4m00
- PERIMETRO: 510 metros lineales
- MALLA: modelo simple torsión de forma romboidal tipo 40/17 fabricado con alambre de 400N/mm2 de resistencia plastificada en RAL Standart
ALAMBRE TIPO: 19/16 Nº HILADAS DE TENSION: 6
- POSTES: especiales Lux Ø80mm fabricados en chapa galvanizada en caliente tipo Z-275 especialmente concebidos para cerramientos con accesorios intercambiables y posibilidad de fijación de la malla a cualquier punto del poste.
- POSTES EXTREMOS Y DE TENSION: Ø80mm Separación entre postes de tensión: 30m00 aprox
- POSTES INTERMEDIOS: Ø80mm Separación entre postes intermedios: 3m00 aprox
- ACABADO POSTES: Galvanizado caliente tipo SZ-275 más plastificado Protecline® RAL Standart
Perforación y cimentación de postes sobre dados de hormigón realizados por el cliente: Incluido
DADOS DE HORMIGÓN DE 60x60x60 mm
Montaje y tensado de la malla: incluido.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tipus 4							
2	Fase 1		100,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,000**

5 PB11-H8XX m

BARANDILLA SIN RELLENO

Compuesta por tubos de acero de Ø60mm y uniones de aluminio en forma de codo o T según sean extremos o intermedios.
- ALTURA CERRAMIENTO: 1m10
-PERÍMETRO: 100 ml
-DISTANCIA ENTRE EJES DE POSTES: 2m61
-ACABADO DE POSTES Y MONTANTES: Galvanizado senzimir Z-275 + RA (ESTANDARD)
- Montaje de la barandilla: INCLUIDO

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1	Fase1		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

6 EB32UP01 m2

P01- PORTA ACCÉS VEHICLES ESPAI ESPORTIU

Composició:

- Xarxa metàl·lica de doble fil electrosoldada de 8/6/8 mm de diametre pintada RAL standart
- Tubulars i perfils d'acer galvanitzat en calent
- Tiradors a les dues cares d'acer inoxidable i clau mastrejada

Tot segons fitxa de projecte P01

Montaje de los bastidores: Incluido.
Perforación y cimentación de postes: Incluida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P01							
2	Fase 01		2,000	3,000		2,600	15,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,600**

7 F6A19400 m

Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			65,000				65,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **65,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	01	FASE 1
CAPÍTOL (1)	01	URB - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1)	05	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TITOL 3	01	INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 4	01	INSTAL·LACIONS D'AIGUA
TITOL 5	01	ESCOMESES
NIVELL 7	01	ESCOMESA AIGUA FREDA SANITÀRIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EFB3Z6ZQ m

Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Punt de connexió- ramals		1,000	140,000			140,000	C#*D#*E#*F#
2		S					140,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **140,000**

2	EFB3Z71X	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Grades		1,000	126,000			126,000	C#*D#*E#*F#
2		S					126,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **126,000**

3	FDK262D7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

AMIDAMENT DIRECTE **7,000**

4	FDKZHEC4	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

AMIDAMENT DIRECTE **7,000**

5	PPAUZ117	pa	Connexió a xarxa d'aigua existent.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	01	FASE 1
CAPÍTOL (1)	01	URB - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1)	05	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TITOL 3	01	INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 4	01	INSTAL·LACIONS D'AIGUA
TITOL 5	01	ESCOMESES
NIVELL 7	02	ESCOMESA AIGUA REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EFB3Z71X	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Comptador-dipòsit camp 1		1,000	160,000			160,000	C#*D#*E#*F#
2		S					160,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **160,000**

2	FDK262D7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

AMIDAMENT DIRECTE **7,000**

3	FDKZHEC4	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE **7,000**

4 PPAUZ117 pa Connexió a xarxa d'aigua existent.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 01 FASE 1
CAPÍTOL (1) 01 URB - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1) 05 SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TITOL 3 01 INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 4 01 INSTAL·LACIONS D'AIGUA
TITOL 5 02 REG CAMPS ESPORTIUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EFA1E545 m Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enllaç xarxa reg - dipòsit pulmó		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
2		S					50,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

2 FDK262D7 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

3 FN3GJDF4 u Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 100 (per a tub de 110 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat i sistema de bloqueig, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè dièn (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

4 EJ63Z001 u Tractament de regulació de clor per a dipòsit existent de la marca ACO model LDPHCL/6 o equivalent. Inclou bomba de recirculació, sistema de control de pH i clor i sistema de boies. Instal·lat.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 01 FASE 1
CAPÍTOL (1) 01 URB - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1) 05 SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TITOL 3 01 INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 4 01 INSTAL·LACIONS D'AIGUA
TITOL 5 03 REG JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1 FJS2Z030 u

Reg per goteig HUNTER PLD22-30-100-CV o equivalent. Tub de goteig integrat de color marró, amb goter insertat de 2,3 l/h cada 30 cm, autocompensat i amb vàlvula de retenció. Instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D3			780,000			780,000	C#*D#*E#*F#
2	D6			300,000			300,000	C#*D#*E#*F#
3	D7			214,000			214,000	C#*D#*E#*F#
4	D9			909,000			909,000	C#*D#*E#*F#
5	D10			1.260,000			1.260,000	C#*D#*E#*F#
6	E5			62,000			62,000	C#*D#*E#*F#
7		S					3.525,000	SUMSUBTOTAL(G1:G6)

TOTAL AMIDAMENT **3.525,000**

2 FJS2Z007 u

Sistema de reg radicular HUNTER RZWS-18-25 o equivalent, amb una altura de cilindre enterrable de 46 cm, diàmetre d'exposició de 7,6 cm. Amb inundador instal·lat de 57 l/h, colze articulat de 30 cm premuntat amb sortida rosca mascle de 1/2". Instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona A4		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2		S					8,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

3 FJS2Z008 u

Electrovàlvula HUNTER PGV-100G-B o equivalent, diàm. 1", rosca femella, de PVC, amb alimentació de solenoide de 24 VCA. Configuració en línia. Cabal de 0,23 a 6,81 m3/h. Per a pressions de 1,38 a 10,34 bar. Possibilitat d'arrancada manual mitjançant solenoide. Instal·lada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones goteig		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	Línies goteig		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Arbrat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4		S					7,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

4 FJS2Z009 u

Regulador de pressió HUNTER ACCUSYNC-ADJ o equivalent. Opcional per a les sèries PGV, ICV i IBV. Permet regular la pressió en un interval de 1,4 a 7 bar. Instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Goteig		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2		S					6,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

5 FJS2Z010 u

Decodificador Hunter EZ1 o equivalent, sortida d'una estació per a decodificadors. Instal·lat.

AMIDAMENT DIRECTE **7,000**

6 FJS2Z011 u

Connector estanc HUNTER tipus DBYR-6 o equivalent. Instal·lat.

AMIDAMENT DIRECTE **28,000**

7 FJS2Z020 u

Programador Hydrawise wifi i modular HUNTER HCC-800-PL o equivalent, de vase 8 estacions ampliables fins a 38 estacions amb mòduls de 4 o 8 estacions, en caixa de plàstic. Dimensions: 300x350x130 mm. Pantalla tàctil. Ajustos de reg predictiu. compatible amb la plataforma de control centralitzat Hydrawise. Comunicació wifi. 4 programes completament independents o seqüencials. Arrancada de vàlvula mestra o bomba. Opcions de selecció diària independent o seqüencial. Capacitat d'arrancada de dues electrovàlvules a la vegada més vàlvula mestra. Dos entrades de sensors, compatibles amb sensors click i sensors de pulsos, caudalímetres HC-flow. Funciona com a comandament a distància ROAM-XL/ROAM, connector premuntat. Entrada de transformador 230 VCA o 100 Vc. Sortida 24 VCA. Plataforma de gestió intel·ligent de reg Hydrawise. Instal·lat i programat.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

8 FJS2Z021 u

Mòdul de decodificadors HUNTER EZDM o equivalent, de 54 estacions adaptable a tots els models IC2 i HCC.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

9 FG312234 m

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x2,5 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 tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona nord		330,000				330,000	C#*D#*E#*F#
2	15%		1,000	55,000			55,000	C#*D#*E#*F#
3		S					385,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **385,000**

10 FJS1Z001 U

Boca de reg d'acoblament ràpid marca HUNTER model HQ5RC-BSP o equivalent. Rosca de 1´´ femella, amb tapa de cautxú de color groga

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Boques voltant camp de futbol 1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2		S					4,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

11 FDK262D7 u

Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Electrovàlvules		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	Boques de reg		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Derivacions-canvis de direcció		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4		S					16,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

12 EFA17445 m

Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D3		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#

2	D4-E5-A4		1,000	65,000			65,000	C#*D#*E#*F#
3	D6-D7-D8-D9-D10		1,000	90,000			90,000	C#*D#*E#*F#
4	Boques reg camp 1		2,000	65,000			130,000	C#*D#*E#*F#
5	Boques reg camp 1		2,000	105,000			210,000	C#*D#*E#*F#
6	A4		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
7		S					575,000	SUMSUBTOTAL(G1:G6)

TOTAL AMIDAMENT **575,000**

13 FN3GJ8B4 u

Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 32 (per a tub de 40 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè dièn (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Electrovàlvula		7,000	3,000			21,000	C#*D#*E#*F#
2	Derivacions		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Boques de reg		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4		S					29,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **29,000**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 01 FASE 1
CAPÍTOL (1) 01 URB - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1) 05 SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TITOL 3 01 INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 4 02 EVACUACIÓ D'AIGÜES
TITOL 5 01 AIGÜES FECALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 ED7FR111 m

Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici grades-ramal gestor		1,000	120,000			120,000	C#*D#*E#*F#
2		S					120,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **120,000**

2 ED7FQ311 m

Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 2 (rigidesa anular >= 2kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Unió edificis-clavegueram		1,000	70,000			70,000	C#*D#*E#*F#
2		S					70,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **70,000**

3	FDK262D7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

AMIDAMENT DIRECTE **13,000**

4	FDKZHEC4	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

AMIDAMENT DIRECTE **13,000**

5	EN81ZJ01	u	Vàlvula antiretorn per a instal·lacions de sanejament JIMTEN S-220 ref. 11R1148 o equivalent, de diàmetre nominal 110, amb cos de PVC, clapeta plàstica, muntada

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	01	FASE 1
CAPÍTOL (1)	01	URB - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1)	05	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TITOL 3	01	INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 4	02	EVACUACIÓ D'AIGÜES
TITOL 5	02	DRENATGE URBANITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ED5A1600	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	urbanització		1,000	238,000			238,000	C#*D#*E#*F#
2		S					238,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **238,000**

2	FD5HB2G8	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 200 mm, amb un pendent del < 1 %, sense perfil lateral, amb reixa de fosa antisobreeiximent, classe C250 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix

AMIDAMENT DIRECTE **228,000**

3	FDK262D7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

AMIDAMENT DIRECTE **6,000**

4	FDKZHEC4	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

AMIDAMENT DIRECTE **6,000**

5	ED7FR611	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica 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
			AMIDAMENT DIRECTE **400,000**
6	ED7FQ311	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 2 (rigidesa anular >= 2kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica 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
			AMIDAMENT DIRECTE **60,000**
7	EN81ZJ06	u	Vàlvula antiretorn per a instal·lacions de sanejament JIMTEN S-220 ref. 11R1148 o equivalent, de diàmetre nominal 110, amb cos de PVC, clapeta plàstica, muntada
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	01	FASE 1
CAPÍTOL (1)	01	URB - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1)	05	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TITOL 3	01	INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 4	03	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EGJ1ZO01	u	Centre de tranformació i mesura ORMAZABAL PFU-7 o equivalent, amb edifici prefabricat de superfície de formigó de construcció monobloc, de dimensions 8080 x 2380 x 2780 (llarg x ample x alt), amb xarxa de terres interior, enllumenat, 1 porta de companyia, 1 porta d'abonat, malla de separació amb porta entre companyia abonat, finestra de comptadors i porta de transformador. Inclou: Conjunt de cel·les CGM.3: Companyia: - 1 Cel·la de protecció de transformador per ruptofusibles cgm.3-a, segons norma GSM001, In=630A/20kA. Cel·la 1. - 2 Cel·les de línia motoritzades switchgear, tipus cgm.3-l, segons norma GSM001 36kV, 630A/20kA, amb equips d'automatització. Cel·les 2 i 3. - 1 Cel·la de línia motoritzada switchgear, tipus cgm.3-l, segons norma GSM001 36kV, 630A/20kA, amb equip d'automatització. Cel·la 4. Equip de telecomendament. Abonat: - 1 Cel·la de remunta del tipus cgm.3-rc. Sistema modular de Vn=25kV, In=630A/20kA. Cel·la 5. - 1 Cel·la de protecció amb interruptor automàtic cgm.3-v, In=630A/20kA. Cel·la 6. - 1 Cel·la de mesura cgm.3-m, aïllament 36kV, sistema modular de Vn=25kV, In=400A/20kA. Cel·la 7. Transformador: Transformador trifàsic d'èster natural d'aïllament integral, de 800kVA de potència: tensió primari 25 kV, tensió secundari 420 V, grup de connexió Dyn11, segons Normativa EU-548/2014 (TIER 2) i amb termòmetre de 2 contactes. Inclou impostos sobre el gas fluorat. Muntat i connectat.
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
2	EG11CD62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment

			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
3	EG11CH62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
4	EG31268600	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en canal o safata	
			AMIDAMENT DIRECTE	**40,000**
5	EG31235600	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en canal o safata	
			AMIDAMENT DIRECTE	**260,000**
6	EG31213400	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en tub	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1.040,000**
7	EG22TQ1K	m	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	
			AMIDAMENT DIRECTE	**300,000**
8	EG225511	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**520,000**
9	EG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	
			AMIDAMENT DIRECTE	**260,000**
10	EGD1322E	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	
			AMIDAMENT DIRECTE	**9,000**
11	EG161332	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**65,000**
12	FDK262D7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	
			AMIDAMENT DIRECTE	**21,000**

AMIDAMENTS

13	FDKZHEC4	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

AMIDAMENT DIRECTE **21,000**

14	EG1AZQG1	u	Quadre General de Distribució QGD format per armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, proteccions de línies segons esquemes elèctrics i material auxiliar de muntatge. Muntat i connectat

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

15	EG1AZQGEX	u	Subquadre d'enllumenat exterior SB-EX format per armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, proteccions de línies segons esquemes elèctrics i material auxiliar de muntatge. Muntat i connectat

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	01	FASE 1
CAPÍTOL (1)	01	URB - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1)	05	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TITOL 3	01	INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 4	04	SISTEMES DE PROTECCIÓ AL LLAMP
TITOL 5	01	INSTAL·LACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EM91ZC08	u	1 ut. Parallamps model 6.4 amb radi de cobertura de 105 m de nivell 3 o equivalent. Instal·lat. Amb els següents elements: - 1 parallamps normalitzat INGESCO PDC model 6.4 (UNE 21.186, IEC 62.561) - 1 peça d'adaptació 1 1/2´´ diàm. 20 mm conductor rodó - 1 màstil de 6 metres diàm. 1 1/2´´ amb unió interior de acer galvanitzat - 1 ancoratge placa 15 cm diàm. 1 1/2´´ (2 peces) - 25 m cable trenat de coure 50mm2 (IEC 62.561) - 30 abraçadera M8 per a cable de 50mm2 (IEC62.561) - 1 tub de protecció inferior, incloses fixacions - 1 sistema de posta a terra tipus INGESCO format per: electrodes (màxim 9), arqueta de registre amb pont de comprovació i maneguets per a connexió de les piques

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2	EM91ZC09	u	Comptador de descàrregues CDR-11

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

3	EM9DU008	u	Via d'espurnes de separació en execució a prova de foc, encapsulat metàl·lic, amb coberta de plàstic, amb 2 puntes de diàmetre 8 mm, tensió alterna de resposta de 2,5 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, col·locada soldada o amb borns de connexió

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	01	FASE 1
CAPÍTOL (1)	01	URB - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1)	05	SISTEMA CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS

AMIDAMENTS

TITOL 3	01	INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 4	05	INSTAL·LACIONS D'IL·LUMINACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EHQLZC01	U	Projector LED model LEVANTE 2.0 de Cariboni, amb referència 06LN2C466915CHM4 o equivalent. Potència de 65W, realitzat en injecció d'alumini. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica. Font d'alimentació electrònica regulable. Protector contra sobretensions de 10 kV incorporat. (L1) Instal·lat.

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

2	EHQLZC06	U	Projector LED model LEVANTE 2.0 de Cariboni, amb referència 06LN2C448915CHM4 o equivalent. Potència de 47W, realitzat en injecció d'alumini. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica. Font d'alimentació electrònica regulable. Protector contra sobretensions de 10 kV incorporat. (L5) Instal·lat.

AMIDAMENT DIRECTE **8,000**

3	EHQLZC08	U	Projector LED per a suspensió model LEVANTE 2.0 de Cariboni, amb referència 06LN5B224924CHM4 o equivalent. Potència de 13W, realitzat en injecció d'alumini. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica. Font d'alimentació electrònica regulable. Protector contra sobretensions de 10 kV incorporat. (L7). Instal·lat.

AMIDAMENT DIRECTE **12,000**

4	FHNAZC01	U	Pilona d'il·luminació model FIN BOLLARD de Cariboni amb referència 06FI4A9499C o equivalent. Potència de 16W. Font d'alimentació electrònica regulable. (L8) Instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L6		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
2	L8		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
3		S					20,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

5	FHM1ZC01	U	Columna de Cariboni, de 9,0m d'alçada total amb referència 01PA(LN)0099C o equivalent. Telescòpica de dues seccions de 9,0 m d'alçada. Per a 4 projectors a diferent alçada i orientació. Certificat CE.(L1) Instal·lada.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

6	FHM1ZC04	U	Columna de Cariboni, de 5,0m d'alçada total amb referència 01PA(LN)0006C o equivalent. Cilíndrica de 5,0 m d'alçada. Per a 1 projector. Certificat CE. (L5) Instal·lada.

AMIDAMENT DIRECTE **8,000**

7	FHM2ZC01	U	Braç simple per a la fixació a columna de projector model LEVANTE 2.0 de Caiboni o equivalent

AMIDAMENT DIRECTE **12,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	01	FASE 1
CAPÍTOL (1)	01	URB - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1)	06	EQUIPAMENTS

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PQ13-T2IP	u	Bancde formigó de 1,50m de longitud sense respatller. De forma romboïdal, es produeix en formigó arquitectònic acolorit en massa acabat decapat àrid vist de color blanc clapejat i hidròfug. Possibilitat de tractament antiglaç i/o antigrafit. En alineació, els bancs s'instal·len amb una separació de 3cm. El banc es fixa mitjançant dos perns zincats M20x180 introduïts en orificis realitzats al paviment i emplenats amb resina epoxi, ciment ràpid o similar. ancorat a dau de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	M2		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

2	PQ3Y-T2K0	u	Font exterior ancorada amb dau de formigó

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

3	PQ13-T3IP	u	Banc alumini de 1,50m de longitud. Banc amb suport per oferir gran comoditat, amb recolzabraços per facilitar la incorporació, de materials i acabats resistents a l' ús. Estructura de fosa d' alumini EN-AC-43000 acabada imprimada i termolacada amb protecció anticorrosiva C3. Seient i respatller de llistons de 198x37mm d' extrusió d' alumini 6063-T5 acabats imprimats i termolacats amb protecció anticorrosiva C3. Color blanc, marró, verd anglès, blau, taronja, o groc, a escollir. Bases de suport a paviment de poliamida PA6 negra. ancorat a dau de formigó

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

4	PQZ8-T2XN	u	Aparcament de bicicletes de 0,80m d´alçada, de formes amables i agradable al tacte. Format per un cos d'escuma integral de poliuretà expandit d'alta densitat acolorit en massa de color gris antracita, l'estructura interior és d'acer inoxidable AISI 304 i la base de fosa d'alumini AC-44100 (L-2520) acabada llisa i pintada de color gris clar. Per a la seva instal·lació, s'encasta 15cm al paviment mitjançant dos perns que formen part de l'estructura, introduïts en orificis realitzats al paviment i emplenats amb resina epoxi, ciment ràpid o similar, s'aconsella una distància mínima entre aparcabicicletes de 60cm.

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

5	PQ22-T2JU	u	Paperera de 42l de capacitat i 90x44x31cm. Paperera sòbria de planta el·líptica, robusta i duradora. És de fàcil instal·lació i molt apropiada per a espais reduïts. Cubeta de xapa d'acer galvanitzat en calent (90micres UNE-EN-ISO1461) pintada de negre de 49cm d'alçada. Estructura composta per dos perfils en L, de 40x40mm soldats a la base a una platina circular, d'acer galvanitzat en calent. Incorpora anelles d'acer inoxidable A2(AISI304) per a facilitar la subjecció de la bossa. Per a la seva instal·lació, la paperera es fixa mitjançant dues varetes corrugades introduïdes en orificis prèviament realitzats al paviment i emplenats amb resina epoxi, ciment ràpid o similar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	M10		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	01	FASE 1
CAPÍTOL (1)	01	URB - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1)	08	ENJARDINAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR6B11LF	m2	Plantació en massa de planta de petit port en test de volum < 2 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bancals		1,000	1.290,000			1.290,000	C#*D#*E#*F#
2	Arbustives		1,000	90,000			90,000	C#*D#*E#*F#
3	Arbres		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
4	Enfiladisses		1,000	180,000			180,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.610,000**

2 FRI34752 m2 Malla orgánica 100% fibra de coco, de densidad aproximada 700 g/m2, colocada en un terreno preparado con una pendiente aproximada del 50 % y con una longitud de talud de 4 a 10 m, fijada con grapas de acero corrugado en forma de U, de 10 mm de diametro y de 20-10-20 cm, con una densidad de 2 u/m2 y con parte proporcional de zanja superior de fijación

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bancals		1,000	1.290,000			1.290,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.290,000**

3 PRA2-4H2A m2 Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor, segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície de sembra < 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el corronat posterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bancals		1,000	215,000			215,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **215,000**

4 PRA2-4H3Q m2 Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus especial resistent a la baixa lluminositat (Dichondria Repens), segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície de sembra < 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el corronat posterior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bancals		1,000	215,000			215,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **215,000**

5 GR7137E0 m2 Siembra de mezcla de semillas para césped tipo Standard C4 según NTJ 07N, con sembradora de tracción mecánica, en una pendiente < 25 % y superficie de 500 a 2000 m2, y la primera siega

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bancals		1,000	215,000			215,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **215,000**

6 PR4DK-93IX u Subministrament d'Hedera helix d'alçària de 125 a 150 cm, en contenidor de 3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bancals		1,000	1.290,000	0,500		645,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **645,000**

7 FR743HE3 u Subministrament de IMPERATA CYLINDRICA ´´RUBRA´´ contenidor 1,5l - 6ud/m2 - alçada 45 cm, de forma manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1	Arbustiva		3,000	90,000			270,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **270,000**

8 FR743HE5 u Subministrament de STIPA TENUISSIMA contenidor 1,5l - 6ud/m2 - alçada 80-100 cm, de forma manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbustiva		3,000	90,000			270,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **270,000**

9 FR743HE4 u Subministrament de PENNISSETUM ALEOPECUROIDES contenidor 1,5l - 6ud/m2 - alçada 60-90 cm, de forma manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbustiva		3,000	90,000			270,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **270,000**

10 FR8512GA u Subministrament de planta de Gaura Lindeheimeri, en contenidor de 2 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Floral		3,000	90,000			270,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **270,000**

11 FR8512PE u Subministrament de planta Perovskia Atriplicifolia, en contenidor de 2 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Floral		3,000	90,000			270,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **270,000**

12 PR4JH-954W u Subministrament de Vinca minor d'alçària de 10 a 15 cm, en contenidor d'1,3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Floral		3,000	90,000			270,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **270,000**

13 PR60-8Y00 u Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbrat		1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

14 FRZ22823 u Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1	Arbrat		1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

15 FR4598FF u Subministrament de Pistachia chinensis de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbrat							
2	25%		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

16 PR443-8VM5 u Subministrament de Melia azedarach de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbrat							
2	25%		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

17 FR4364E1 u Subministrament de Gleditsia triacanthos Sunburst de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbrat							
2	25%		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

18 FR4566E0 u Subministrament de Schinus molle de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbrat							
2	25%		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

19 PR61-8ZIA u Plantació de planta enfiladissa en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enfiladissa			130,000			130,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **130,000**

20 FR682111 u Plantació de planta enfiladissa en contenidor d'1 a 1.5 l, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enfiladissa			130,000			130,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **130,000**

21 PR4FR-93PU u Subministrament de Parthenocissus tricuspidata Veitchii d'alçària de 100 a 125 cm, en contenidor de 2,5 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enfiladissa			260,000			260,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **260,000**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 01 FASE 1
CAPÍTOL (1) 01 URB - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1) CQ CONTROL QUALITAT URBA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XCONQUA10	pa	Control de qualitat urbanització

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 01 FASE 1
CAPÍTOL (1) 01 URB - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1) GR GESTIO DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R3-HIHC	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavacio Cel obert		1,000	4.209,000			4.209,000	C#*D#*E#*F#
2	Excavacio fonaments		1,000	46,804			46,804	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament	P	20,000				851,161	PERORIGEN(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT **5.106,965**

2 P2RB-HIGJ m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavacio Cel obert		1,000	4.209,000			4.209,000	C#*D#*E#*F#
2	Excavacio fonaments		1,000	46,804			46,804	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament	P	20,000				851,161	PERORIGEN(G1:G3; C 4)

TOTAL AMIDAMENT **5.106,965**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 01 FASE 1
CAPÍTOL (1) 01 URB - FASE 1

AMIDAMENTS

CAPÍTOL (1) (1) P1 PISTES FUTBOL
TITOL 3 01 LOTE 1 OBRA
TITOL 4 01 DEMOLICIONES, TRABAJOS PREVIOS,MOV. DE TIERRAS Y C

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	MOV01001	M2	Reperfilado del terreno actual hasta alcanzar la nivelación definida en los planos, humectación, compactación, carga sobre camión y transporte de sobrantes a vertederos.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Explanada: superficie césped y acerados		1,000	109,000	67,000		7.303,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7.303,000**

2	MOV01002	M3	Excavación en zanjas, pozos y zapatas en cualquier clase de terreno, incluso agotamientos, entibaciones, carga sobre camión y transporte dentro de la obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canaleta		1,000	210,000	0,300	0,200	12,600	C#*D#*E#*F#
2	Bordillo		1,000	478,000	0,200	0,200	19,120	C#*D#*E#*F#
3	Saneamiento		1,000	97,000	0,700	1,300	88,270	C#*D#*E#*F#
4	Riego		1,000	402,000	0,300	0,400	48,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **168,230**

3	MOV01004	M3	Relleno de zanjas o vaciados con material procedente de la excavación, incluso extendido y compactado.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Saneamiento		2,000	97,000	0,700	0,800	108,640	C#*D#*E#*F#
2	Riego		2,000	402,000	0,300	0,400	96,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **205,120**

4	CEQ01001	Ud	Dado de hormigon en masa HM-20 para cimentación de porterias, de 0,50x0,50x0,60 m; incluso excavación,carga y transporte de sobrantes a vertedero.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porterias F-11		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
2	Porterias F-7		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
3	Banquillos		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

5	CEQ01002	Ud	Dado de hormigon para cimentación de banderines, de 0,20x0,20x0,30 m, incluso excavación, encofrado y desencofrado, taladro para inserción de vainas, retacado de las mismas con mortero de cemento, relleno perimetral y carga y transporte de sobrantes a vetedero.

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

6	CEQ010011	Ud	Dado de hormigon en masa HM-20 para cimentación depostes de protección de fondos 0,70x0,70 x0,80 m, incluso excavación y retirada de restos

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FONDOS F 11		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
2	PORTERIAS F 7		4,000	4,000			16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,000**

7 CEQ0128R Ud Dado de hormigon en masa HM-20 para cimentación depostes de protección de fondos 0.80x0,80 x1,10 m,;incluso excavación y retirada de restos (CEQ012b)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8 PAV01001 M3 Base granular de zahorra artificial, colocada con motoniveladora, en 1 tongada de 23 cm, compactación del material al 100% PM, con una planimetría admisible del 0,8%, incluso extendido, humectación y compactación.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Campo y acerados		2,000	109,000	67,000	0,200	2.921,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.921,200**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 01 FASE 1
CAPÍTOL (1) 01 URB - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1) P1 PISTES FUTBOL
TITOL 3 01 LOTE 1 OBRA
TITOL 4 02 RED DE DRENAJE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 SAN01001 Ml Canaleta para recogida de aguas pluviales tipo Ulma SELF 200 o similar, de hormigón polímero de dimensiones exteriores 204x140mm, con rejilla metálica galvanizada o de polipropileno, según sección tipo en planos, totalmente colocada, incluso excavación y cimiento de hormigón.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bandas		2,000	105,000			210,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **210,000**

2 SAN02001 Ud Arqueta arenero de hormigón polímero, colocada en la canaleta de recogida de aguas pluviales, provista de rejilla galvanizada y cestilla extraible, incluso tubo de PVC de 110 mm para conexión sifónica con la red de saneamiento, totalmente instalada y rematada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bandas campo		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 RIE05001 Ud Arqueta de registro de 60X60 cm realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pié de espesor recibido con mortero de cemento 1/6, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2 y tapa de hormigón armado o fundición.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1	Conexión areneros		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4 SAN03003 Ml

Tubería de PVC corrugada para saneamiento de 315 mm de diámetro nominal, tipo doble pared de P.E corrugado unión por junta elástica;incluso p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fondo		1,000	67,000			67,000	C#*D#*E#*F#
2	Acometida a red general, previsión		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **97,000**

5 SAN02003 Ud

Pozo de registro prefabricado completo de 100 cm de diámetro interior, compuesto por base de 1,15 m de altura, colocada sobre solera de hormigón HM-20/P/40 ligeramente armada con mallazo, anillos de pozo de 1 m de altura y cono asimétrico para formación de brocal de pozo de 1 m de altura, junta de goma, incluso p.p. de recibido de pates con mortero de cemento, recibido de marco y tapa de hierro fundido, incluso excavación y relleno perimetral.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conexión colectores o registros intermedios		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 CONEXPO ud

Previsión del los trabajos para la conexión a la red general

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsión		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	01	FASE 1
CAPÍTOL (1)	01	URB - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1)	P1	PISTES FUTBOL
TITOL 3	01	LOTE 1 OBRA
TITOL 4	03	RED DE RIEGO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 RIE03005 Ml

Tubería de polietileno PE-100 A.D. PN10 de 90 mm de diámetro, con registro sanitario y certificado de MARCA Y CALIDAD, con p.p. de todo tipo de piezas especiales para unión entre sí colocada en zanja, con los medios y maquinaria que precise.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ANILLO PERIMETRAL		2,000	109,000			218,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	67,000			134,000	C#*D#*E#*F#
3	Previsión acometida		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **402,000**

2 RIE01001 Ud

Suministro y colocación de aspersor de impacto de alcance 20 m

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

3 ELECTROVAL Ud

Suministro e instalación de electroválvula de 3´´ con cuerpo de acero anodizado para el control del riego mediante cañones; incluso piezas de conexión.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cañones de 2"		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

4 RIE02003 Ml

Suministro e instalación de cableado eléctrico con manguera Aceflex de 0.6/1 Kv, de 1.5 mm2 de sección, 7,5,4,3 y 2 hilos, para el control electrónico de la instalación; incluso conectores estancos para todas las conexiones, totalmente instalado.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 RIE05001 Ud

Arqueta de registro de 60X60 cm realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pié de espesor recibido con mortero de cemento 1/6, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2 y tapa de hormigón armado o fundición.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Electroválvulas		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
2	Valvula de cierre		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

6 RIE02002 Ud

Suministro e instalación de equipo programador electrónico de riego, con seis estaciones de control hidraúlico, totalmente instalado y conexionado en el interior de la caseta de vestuarios.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 09.07 ML

Suministro y tendido de línea para alumbrado exterior compuesto por conductor de cobre tipo RV 0.6/1 kV 4x16 mm2 Cu.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Acometida bomba		1,000	100,000			100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

8 RIE04005 Ud

Válvula de compuerta tipo Euro 20-23 o similar, PN16, con volante, cierre derechas, colocada en obra, probada, con p.p. de piezas especiales, tornillería, etc., de diámetro D=100 mm.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

9	RIE07002	Ud	Grupo de presión formado por bomba de 20 c,v para red de riego y abastecimiento; incluso instalación eléctrica conectada con el equipo programador de riego, conexiones hidraulicas, valvulería, piezas especiales, colocado en el interior del depósito de regulación, totalmente instalado y probado.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

10	CONEXRIEGO	UD	Conexión a la red general de riego.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

11	DXLVSQTRR	u	Suministro y colocación de depósito enterrado horizontal de 30 m³ vertical de poliester pintado. (Deposito)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

12	CC3DXLVSQTR	u	Trabajos para la instalación del depósito enterrado; incluida la excavación 4x3x3,ejecución de losa dimensiones 4x3x0,25 m mediante hormigón HA-25 con mallazo 20x20x8, instalación del depósito, recrecido laterales mediante hormigón HM-20 hasta 1/3 en los laterales, relleno de gravas hasta nivel superior, realización de losa superior de dimensiones 5x4x0,25 m mediante hormigón HA-25 con mallazo 20x20x8. (colDeposito)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

13	CASETABOMBA	UD	Caseta para ubicación de grupo de impulsión. Prefabricada de dimensiones 2x2,5x2,5. Totalmente acabada.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	01	FASE 1
CAPÍTOL (1)	01	URB - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1)	P1	PISTES FUTBOL
TITOL 3	02	LOTE 2 PAVIMENTOS EQUIPAMIENTOS ALUMB
TITOL 4	01	EQUIPAMIENTO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PF002	Ud	Suministro y colocación de juego de porterías moviles para fútbol 11 con arquillos traseros, dimensiones interiores 7,32 m x 2,44 m, fabricadas en aluminio extrusionado de sección circular, dotadas en su parte trasera de doble canal para la fijación de los arquillos y ganchos fabricados en poliamida para las redes, redes de nylon.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

2 PF111 Ud

Suministro y colocación de juego de porterías moviles fútbol 7, dimensiones interiores 6,00 m x 2,00 m, compuestas por un marco de portería fabricada en aluminio extrusionado de sección circular nervada de 120 mm de diámetro y un sistema de abatimiento formado por dos brazos telescópicos y dos postes traseros como puntos de giro, incluso ganchos de poliamida para la sujección de las redes, elementos de fijación y redes de nylon.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 PF610 Ud

Suministro y colocación de juego de banderines de corner abatibles.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Futbol		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 BANQ_01 Ud

Banquillos de suplentes de 10 plaza modelo Basic.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5 PF650POSTES(Ud

Unidad de poste de 6m de altura para redes de protección de fondo para campos de fútbol de sección troncocónica, construidas en chapa de acero al carbono S-235-JR CE EN 40-5 y GALVANIZADAS EN CALIENTE según normas ISO 1461:99.

El poste es capaz de soportar una red de su misma cuya cuerda tiene un espesor de 4 mm y un cuadradillo de 100 x 100 mm. La interdistancia entre postes debe ser igual que la altura del poste.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porterias de F-11		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
2	Porterias de F-7		4,000	4,000			16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,000**

6 PF650RED M2

Red de protección de fondos, con trama 100 x 100 mm, construida en nylon o polipropileno de 3-4 mm de grosor, con doble tratamiento antisolar, incluso cables para tensado, mosquetones y pequeño material, completamente colocada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porterias F-11		2,000	30,000		6,000	360,000	C#*D#*E#*F#
2	Porterias F- 7		4,000	22,500		6,000	540,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **900,000**

7 INSTALTTE Ud

Instalación y transporte del equipamiento

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	01	FASE 1
CAPÍTOL (1)	01	URB - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1)	P1	PISTES FUTBOL
TITOL 3	02	LOTE 2 PAVIMENTOS EQUIPAMIENTOS ALUMB
TITOL 4	02	ALUMBRADO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	09.03	UD	Cuadro principal de maniobra y protección para alumbrado y grupo de presion de riego con protecciones magnetotermincas, para cada linea de alumbrado 4x40A/30mA, 4X63 para la bomba y 4x80 A como corte general.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	09.02	UD	Cuadro de proteción general para cada punto de luz, con un magnetotermico individual para cada proyector.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	09.11	m	Canalización para alumbrado en zona de tierras de dimensiones 0,4x0,3 m, formda por dos tubos de PVC corrugado D-100 en prisma de hormigón; incluye la excavación de la zanja, relleno de la misma con zahorras; incluso terminación con capa de hormigón.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	"U"		1,000	275,000			275,000	C#*D#*E#*F#
2	Acometida, previsión		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **325,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	ARQUETALIMB	Ud	Arqueta de obra de fábrica de dimensiones 50x50 cm, para registro de canalización de la red de alumbrado, con tapa de fundición e interior enfoscado.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Puntos de luz		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Prevision cruces y cambios de dirección		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	09.05	UD	Suministro e instalación de columna de 25 metros de altura con plataforma para mantenimiento y soporte para 18 proyectores.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	PLOIMR	Ud	Suministro e instalación de piqueta de cobre de 2 m de largo (Piqcu)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

7 CEQ0100222 Ud Dado de hormigon en masa HM-20 para columna troncocónica de alumbrado de dimensiones 1.8x1.80x2.10 m; incluso excavación y retirada de restos a vertedero.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

8 221QL2JVTBR Ud Montaje e intalación de proyectores; incluso orientación nocturna (montacpory)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Proyectores		1,000	36,000			36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

9 09.16 ML Suministro y tendido de línea para alumbrado exterior compuesto por conductor de cobre tipo RV 0.6/1 kV 4x150 mm2 Cu.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Acometida cuadro distribución, previsión.		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

10 09.10 ML Suministro y tendido de línea para alumbrado exterior compuesto por conductor de cobre tipo RV 0.6/1 kV 4x16 mm2 Cu.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Acometida a cuadros a pie de columna		1,000	320,000			320,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **320,000**

11 09.2.5 ML Suministro y tendido de línea para alumbrado exterior compuesto por conductor de cobre tipo RV 0.6/1 kV 4x2.5 mm2 Cu.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Subidas de torre a proyector		36,000	20,000			720,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **720,000**

12 QQQ7608JR ud Sistema de control de doble encendido con el que obtener dos niveles de iluminación: entrenamiento y partido. Consiste en la instalación de un potenciometro con el que regular la intensidad del modo entrenamiento en un % del total, de este elemento de control partiran lineas de cu de sección 2x1,5mm a cada uno de los proyectores, (sistemadoblee)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

13	UIIL895GQ	UD	Suministro e instlación de proyector de exterior para espacios públicos con tecnologia LED. ASV PRM660CW030 PROYECTOR PRASM MINI 660W 30 GRADOS N° de artículo: PRM660CW030 Flujo luminoso (Luminaria): 79165 lm Flujo luminoso (Lámparas): 79200 lm Potencia de las luminarias: 660.0 W Clasificación luminarias según CIE: 99 Código CIE Flux: 84 94 98 99 100 Lámpara: 1 x LD23670-28H1-T30 34.99W 5247.80lm (Factor de corrección 1.000). (UIIL.600dbcled)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	36,000			36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	01	FASE 1
CAPÍTOL (1)	01	URB - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1)	P1	PISTES FUTBOL
TITOL 3	02	LOTE 2 PAVIMENTOS EQUIPAMIENTOS ALUMB
TITOL 4	03	PAVIMENTOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1	USJP109PR	m2	Sistema de césped artificial compuesto de los siguientes elementos: Lámina impermeabilizante Galga 800 Base elástica prefabricada de 23 mm de espesor, compuesta de polietileno expandido con célula cerrada. Césped artificial de última generación, fabricado mediante sistema tufting en zigzag de una medida de galga 5/8´´ con 12 punt/dm, resultando 7.500 punt/m² con filamentos del césped X3 PLUS en tres tonos de verde de 45 mm de altura y 19.350 dtex. El hilo X3 PLUS combina 3 monofilamentos 5NX rectos, 3 monofilamentos XNOVA rectos y filamentos fibrilados Monofeel, fabricados en su totalidad de polietileno autolubricado con una alta resistencia a la abrasión y a los rayos ultravioletas. El hilo X3 PLUS tiene un título de 19.350 dtex. Los monofilamentos 5NX tienen una sección semi-cóncava con tres nervios asimétricos, un espesor de 420 µm, una anchura de 1 mm y un título de 2.175 dtex. Los monofilamentos XNOVA tienen una sección en forma de paralelepípedo con caras cóncavas que conforman cuatro ranuras y cuatro nervios asimétricos que refuerzan los laterales; tienen un espesor de 270 µm, 1,2 mm de ancho y un título de 2.175 dtex. Los monofilamentos XNOVA llevan incorporado un elastómero especial que aumenta su resiliencia y suavidad. El filamento Monofeel se compone de un film de polietileno fibrilado de un espesor de 120 µm, 6 mm de ancho y de un título de 6.300 dtex. La combinación de monofilamentos 5NX y XNOVA rectos con el film fibrilado Monofeel mejora la memoria dimensional de la superficie y el control del rebote y rodadura del balón, aumenta la suavidad del terreno de juego así como ayuda a mantener el granulado de relleno de alto rendimiento en el interior del sistema. La combinación de tres secciones diferentes con tonos diferentes de verde proporciona a las superficies X3 PLUS un aspecto matizado, que se asemeja a las superficies de césped natural. Los filamentos X3 PLUS están unidos a la base BACKING por el sistema TUFTING. Este basamento está fabricado con doble capa de polipropileno con un peso de 226 g/m². Este soporte base se caracteriza por su gran estabilidad dimensional. Finalizado el proceso anterior, el producto pasa por una línea de acabado que le incorpora aproximadamente 600 g/m² de poliuretano. Mediante esta operación los filamentos se fijan a la base consiguiendo una resistencia al arranque de entre 30 - 50 N. El peso total una vez fabricado es de 2.319 g/m² aproximadamente, siendo el ancho máximo del rollo 4 metros. Posteriormente, en la instalación, se realiza como capa inferior y relleno de estabilización, un proceso de lastrado, con arena de cuarzo redondeada, lavada y seca, con un 97% de sílice, granulometría entre 0,5 - 1 mm, en una cantidad de 24 kg/m² aproximadamente. Como capa superior y relleno técnico, se realiza un extendido de granulado de Hueso de aceituna, color marrón, en una proporción de 4 kg/m² aproximadamente y con una granulometría entre 0,6 - 2,0 mm. La gama de sistemas de césped artificial MONDOTURF está desarrollada para garantizar una excelente función deportiva y técnica. El césped artificial MONDOTURF se instala sobre una superficie regular y uniformemente compactada. El extendido y unión de los rollos se realiza mediante adhesivo de poliuretano bicomponente extendido sobre juntas de unión geotextiles. El marcaje de las líneas de juego se realiza con el mismo material. El sistema MONDOTURF NSF X3 PLUS 19 45 ZZ AOP EFP19023 está certificado en laboratorio según los criterios de calidad EN 15330-1, FIFA QUALITY 2015, NF P90-112. El CSIC certifica que este sistema de césped artificial está formado por componentes completamente recuperables. El césped artificial del sistema está certificado según los criterios Greenguard / Greenguard Gold. El sistema de césped artificial se fabrica de acuerdo con los sistemas de gestión de calidad previstos por la norma UNE EN ISO 9001 en cuanto a diseño, desarrollo, producción, comercialización, instalación y mantenimiento de césped artificial. Ha sido desarrollado de acuerdo con el Sistema de Gestión de la I+D+i conforme con la norma UNE 166002 en cuanto a la investigación, desarrollo e innovación de tecnologías textiles para césped artificial y materiales de fibras sintéticas para césped artificial y se fabrica de acuerdo con los sistemas de gestión de calidad medioambiental previstos por la norma UNE EN ISO 14001 en cuanto diseño, desarrollo, producción, comercialización, instalación y mantenimiento de césped artificial.

AMIDAMENTS

Propriedade (USJP10ax)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Campo de futbol		1,000	105,000	63,000		6.615,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6.615,000**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 01 FASE 1
CAPÍTOL (1) 01 URB - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1) SS SEGURETAT I SALUT URBA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XSEGSAL10	pa	Seguretat i Salut urbanització

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 01 FASE 1
CAPÍTOL (1) 02 EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1) 01 ESTRUCTURA
TITOL 3 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221B-EL6Z	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 sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BLOC 3 (ZONA AMB SOTERRANI)	T						
2	SABATES AÏLLADES	T						
3	PILARS: 15B, 16A, 19B, 20B		4,000	1,600	1,600	0,700	7,168	C#*D#*E#*F#
4	16B, 17A, 17B, 18A, 18B, 19A		6,000	1,700	1,700	0,700	12,138	C#*D#*E#*F#
5	20A		1,000	1,750	1,750	0,700	2,144	C#*D#*E#*F#
6	FOSSAT ASCENSOR + PILARS 15A I 15C		1,000	1,600	1,600	1,450	3,712	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,950	1,250	1,450	3,534	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,250	1,800	1,450	8,483	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,000	0,800	1,450	1,160	C#*D#*E#*F#
10	TALUSSOS POSTERIORS FOSSAT ASCENSOR		4,000	3,250	0,600	0,850	6,630	C#*D#*E#*F#
11	SABATES CORREGUDES	T						
12	MURS PERIMETRALS		1,000	4,700	1,600	0,700	5,264	C#*D#*E#*F#
13			1,000	11,600	1,600	0,700	12,992	C#*D#*E#*F#
14			1,000	12,800	1,600	0,700	14,336	C#*D#*E#*F#
15			1,000	36,250	1,600	0,700	40,600	C#*D#*E#*F#
16			1,000	9,650	1,600	0,700	10,808	C#*D#*E#*F#
17			1,000	4,550	1,600	0,700	5,096	C#*D#*E#*F#

18	TRAVES	T						
19	T-0		1,000	4,350	0,400	0,500	0,870	C#*D#*E#*F#
20			1,000	4,400	0,400	0,500	0,880	C#*D#*E#*F#
21			1,000	3,600	0,400	0,500	0,720	C#*D#*E#*F#
22	T-1		1,000	1,700	0,400	0,700	0,476	C#*D#*E#*F#
23			1,000	3,100	0,400	0,700	0,868	C#*D#*E#*F#
24			1,000	5,000	0,400	0,700	1,400	C#*D#*E#*F#
25			1,000	3,700	0,400	0,700	1,036	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,800	0,400	0,700	0,504	C#*D#*E#*F#
27			1,000	2,050	0,400	0,700	0,574	C#*D#*E#*F#
28			1,000	1,400	0,400	0,700	0,392	C#*D#*E#*F#
29			1,000	6,450	0,400	0,700	1,806	C#*D#*E#*F#
30			5,000	3,300	0,400	0,700	4,620	C#*D#*E#*F#
31			1,000	3,350	0,400	0,700	0,938	C#*D#*E#*F#
32			1,000	3,400	0,400	0,700	0,952	C#*D#*E#*F#
33			1,000	3,100	0,400	0,700	0,868	C#*D#*E#*F#
34			4,000	1,350	0,400	0,700	1,512	C#*D#*E#*F#
35			2,000	6,400	0,400	0,700	3,584	C#*D#*E#*F#
36			2,000	6,450	0,400	0,700	3,612	C#*D#*E#*F#
37	T-2		1,000	1,650	0,600	0,700	0,693	C#*D#*E#*F#
38			2,000	2,450	0,600	0,700	2,058	C#*D#*E#*F#
39			1,000	9,300	0,600	0,700	3,906	C#*D#*E#*F#
40			2,000	3,100	0,600	0,700	2,604	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **168,938**

2 P221F-A8IG m3 Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 6 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	BLOC 3 (ZONA AMB SOTERRANI)	T						
3	SOTERRANI		1,000	36,250	16,000	3,050	1.769,000	C#*D#*E#*F#
4	TAUSSOS TRASDÓS MURS		2,000	16,000	0,600	3,050	58,560	C#*D#*E#*F#
5			2,000	36,250	0,600	3,050	132,675	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.960,235**

3 P2243-53A9 m2 Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BLOC 3 (ZONA AMB SOTERRANI)	T						
2	SABATES AÏLLADES	T						
3	PILARS: 15B, 16A, 19B, 20B		4,000	1,600	1,600		10,240	C#*D#*E#*F#
4			16,000	1,600		0,700	17,920	C#*D#*E#*F#
5	16B, 17A, 17B, 18A, 18B, 19A		6,000	1,700	1,700		17,340	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 17/10/24 Pàg.: 37

6			24,000	1,700		0,700	28,560	C#*D#*E#*F#
7	20A		1,000	1,750	1,750		3,063	C#*D#*E#*F#
8			4,000	1,750		0,700	4,900	C#*D#*E#*F#
9	FOSSAT ASCENSOR + PILARS 15A I 15C		1,000	1,600	1,600		2,560	C#*D#*E#*F#
10			1,000	1,950	1,250		2,438	C#*D#*E#*F#
11			1,000	3,250	1,800		5,850	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,000	0,800		0,800	C#*D#*E#*F#
13			1,000	0,800		0,700	0,560	C#*D#*E#*F#
14			1,000	1,000		0,700	0,700	C#*D#*E#*F#
15			1,000	3,850		0,700	2,695	C#*D#*E#*F#
16			1,000	1,950		0,700	1,365	C#*D#*E#*F#
17			1,000	0,340		0,700	0,238	C#*D#*E#*F#
18			2,000	1,600		0,700	2,240	C#*D#*E#*F#
19			1,000	0,300		0,700	0,210	C#*D#*E#*F#
20			1,000	1,800		0,700	1,260	C#*D#*E#*F#
21			1,000	2,250		0,700	1,575	C#*D#*E#*F#
22	SABATES CORREGUDES	T						
23	MURS PERIMETRALS		1,000	4,700	1,600		7,520	C#*D#*E#*F#
24			2,000	4,700		0,700	6,580	C#*D#*E#*F#
25			2,000		1,600	0,700	2,240	C#*D#*E#*F#
26			1,000	11,600	1,600		18,560	C#*D#*E#*F#
27			2,000	11,600		0,700	16,240	C#*D#*E#*F#
28			2,000		1,600	0,700	2,240	C#*D#*E#*F#
29			1,000	12,800	1,600		20,480	C#*D#*E#*F#
30			2,000	12,800		0,700	17,920	C#*D#*E#*F#
31			2,000		1,600	0,700	2,240	C#*D#*E#*F#
32			1,000	36,250	1,600		58,000	C#*D#*E#*F#
33			2,000	36,250		0,700	50,750	C#*D#*E#*F#
34			2,000		1,600	0,700	2,240	C#*D#*E#*F#
35			1,000	9,650	1,600		15,440	C#*D#*E#*F#
36			2,000	9,650		0,700	13,510	C#*D#*E#*F#
37			2,000		1,600	0,700	2,240	C#*D#*E#*F#
38			1,000	4,550	1,600		7,280	C#*D#*E#*F#
39			2,000	4,550		0,700	6,370	C#*D#*E#*F#
40			2,000		1,600	0,700	2,240	C#*D#*E#*F#
41	TRAVES	T						
42	T-0		1,000	4,350	0,400		1,740	C#*D#*E#*F#
43			2,000	4,350		0,500	4,350	C#*D#*E#*F#
44			2,000		0,400	0,500	0,400	C#*D#*E#*F#
45			1,000	4,400	0,400		1,760	C#*D#*E#*F#
46			2,000	4,400		0,500	4,400	C#*D#*E#*F#
47			2,000		0,400	0,500	0,400	C#*D#*E#*F#
48			1,000	3,600	0,400		1,440	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 17/10/24 Pàg.: 38

49			2,000	3,600		0,500	3,600	C#*D#*E#*F#
50			2,000		0,400	0,500	0,400	C#*D#*E#*F#
51	T-1		1,000	1,700	0,400		0,680	C#*D#*E#*F#
52			2,000	1,700		0,700	2,380	C#*D#*E#*F#
53			2,000		0,400	0,700	0,560	C#*D#*E#*F#
54			1,000	3,100	0,400		1,240	C#*D#*E#*F#
55			2,000	3,100		0,700	4,340	C#*D#*E#*F#
56			2,000		0,400	0,700	0,560	C#*D#*E#*F#
57			1,000	5,000	0,400		2,000	C#*D#*E#*F#
58			2,000	5,000		0,700	7,000	C#*D#*E#*F#
59			2,000		0,400	0,700	0,560	C#*D#*E#*F#
60			1,000	3,700	0,400		1,480	C#*D#*E#*F#
61			2,000	3,700		0,700	5,180	C#*D#*E#*F#
62			2,000		0,400	0,700	0,560	C#*D#*E#*F#
63			1,000	1,800	0,400		0,720	C#*D#*E#*F#
64			2,000	1,800		0,700	2,520	C#*D#*E#*F#
65			2,000		0,400	0,700	0,560	C#*D#*E#*F#
66			1,000	2,050	0,400		0,820	C#*D#*E#*F#
67			2,000	2,050		0,700	2,870	C#*D#*E#*F#
68			2,000		0,400	0,700	0,560	C#*D#*E#*F#
69			1,000	1,400	0,400		0,560	C#*D#*E#*F#
70			2,000	1,400		0,700	1,960	C#*D#*E#*F#
71			2,000		0,400	0,700	0,560	C#*D#*E#*F#
72			1,000	6,450	0,400		2,580	C#*D#*E#*F#
73			2,000	6,450		0,700	9,030	C#*D#*E#*F#
74			2,000		0,400	0,700	0,560	C#*D#*E#*F#
75			5,000	3,300	0,400		6,600	C#*D#*E#*F#
76			10,000	3,300		0,700	23,100	C#*D#*E#*F#
77			10,000		0,400	0,700	2,800	C#*D#*E#*F#
78			1,000	3,350	0,400		1,340	C#*D#*E#*F#
79			2,000	3,350		0,700	4,690	C#*D#*E#*F#
80			2,000		0,400	0,700	0,560	C#*D#*E#*F#
81			1,000	3,400	0,400		1,360	C#*D#*E#*F#
82			2,000	3,400		0,700	4,760	C#*D#*E#*F#
83			2,000		0,400	0,700	0,560	C#*D#*E#*F#
84			1,000	3,100	0,400		1,240	C#*D#*E#*F#
85			2,000	3,100		0,700	4,340	C#*D#*E#*F#
86			2,000		0,400	0,700	0,560	C#*D#*E#*F#
87			4,000	1,350	0,400		2,160	C#*D#*E#*F#
88			8,000	1,350		0,700	7,560	C#*D#*E#*F#
89			8,000		0,400	0,700	2,240	C#*D#*E#*F#
90			2,000	6,400	0,400		5,120	C#*D#*E#*F#
91			4,000	6,400		0,700	17,920	C#*D#*E#*F#
92			4,000		0,400	0,700	1,120	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

93			2,000	6,450	0,400		5,160	C#*D#*E#*F#
94			4,000	6,450		0,700	18,060	C#*D#*E#*F#
95			4,000		0,400	0,700	1,120	C#*D#*E#*F#
96	T-2		1,000	1,650	0,600		0,990	C#*D#*E#*F#
97			2,000	4,650		0,700	6,510	C#*D#*E#*F#
98			2,000		0,600	0,700	0,840	C#*D#*E#*F#
99			2,000	2,450	0,600		2,940	C#*D#*E#*F#
100			4,000	2,450		0,700	6,860	C#*D#*E#*F#
101			4,000		0,600	0,700	1,680	C#*D#*E#*F#
102			1,000	9,300	0,600		5,580	C#*D#*E#*F#
103			2,000	9,300		0,700	13,020	C#*D#*E#*F#
104			2,000		0,600	0,700	0,840	C#*D#*E#*F#
105			2,000	3,100	0,600		3,720	C#*D#*E#*F#
106			4,000	3,100		0,700	8,680	C#*D#*E#*F#
107			4,000		0,600	0,700	1,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **590,644**

4 P2241-52SN m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BLOC 3 (ZONA AMB SOTERRANI)	T						
2			1,000	34,950	14,700		513,765	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **513,765**

5 P924-DX70 m2 Subbase de 15 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	BLOC 3 (ZONA AMB SOTERRANI)	T						
3			1,000	34,950	14,700		513,765	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **513,765**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 01 FASE 1
CAPÍTOL (1) 02 EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1) 01 ESTRUCTURA
TITOL 3 02 CONTENCIÓ DE TERRES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 P320-D6Y4 kg Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	kg/ml			
2	BLOC 3 (ZONA AMB SOTERRANI)	T						

3	FOSSAT ASCENSOR		1,000	11,200	24,400		273,280	C#*D#*E#*F#
4	MUR CONTENCIÓ		1,000	77,000	62,900		4.843,300	C#*D#*E#*F#
5			1,000	0,550	62,900		34,595	C#*D#*E#*F#
6	MUR PORTAGRADES EXTREM		1,000	4,050	35,600		144,180	C#*D#*E#*F#
7	AJUSTAMENTS, CAVALCAMENTS I MERMES +10%	P	10,000				529,536	PERORIGEN(G1:G6,C7)

TOTAL AMIDAMENT **5.824,891**

2 P322-D73F 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada	Alçada mija		
2	BLOC 3 (ZONA AMB SOTERRANI)	T						
3	TRASDÓS FOSSAT ASCENSOR		1,000	12,050	1,200		14,460	C#*D#*E#*F#
4	INTRADÓS FOSSAT ASCENSOR		1,000	7,800	1,200		9,360	C#*D#*E#*F#
5	TRASDÓS MUR CONTENCIÓ		1,000	77,300	2,950		228,035	C#*D#*E#*F#
6	INTRADÓS MUR CONTENCIÓ		1,000	77,300	2,950		228,035	C#*D#*E#*F#
7	TRASDÓS MUR EXTREM PORTAGRADES		1,000	4,400		1,500	6,600	C#*D#*E#*F#
8	INTRADÓS MUR EXTREM PORTAGRADES		1,000	4,400		1,500	6,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **493,090**

3 P324-K7JE m3 Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 i abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada	Gruix		
2	BLOC 1	T						
3	FOSSAT ASCENSOR		1,000	9,200	1,200	0,300	3,312	C#*D#*E#*F#
4	BLOC 3 (ZONA AMB SOTERRANI)	T						
5	FOSSAT ASCENSOR		1,000	11,200	1,200	0,300	4,032	C#*D#*E#*F#
6	MUR CONTENCIÓ		1,000	77,000	2,950	0,300	68,145	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,550	2,950	0,300	0,487	C#*D#*E#*F#
8	MUR EXTREM PORTAGRADES		1,000	4,050	1,500	0,350	2,126	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **78,102**

4 P7J4-DNB5 m Formació de junt de treball, en elements formigonats ´´in situ´´, amb perfil elastomèric d'ànima plana, de 200 mm d'amplària, col·locat a l'interior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Alçada				
2	BLOC 3 (ZONA AMB SOTERRANI)	T						
3	MUR CONTENCIÓ		12,000	2,950			35,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,400**

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	01	FASE 1
CAPÍTOL (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1)	01	ESTRUCTURA
TITOL 3	03	FONAMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P3Z3-D53G	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 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BLOC 3 (ZONA AMB SOTERRANI)	T						
2	SABATES AÏLLADES	T						
3	PILARS: 15B, 16A, 19B, 20B		4,000	1,600	1,600		10,240	C#*D#*E#*F#
4	16B, 17A, 17B, 18A, 18B, 19A		6,000	1,700	1,700		17,340	C#*D#*E#*F#
5	20A		1,000	1,750	1,750		3,063	C#*D#*E#*F#
6	FOSSAT ASCENSOR + PILARS 15A I 15C		1,000	1,600	1,600		2,560	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,950	1,250		2,438	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,250	1,800		5,850	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,000	0,800		0,800	C#*D#*E#*F#
10	SABATES CORREGUDES	T						
11	MURS PERIMETRALS		1,000	4,700	1,600		7,520	C#*D#*E#*F#
12			1,000	11,600	1,600		18,560	C#*D#*E#*F#
13			1,000	12,800	1,600		20,480	C#*D#*E#*F#
14			1,000	36,250	1,600		58,000	C#*D#*E#*F#
15			1,000	9,650	1,600		15,440	C#*D#*E#*F#
16			1,000	4,550	1,600		7,280	C#*D#*E#*F#
17	TRAVES	T						
18	T-0		1,000	4,350	0,400		1,740	C#*D#*E#*F#
19			1,000	4,400	0,400		1,760	C#*D#*E#*F#
20			1,000	3,600	0,400		1,440	C#*D#*E#*F#
21	T-1		1,000	1,700	0,400		0,680	C#*D#*E#*F#
22			1,000	3,100	0,400		1,240	C#*D#*E#*F#
23			1,000	5,000	0,400		2,000	C#*D#*E#*F#
24			1,000	3,700	0,400		1,480	C#*D#*E#*F#
25			1,000	1,800	0,400		0,720	C#*D#*E#*F#
26			1,000	2,050	0,400		0,820	C#*D#*E#*F#
27			1,000	1,400	0,400		0,560	C#*D#*E#*F#
28			1,000	6,450	0,400		2,580	C#*D#*E#*F#
29			5,000	3,300	0,400		6,600	C#*D#*E#*F#
30			1,000	3,350	0,400		1,340	C#*D#*E#*F#
31			1,000	3,400	0,400		1,360	C#*D#*E#*F#
32			1,000	3,100	0,400		1,240	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

33			4,000	1,350	0,400		2,160	C#*D#*E#*F#
34			2,000	6,400	0,400		5,120	C#*D#*E#*F#
35			2,000	6,450	0,400		5,160	C#*D#*E#*F#
36	T-2		1,000	1,650	0,600		0,990	C#*D#*E#*F#
37			2,000	2,450	0,600		2,940	C#*D#*E#*F#
38			1,000	9,300	0,600		5,580	C#*D#*E#*F#
39			2,000	3,100	0,600		3,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **220,801**

2 P310-D51N kg Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BLOC 3 (ZONA AMB SOTERRANI)	T						
2	SABATES AÏLLADES	T						
3	PILARS: 15B, 16A, 19B, 20B		4,000			64,000	256,000	C#*D#*E#*F#
4	16B, 17A, 17B, 18A, 18B, 19A		6,000			67,500	405,000	C#*D#*E#*F#
5	20A		1,000			75,500	75,500	C#*D#*E#*F#
6	FOSSAT ASCENSOR + PILARS 15A I 15C		1,000			484,200	484,200	C#*D#*E#*F#
7	SABATES CORREGUDES	T						
8	MURS PERIMETRALS		1,000	4,700		42,700	200,690	C#*D#*E#*F#
9			1,000	11,600		42,700	495,320	C#*D#*E#*F#
10			1,000	1,600		42,700	68,320	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,800		59,000	106,200	C#*D#*E#*F#
12			1,000	6,200		42,700	264,740	C#*D#*E#*F#
13			1,000	2,000		59,000	118,000	C#*D#*E#*F#
14			1,000	1,200		42,700	51,240	C#*D#*E#*F#
15			1,000	36,250		42,700	1.547,875	C#*D#*E#*F#
16			1,000	1,600		42,700	68,320	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,200		59,000	70,800	C#*D#*E#*F#
18			1,000	6,850		42,700	292,495	C#*D#*E#*F#
19			1,000	1,300		68,200	88,660	C#*D#*E#*F#
20			1,000	3,250		42,700	138,775	C#*D#*E#*F#
21	TRAVES	T						
22	T-0		1,000	15,000		9,400	141,000	C#*D#*E#*F#
23	T-1		1,000	5,000		11,900	59,500	C#*D#*E#*F#
24			1,000	25,000		11,900	297,500	C#*D#*E#*F#
25			1,000	4,800		11,900	57,120	C#*D#*E#*F#
26			1,000	2,600		11,900	30,940	C#*D#*E#*F#
27			1,000	5,000		11,900	59,500	C#*D#*E#*F#
28			1,000	10,000		11,900	119,000	C#*D#*E#*F#
29			1,000	9,400		11,900	111,860	C#*D#*E#*F#
30			2,000	3,500		11,900	83,300	C#*D#*E#*F#
31			1,000	8,100		11,900	96,390	C#*D#*E#*F#

32			4,000	11,600		11,900	552,160	C#*D#*E#*F#
33	T-2		5,000	3,900		14,500	282,750	C#*D#*E#*F#
34			1,000	10,000		14,500	145,000	C#*D#*E#*F#
35	AJUSTAMENTS, CAVALCAMENTS I MERMES +10%	P	10,000				676,816	PERORIGEN(G1:G34,C35)

TOTAL AMIDAMENT **7.444,971**

3 P312-ZM170 m3

Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BLOC 3 (ZONA AMB SOTERRANI)	T						
2	SABATES AÏLLADES	T						
3	PILARS: 15B, 16A, 19B, 20B		4,000	1,600	1,600	0,600	6,144	C#*D#*E#*F#
4	16B, 17A, 17B, 18A, 18B, 19A		6,000	1,700	1,700	0,600	10,404	C#*D#*E#*F#
5	20A		1,000	1,750	1,750	0,600	1,838	C#*D#*E#*F#
6	FOSSAT ASCENSOR + PILARS 15A I 15C		1,000	1,600	1,600	0,600	1,536	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,950	1,250	0,600	1,463	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,250	1,800	0,600	3,510	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,000	0,800	0,600	0,480	C#*D#*E#*F#
10	SABATES CORREGUDES	T						
11	MURS PERIMETRALS		1,000	4,700	1,600	0,600	4,512	C#*D#*E#*F#
12			1,000	11,600	1,600	0,600	11,136	C#*D#*E#*F#
13			1,000	12,800	1,600	0,600	12,288	C#*D#*E#*F#
14			1,000	36,250	1,600	0,600	34,800	C#*D#*E#*F#
15			1,000	9,650	1,600	0,600	9,264	C#*D#*E#*F#
16			1,000	4,550	1,600	0,600	4,368	C#*D#*E#*F#
17	TRAVES	T						
18	T-0		1,000	4,350	0,400	0,400	0,696	C#*D#*E#*F#
19			1,000	4,400	0,400	0,400	0,704	C#*D#*E#*F#
20			1,000	3,600	0,400	0,400	0,576	C#*D#*E#*F#
21	T-1		1,000	1,700	0,400	0,600	0,408	C#*D#*E#*F#
22			1,000	3,100	0,400	0,600	0,744	C#*D#*E#*F#
23			1,000	5,000	0,400	0,600	1,200	C#*D#*E#*F#
24			1,000	3,700	0,400	0,600	0,888	C#*D#*E#*F#
25			1,000	1,800	0,400	0,600	0,432	C#*D#*E#*F#
26			1,000	2,050	0,400	0,600	0,492	C#*D#*E#*F#
27			1,000	1,400	0,400	0,600	0,336	C#*D#*E#*F#
28			1,000	6,450	0,400	0,600	1,548	C#*D#*E#*F#
29			5,000	3,300	0,400	0,600	3,960	C#*D#*E#*F#
30			1,000	3,350	0,400	0,600	0,804	C#*D#*E#*F#
31			1,000	3,400	0,400	0,600	0,816	C#*D#*E#*F#
32			1,000	3,100	0,400	0,600	0,744	C#*D#*E#*F#
33			4,000	1,350	0,400	0,600	1,296	C#*D#*E#*F#

34			2,000	6,400	0,400	0,600	3,072	C#*D#*E#*F#
35			2,000	6,450	0,400	0,600	3,096	C#*D#*E#*F#
36	T-2		1,000	1,650	0,600	0,600	0,594	C#*D#*E#*F#
37			2,000	2,450	0,600	0,600	1,764	C#*D#*E#*F#
38			1,000	9,300	0,600	0,600	3,348	C#*D#*E#*F#
39			2,000	3,100	0,600	0,600	2,232	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **131,493**

4 P4B0-6094 u

Ancoratge amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BLOC 3	T						
2	T-1 a fossat de l'ascensor		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 01 FASE 1
CAPÍTOL (1) 02 EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1) 01 ESTRUCTURA
TITOL 3 04 ESTRUCTURA DE FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P4E4-ZZ5XY m2

Paret estructural de dues cares vistes, de 15 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cèrcols ni llindes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	PLANTA SOTERRANI	T						
3	BLOC 3	T						
4	CAIXA ASCENSOR		1,000	1,350	2,950		3,983	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,050	2,950		6,048	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,600	2,950		1,770	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,801**

2 P4E4-ZZ5AE m2

Paret estructural de dues cares vistes, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 massissat completament amb formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	PLANTA SOTERRANI	T						
3	BLOC 3	T						
4	CAIXA ASCENSOR		1,000	1,900	2,950		5,605	C#*D#*E#*F#
5	SUPORT SOSTRE (ZONA FORAT D'ESCALA)		1,000	1,600	2,950		4,720	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,900	2,950		8,555	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,880**

3 P45C6-1Z0MQ0 m2

Llosa inclinada per a escala de 18 cm de gruix, de formigó vist formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba, amb esglaons de formigó fets a la vegada que la llosa de fins a 30 cm d'estesa, 20 cm d'alçària de frontal, encofrat amb tauler de fusta, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en una quantia de 18kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample		Total	
2	BLOC 3	T						
3	ESCALA SOTERRANI		1,000	0,750	1,400		1,050	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,100	1,400		5,740	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,790**

4 P45C1-I7R1 m3

Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície		Gruix		
2	SOSTRE PLANTA SOTERRANI	T						
3	BLOC 3	T						
4	SOSTRE		1,000	487,000		0,300	146,100	C#*D#*E#*F#
5	FORAT ESCALA		-1,000	8,200		0,300	-2,460	C#*D#*E#*F#
6	FORAT ASCENSOR		-1,000	3,750		0,300	-1,125	C#*D#*E#*F#
7	FORAT INSTAL.LACIONS		-1,000	1,650		0,300	-0,495	C#*D#*E#*F#
8		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		

TOTAL AMIDAMENT **142,020**

5 P4DC-3UXZ m2

Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície	m2/m2			
2	SOSTRE PLANTA SOTERRANI	T						
3	BLOC 3	T						
4	SOSTRE		1,000	487,000	1,120		545,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **545,440**

6 P4B8-D6QK kg

Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície	kg/m2			
2	SOSTRE PLANTA SOTERRANI	T						
3	BLOC 3	T						
4	SOSTRE		1,000	487,000	32,400		15.778,800	C#*D#*E#*F#
5	FORAT ESCALA		-1,000	8,200	32,400		-265,680	C#*D#*E#*F#
6	FORAT ASCENSOR		-1,000	3,750	32,400		-121,500	C#*D#*E#*F#
7	FORAT INSTAL.LACIONS		-1,000	1,650	32,400		-53,460	C#*D#*E#*F#
8		C	Unitats	Longitud	Ample	kg/m2		
9	AJUSTAMENTS, CAVALCAMENTS I MERMES +10%	P	10,000				1.533,816	PERORIGEN(G1:G8,C9)

TOTAL AMIDAMENT **16.871,976**

7 P4510-I1VK m3 Formigonament per a pilars, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	BLOC 3 (ZONA AMB SOTERRANI)	T						
3	PILARS		7,000	0,550	0,400	2,950	4,543	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,400	0,250	2,950	0,295	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,838**

8 P4DH-DQHH m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 3 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	BLOC 3 (ZONA AMB SOTERRANI)	T						
3	PILARS		14,000	0,550		2,950	22,715	C#*D#*E#*F#
4			14,000		0,400	2,950	16,520	C#*D#*E#*F#
5			2,000	0,400		2,950	2,360	C#*D#*E#*F#
6			2,000		0,250	2,950	1,475	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **43,070**

9 P4BE-FIVO kg Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Superfície	Alçada	kg/m3		
2	BLOC 3 (ZONA AMB SOTERRANI)	T						
3	PILARS		7,000	0,220	2,950	179,000	813,197	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,100	2,950	179,000	52,805	C#*D#*E#*F#
5	AJUSTAMENTS, CAVALCAMENTS I MERMES +10%	P	10,000				86,600	PERORIGEN(G1:G4,C5)

TOTAL AMIDAMENT **952,602**

AMIDAMENTS

10 P4520-I7D3 m3 Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	BLOC 3 (ZONA AMB SOTERRANI)	T						
3			1,000	3,750	0,300	2,950	3,319	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,050	0,300	2,950	3,584	C#*D#*E#*F#
5			2,000	1,450	0,300	2,950	2,567	C#*D#*E#*F#
6	PORTAGRADES		1,000	4,050	0,375	2,950	4,480	C#*D#*E#*F#
7			2,000	4,050	0,350	2,000	5,670	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,620**

11 P4DG-3XQJ m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x100 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	BLOC 3 (ZONA AMB SOTERRANI)	T						
3			2,000	3,750	2,950		22,125	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,300	2,950		0,885	C#*D#*E#*F#
5			2,000	4,050	2,950		23,895	C#*D#*E#*F#
6			2,000	0,300	2,950		1,770	C#*D#*E#*F#
7			4,000	1,450	2,950		17,110	C#*D#*E#*F#
8			1,000	0,300	2,950		0,885	C#*D#*E#*F#
9	PORTAGRADES		2,000	4,050	2,950		23,895	C#*D#*E#*F#
10			4,000	4,050	2,000		32,400	C#*D#*E#*F#
11			1,000	0,450	2,950		1,328	C#*D#*E#*F#
12			1,000	0,300	2,950		0,885	C#*D#*E#*F#
13			2,000	0,350	2,950		2,065	C#*D#*E#*F#
14			2,000	0,350	1,000		0,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **127,943**

12 P4BC-43MU kg Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	kg/ml	kg/ut		
2	BLOC 3 (ZONA AMB SOTERRANI)	T						
3			1,000	3,750	62,900		235,875	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,050	62,900		254,745	C#*D#*E#*F#
5			2,000	1,450	62,900		182,410	C#*D#*E#*F#
6	PORTAGRADES		1,000	4,050	75,200		304,560	C#*D#*E#*F#
7			2,000	4,050	37,900		306,990	C#*D#*E#*F#
8	PILARS EMBEGUTS EN MURS		4,000			191,700	766,800	C#*D#*E#*F#
9			0,000			72,500	0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

10			1,000			116,800	116,800	C#*D#*E#*F#
11	AJUSTAMENTS, CAVALCAMENTS I MERMES +10%	P	10,000				216,818	PERORIGEN(G1:G10,C11)

TOTAL AMIDAMENT **2.384,998**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 01 FASE 1
CAPÍTOL (1) 02 EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1) 01 ESTRUCTURA
TITOL 3 07 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P93M-ZLXS8	m2	Solera de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.60, de gruix 20 cm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	BLOC 3 (ZONA AMB SOTERRANI)	T						
3	SOLERA		1,000	34,950	14,700		513,765	C#*D#*E#*F#
4	LÍMITS +2.5%	%	2,500				12,844	PERPARCIAL(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT **526,609**

2	P9Z3-DP58	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	BLOC 3 (ZONA AMB SOTERRANI)	T						
3	SOLERA		2,000	34,950	14,700		1.027,530	C#*D#*E#*F#
4	CANVI DE NIVELL I LÍMITS +2.5%	%	2,500				25,688	PERPARCIAL(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT **1.053,218**

3	P9G3-DVV5	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 4 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	BLOC 3 (ZONA AMB SOTERRANI)	T						
3	SOLERA		6,000	14,700			88,200	C#*D#*E#*F#
4			3,000	34,950			104,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **193,050**

4 PD5H-ZVSMQ m

Drenatge exterior de mur de contenció d'alçària <= 3 m, amb llit formigó g=10cm, per a recolzament de tub de PVC per a drenatges ranurat de diàmetre 160 mm, impermeabilització amb barrera de vapor/estanqueïtat d'una làmina bituminosa autoadherida LBA(SBS)-20-FV, capa drenant de làmina de polietilè amb nòduls, capa filtrant amb geotèxtil, reblert de la rasa amb graves per a drenatge el primer metre, i reblert i piconatge de resta de trasdós de mur amb terres adequades. D1+D3 segons CTE/DB-HS 2006

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2	BLOC 3 (ZONA AMB SOTERRANI)	T						
3	TRASDÓS MUR CONTENCIÓ		1,000	81,300			81,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **81,300**

5 P783-8D32 m2

Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus EB amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	BLOC 3 (ZONA AMB SOTERRANI)	T						
3	TRASDÓS MUR CONTENCIÓ		1,000	81,300	3,300		268,290	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **268,290**

6 P7J3-DN9K m2

Formació de junt de dilatació, en peces formigonades ´´in situ´´, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Previsió junts entre solera i murs/pilars		1,000	300,000	0,150		45,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	150,000	0,200		30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **75,000**

7 P5Z10-Z55YJ m2

Envanets de sostremort de totxana, densitat LD, categoria I, de 290x140x100 mm, col·locat amb morter de ciment 1:8, amb mestra superior de pasta de ciment ràpid

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	ESCALA SOTERRANI BLOC 3		2,000	2,000	0,450		1,800	C#*D#*E#*F#
3			3,000	1,000	0,450		1,350	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,000	0,300		0,300	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,000	0,150		0,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,600**

8 P5Z25-50UX m2

Solera de supermaó de 500x200x40 mm, col·locat amb morter de ciment 1:8, recolzada sobre envanets de sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	ESCALA SOTERRANI BLOC 3		1,000	1,450	1,000		1,450	C#*D#*E#*F#
3			2,000	1,000	0,300		0,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,050**

9 P93E-LN82 m2 Llosa de 5 cm de gruix amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	ESCALA SOTERRANI BLOC 3		1,000	1,450	1,000		1,450	C#*D#*E#*F#
3			2,000	1,000	0,300		0,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,050**

10 P7B2-5RJ6 m2 Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	BLOC 3 (ZONA AMB SOTERRANI)	T						
3	SOLERA		1,000	34,950	14,700		513,765	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **513,765**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 01 FASE 1
CAPÍTOL (1) 02 EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1) 01 ESTRUCTURA
TITOL 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 P2R3-HIQZ m3 Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	BLOC 3 (ZONA AMB SOTERRANI)	T						
3	SOTERRANI		1,000	36,250	16,000	3,050	1.769,000	C#*D#*E#*F#
4	TAUSSOS TRASDÓS MURS		2,000	16,000	0,600	3,050	58,560	C#*D#*E#*F#
5			2,000	36,250	0,600	3,050	132,675	C#*D#*E#*F#
6	BLOC 3 (ZONA AMB SOTERRANI)	T						
7	SABATES AÏLLADES	T						
8	PILARS: 15B, 16A, 19B, 20B		4,000	1,600	1,600	0,700	7,168	C#*D#*E#*F#
9	16B, 17A, 17B, 18A, 18B, 19A		6,000	1,700	1,700	0,700	12,138	C#*D#*E#*F#
10	20A		1,000	1,750	1,750	0,700	2,144	C#*D#*E#*F#
11	FOSSAT ASCENSOR + PILARS 15A I 15C		1,000	1,600	1,600	1,450	3,712	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,950	1,250	1,450	3,534	C#*D#*E#*F#
13			1,000	3,250	1,800	1,450	8,483	C#*D#*E#*F#
14			1,000	1,000	0,800	1,450	1,160	C#*D#*E#*F#

15	TALUSSOS POSTERIORS FOSSAT ASCENSOR		4,000	3,250	0,600	0,850	6,630	C#*D#*E#*F#
16	SABATES CORREGUDES	T						
17	MURS PERIMETRALS		1,000	4,700	1,600	0,700	5,264	C#*D#*E#*F#
18			1,000	11,600	1,600	0,700	12,992	C#*D#*E#*F#
19			1,000	12,800	1,600	0,700	14,336	C#*D#*E#*F#
20			1,000	36,250	1,600	0,700	40,600	C#*D#*E#*F#
21			1,000	9,650	1,600	0,700	10,808	C#*D#*E#*F#
22			1,000	4,550	1,600	0,700	5,096	C#*D#*E#*F#
23	TRAVES	T						
24	T-0		1,000	4,350	0,400	0,500	0,870	C#*D#*E#*F#
25			1,000	4,400	0,400	0,500	0,880	C#*D#*E#*F#
26			1,000	3,600	0,400	0,500	0,720	C#*D#*E#*F#
27	T-1		1,000	1,700	0,400	0,700	0,476	C#*D#*E#*F#
28			1,000	3,100	0,400	0,700	0,868	C#*D#*E#*F#
29			1,000	5,000	0,400	0,700	1,400	C#*D#*E#*F#
30			1,000	3,700	0,400	0,700	1,036	C#*D#*E#*F#
31			1,000	1,800	0,400	0,700	0,504	C#*D#*E#*F#
32			1,000	2,050	0,400	0,700	0,574	C#*D#*E#*F#
33			1,000	1,400	0,400	0,700	0,392	C#*D#*E#*F#
34			1,000	6,450	0,400	0,700	1,806	C#*D#*E#*F#
35			5,000	3,300	0,400	0,700	4,620	C#*D#*E#*F#
36			1,000	3,350	0,400	0,700	0,938	C#*D#*E#*F#
37			1,000	3,400	0,400	0,700	0,952	C#*D#*E#*F#
38			1,000	3,100	0,400	0,700	0,868	C#*D#*E#*F#
39			4,000	1,350	0,400	0,700	1,512	C#*D#*E#*F#
40			2,000	6,400	0,400	0,700	3,584	C#*D#*E#*F#
41			2,000	6,450	0,400	0,700	3,612	C#*D#*E#*F#
42	T-2		1,000	1,650	0,600	0,700	0,693	C#*D#*E#*F#
43			2,000	2,450	0,600	0,700	2,058	C#*D#*E#*F#
44			1,000	9,300	0,600	0,700	3,906	C#*D#*E#*F#
45			2,000	3,100	0,600	0,700	2,604	C#*D#*E#*F#
46	ESPONJAMENT TERRES +30%	P	30,000				638,752	PERORIGEN(G1:G45,C46)

TOTAL AMIDAMENT **2.767,925**

2 P2RB-HFVK m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	BLOC 3 (ZONA AMB SOTERRANI)	T						
3	SOTERRANI		1,000	36,250	16,000	3,050	1.769,000	C#*D#*E#*F#
4	TAUSSOS TRASDÓS MURS		2,000	16,000	0,600	3,050	58,560	C#*D#*E#*F#
5			2,000	36,250	0,600	3,050	132,675	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

6	BLOC 3 (ZONA AMB SOTERRANI)	T						
7	SABATES AÏLLADES	T						
8	PILARS: 15B, 16A, 19B, 20B		4,000	1,600	1,600	0,700	7,168	C#*D#*E#*F#
9	16B, 17A, 17B, 18A, 18B, 19A		6,000	1,700	1,700	0,700	12,138	C#*D#*E#*F#
10	20A		1,000	1,750	1,750	0,700	2,144	C#*D#*E#*F#
11	FOSSAT ASCENSOR + PILARS 15A I 15C		1,000	1,600	1,600	1,450	3,712	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,950	1,250	1,450	3,534	C#*D#*E#*F#
13			1,000	3,250	1,800	1,450	8,483	C#*D#*E#*F#
14			1,000	1,000	0,800	1,450	1,160	C#*D#*E#*F#
15	TALUSSOS POSTERIORS FOSSAT ASCENSOR		4,000	3,250	0,600	0,850	6,630	C#*D#*E#*F#
16	SABATES CORREGUDES	T						
17	MURS PERIMETRALS		1,000	4,700	1,600	0,700	5,264	C#*D#*E#*F#
18			1,000	11,600	1,600	0,700	12,992	C#*D#*E#*F#
19			1,000	12,800	1,600	0,700	14,336	C#*D#*E#*F#
20			1,000	36,250	1,600	0,700	40,600	C#*D#*E#*F#
21			1,000	9,650	1,600	0,700	10,808	C#*D#*E#*F#
22			1,000	4,550	1,600	0,700	5,096	C#*D#*E#*F#
23	TRAVES	T						
24	T-0		1,000	4,350	0,400	0,500	0,870	C#*D#*E#*F#
25			1,000	4,400	0,400	0,500	0,880	C#*D#*E#*F#
26			1,000	3,600	0,400	0,500	0,720	C#*D#*E#*F#
27	T-1		1,000	1,700	0,400	0,700	0,476	C#*D#*E#*F#
28			1,000	3,100	0,400	0,700	0,868	C#*D#*E#*F#
29			1,000	5,000	0,400	0,700	1,400	C#*D#*E#*F#
30			1,000	3,700	0,400	0,700	1,036	C#*D#*E#*F#
31			1,000	1,800	0,400	0,700	0,504	C#*D#*E#*F#
32			1,000	2,050	0,400	0,700	0,574	C#*D#*E#*F#
33			1,000	1,400	0,400	0,700	0,392	C#*D#*E#*F#
34			1,000	6,450	0,400	0,700	1,806	C#*D#*E#*F#
35			5,000	3,300	0,400	0,700	4,620	C#*D#*E#*F#
36			1,000	3,350	0,400	0,700	0,938	C#*D#*E#*F#
37			1,000	3,400	0,400	0,700	0,952	C#*D#*E#*F#
38			1,000	3,100	0,400	0,700	0,868	C#*D#*E#*F#
39			4,000	1,350	0,400	0,700	1,512	C#*D#*E#*F#
40			2,000	6,400	0,400	0,700	3,584	C#*D#*E#*F#
41			2,000	6,450	0,400	0,700	3,612	C#*D#*E#*F#
42	T-2		1,000	1,650	0,600	0,700	0,693	C#*D#*E#*F#
43			2,000	2,450	0,600	0,700	2,058	C#*D#*E#*F#
44			1,000	9,300	0,600	0,700	3,906	C#*D#*E#*F#
45			2,000	3,100	0,600	0,700	2,604	C#*D#*E#*F#
46	ESPONJAMENT TERRES +30%	P	30,000				638,752	PERORIGEN(G1:G45,C46)

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **2.767,925**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 01 FASE 1
CAPÍTOL (1) 02 EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1) 02 ARQUITECTURA
TITOL 3 08 DIVISIONS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P6180-W3JB	m2	Paret divisòria de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x190x200 mm, llis, de color amb components hidrofugants, 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 - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.S		56,320	2,250			126,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **126,720**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P6180-W3JA	m2	Paret divisòria de dues cares vistes de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x140x200 mm, llis, de color amb components hidrofugants, 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 - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.S		4,910	2,250			11,048	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,048**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 01 FASE 1
CAPÍTOL (1) 02 EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1) 02 ARQUITECTURA
TITOL 3 09 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9U9-HAAS	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 10 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color blanc llis col·locat amb morter adhesiu, TRUSPLAS o similar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.S		76,940	1,000			76,940	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **76,940**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 01 FASE 1
CAPÍTOL (1) 02 EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1) 02 ARQUITECTURA

AMIDAMENTS

TITOL 3 13 FUSTERIES
TITOL 4 02 FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAQ1-51MB	u	Conjunt de quatre fulles batents per a portes d'armari, de fusta per a pintar, de 35 mm de gruix, de llibret fix, de 50 cm d'amplària i 210 i 50 cm d'alçària. inclou ferramentes necessaries. Inclou poms metal·lics a escollir per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 01 FASE 1
CAPÍTOL (1) 02 EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1) 02 ARQUITECTURA
TITOL 3 14 SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAD0-617L	u	Porta 1 full de dimensions 2,20x1,00m formada per marc d'acer galvanitzat 100x55mm i porta de xapa metàl·lica, sobre estructura tubular de 45x45mm, collat a obra, amb marc perimetral de 45x45,, mitjançant dues frontisses. - Clau mestrejada - Pany interior amb desbloqueig - Acabat pintat, color RAL identic a mur, amb reixes de ventilació inferior. - Maneta incorporada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta soterrani		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PAD0-601C	u	Porta 2 fulles de dimensions 2,20x1.90m formada per marc d'acer galvanitzat 100x55mm i porta de xapa metàl·lica, sobre estructura tubular de 45x45mm, collat a obra, amb marc perimetral de 45x45,, mitjançant dues frontisses. - Clau mestrejada - Pany interior amb desbloqueig - Acabat pintat, color RAL identic a mur, amb reixes de ventilació inferior. - Maneta incorporada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pl soterrani		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	PAS2-5Q2C	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-45-C5 de dues fulles batents, per a una llum de 220x1.80 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pl. soterrani		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

4	PAR1-4VJH	m2	Porta enrotllable amb fulla calada de gelosia de tubs i perfils d'acer galvanitzat, compensada amb molles helicoïdals d'acer, amb guies laterals i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4, per a buit d'obra de 4.70 x 1,75m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	pl soterrani		4,700	1,750			8,225	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,225**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 01 FASE 1
CAPÍTOL (1) 02 EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1) 03 INSTAL·LACIONS
TITOL 3 01 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
TITOL 4 01 QUADRE GENERAL DE DISTRIBUCIÓ I SUBQUADRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG1AZEG1	u	Quadre General Edifi Gestor (QGED) format per armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, proteccions de línies segons esquemes elèctrics i material auxiliar de muntatge. Muntat i connectat

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2	EG1AZEG2	u	Subquadre Força Edifici Gestor (SB-FO) format per armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, proteccions de línies segons esquemes elèctrics i material auxiliar de muntatge. Muntat i connectat

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

3	EG1AZEG3	u	Subquadre Enllumenat Edifici Gestor (SB-EN) format per armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, proteccions de línies segons esquemes elèctrics i material auxiliar de muntatge. Muntat i connectat

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

4	EG1AZEG4	u	Subquadre elèctric de soterrani de l'edifici gestor (SB-PS) format per armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, proteccions de línies segons esquemes elèctrics i material auxiliar de muntatge. Muntat i connectat

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 01 FASE 1
CAPÍTOL (1) 02 EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1) 03 INSTAL·LACIONS
TITOL 3 01 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
TITOL 4 02 CANALITZACIONS I LÍNIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG2DD8F1	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

AMIDAMENT DIRECTE **50,000**

2	EG2DD8H1	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport
			AMIDAMENT DIRECTE **20,000**
3	EG3121A600	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en canal o safata
			AMIDAMENT DIRECTE **700,000**
4	EG31233400	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en tub
			AMIDAMENT DIRECTE **50,000**
5	EG31233600	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en canal o safata
			AMIDAMENT DIRECTE **250,000**
6	EG31213400	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en tub
			AMIDAMENT DIRECTE **350,000**
7	EG31232400	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en tub
			AMIDAMENT DIRECTE **50,000**
8	EG32B12400	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en tub
			AMIDAMENT DIRECTE **120,000**
9	EG21H51J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 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
			AMIDAMENT DIRECTE **90,000**
10	EG21H71J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, 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
			AMIDAMENT DIRECTE **60,000**
11	EG225511	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat
			AMIDAMENT DIRECTE **90,000**

AMIDAMENTS

12	EG225711	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**180,000**
13	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**15,000**
14	EG161512	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**10,000**
15	EG161332	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**10,000**
16	EG22TQ1K	m	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	
			AMIDAMENT DIRECTE	**240,000**
17	FDK262D7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	
			AMIDAMENT DIRECTE	**4,000**
18	FDKZHEC4	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	
			AMIDAMENT DIRECTE	**4,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	01	FASE 1
CAPÍTOL (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
TITOL 3	01	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
TITOL 4	03	MECANISMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**4,000**
2	EG611021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**4,000**
3	EG63D15S	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 alt, muntada superficialment	

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 01 FASE 1
CAPÍTOL (1) 02 EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1) 03 INSTAL·LACIONS
TITOL 3 01 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
TITOL 4 04 XARXA DE TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra

AMIDAMENT DIRECTE **250,000**

2	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **120,000**

3	EGD1322E	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

AMIDAMENT DIRECTE **20,000**

4	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 01 FASE 1
CAPÍTOL (1) 02 EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1) 03 INSTAL·LACIONS
TITOL 3 02 INSTAL·LACIONS D'IL·LUMINACIÓ
TITOL 4 01 APARELLS D'ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EHB5ZSY2	u	Llumenera estanca SYLVANIA RESISTO ref. 0010210 o equivalent, de 20W, amb un flux lluminós de 2800 lm, amb temperatura de color de 4000K, grau de protecció IP66, amb unes dimensions de 1200x89x88mm (longitud x amplada x alçada), col·locada superficialment.

AMIDAMENT DIRECTE **20,000**

2	EHB5ZSY3	u	Llumenera estanca SYLVANIA RESISTO ref. 0010243 o equivalent, de 30W, amb un flux lluminós de 4200 lm, amb temperatura de color de 4000K, grau de protecció IP66, amb unes dimensions de 1500x89x88mm (longitud x amplada x alçada), col·locada superficialment.

AMIDAMENT DIRECTE **20,000**

3	EH619KCE	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 340 a 370 lm, 1 h d'autonomia, preu mitjà, col·locada encastat

AMIDAMENT DIRECTE **15,000**

4	EH13ZT02	u	Sistema de canal TRILUX model FINEA 50 o equivalent, canal d'alumini de 50 mm d'amplada, 70 lm/W, flux lluminós nominal de 1727 lm, 25W, temperatura de color 3000K, amb difusor, per a distribució de llum directa, connectada i muntada suspesa

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	01	FASE 1
CAPÍTOL (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
TITOL 3	02	INSTAL·LACIONS D'IL·LUMINACIÓ
TITOL 4	02	MECANISMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG731182	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 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu mitjà, encastat

AMIDAMENT DIRECTE **8,000**

2	EG62D1DJ	u	Interruptor, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	01	FASE 1
CAPÍTOL (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1)	CQ	CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XCONQUA_1	pa	Partida Alçada Control de qualitat

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	01	FASE 1
CAPÍTOL (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1)	SS	SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XSEGSAL_1	pa	Partida Alçada de Seguretat i salut

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	01	FASE 1
CAPÍTOL (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1)	01	ESTRUCTURA
TITOL 3	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221B-EL6Z	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 sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	FONAMENTS	T						
3	Sabates murs i costelles		7,000	5,700	1,600	0,700	44,688	C#*D#*E#*F#
4			7,000	6,000	2,500	0,700	73,500	C#*D#*E#*F#
5			1,000	33,000	1,800	0,700	41,580	C#*D#*E#*F#
6			2,000	2,000	2,500	0,700	7,000	C#*D#*E#*F#
7	Traves T-1		6,000	3,500	0,600	0,700	8,820	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					175,588	SUMSUBTOTAL(G1:G7)
10	TRASDÒS MURS CONTENCIÓ	T						
11		C	Unidades	Longitud	m2			
12	Trasdòs murs		1,000	55,000	4,500		247,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **423,088**

2	P2243-53A9	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	FONAMENTS	T						
3	Sabates murs i costelles		7,000	5,700	1,600		63,840	C#*D#*E#*F#
4			14,000	5,700		0,700	55,860	C#*D#*E#*F#
5			7,000	6,000	2,500		105,000	C#*D#*E#*F#
6			14,000	6,000		0,700	58,800	C#*D#*E#*F#
7			1,000	33,000	1,800		59,400	C#*D#*E#*F#
8			2,000	33,000		0,700	46,200	C#*D#*E#*F#
9			2,000	2,000	2,500		10,000	C#*D#*E#*F#
10			4,000	2,000		0,700	5,600	C#*D#*E#*F#
11	Traves T-1		6,000	3,500	0,600		12,600	C#*D#*E#*F#
12			12,000	3,500		0,700	29,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **446,700**

3	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM

AMIDAMENTS

Data: 17/10/24 Pàg.: 61

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Base solera		1,000	31,000	13,000		403,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **403,000**

4 P924-DX70 m2 Subbase de 15 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Base solera		1,000	30,000	13,000		390,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **390,000**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 01 FASE 1
CAPÍTOL (1) 03 EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1) 01 ESTRUCTURA
TITOL 3 02 CONTENCIÓ DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P320-D6Y4 kg Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2		kg/m2		
2	Costella lateral 1		1,000	40,000		35,000	1.400,000	C#*D#*E#*F#
3	Costella lateral 7		1,000	40,000		35,000	1.400,000	C#*D#*E#*F#
4		C	Unitats	Longitud	Alçada	kg/m2		
5	Mur contenció posterior		1,000	10,000	4,000	35,000	1.400,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	10,000	4,000	35,000	1.400,000	C#*D#*E#*F#
7	Ajustaments, cavalcaments i mermes +10%	P	10,000				560,000	PERORIGEN(G1:G6,C7)

TOTAL AMIDAMENT **6.160,000**

2 P322-D73F 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2				
2	Costella lateral 1		2,000	50,000			100,000	C#*D#*E#*F#
3	Costella lateral 7		2,000	50,000			100,000	C#*D#*E#*F#
4		C	Unitats	Longitud	Alçada			
5	Mur contenció posterior		2,000	10,000	4,000		80,000	C#*D#*E#*F#
6			2,000	10,000	4,000		80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **360,000**

3 P324-K7JE m3 Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 i abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2		Gruix		
2	Costella lateral 1		1,000	40,000		0,300	12,000	C#*D#*E#*F#
3	Costella lateral 7		1,000	40,000		0,300	12,000	C#*D#*E#*F#
4		C	Unitats	Longitud	Alçada	Gruix		
5	Mur contenció posterior		1,000	10,000	4,000	0,300	12,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	10,000	4,000	0,300	12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **48,000**

4 P7J4-DNB5 m Formació de junt de treball, en elements formigonats ´´in situ´´, amb perfil elastomèric d'ànima plana, de 200 mm d'amplària, col·locat a l'interior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Alçada				
2	Junts de formigonat murs		10,000	4,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 01 FASE 1
CAPÍTOL (1) 03 EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1) 01 ESTRUCTURA
TITOL 3 03 FONAMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P3Z3-D53G 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 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	FONAMENTS	T						
3	Sabates murs i costelles		4,000	3,000	1,600		19,200	C#*D#*E#*F#
4			5,000	3,000	1,500		22,500	C#*D#*E#*F#
5			2,000	13,200	1,500		39,600	C#*D#*E#*F#
6			3,000	13,200	2,000		79,200	C#*D#*E#*F#
7			2,000	4,760	1,500		14,280	C#*D#*E#*F#
8	Traves T-1		1,000	3,500	0,600		2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **176,880**

2 P310-D51N kg Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	kg/ml			
2	FONAMENTS	T						

3	Sabates murs i costelles		7,000	6,700	90,000		4.221,000	C#*D#*E#*F#
4			5,000	7,700	185,000		7.122,500	C#*D#*E#*F#
5			2,000	10,000	185,000		3.700,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,000	155,000		465,000	C#*D#*E#*F#
7	Traves T-1		1,000	3,000	30,000		90,000	C#*D#*E#*F#
8	Ajustaments, cavalcaments i mermes +10%	P	10,000				1.559,850	PERORIGEN(G1:G7,C8)

TOTAL AMIDAMENT **17.158,350**

3 P312-M170 m3 Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	FONAMENTS	T						
3	Sabates murs i costelles		4,000	3,000	1,600	0,600	11,520	C#*D#*E#*F#
4			5,000	3,000	1,500	0,600	13,500	C#*D#*E#*F#
5			2,000	13,200	1,500	0,600	23,760	C#*D#*E#*F#
6			3,000	13,200	2,000	0,600	47,520	C#*D#*E#*F#
7			2,000	4,760	1,500	0,600	8,568	C#*D#*E#*F#
8	Traves T-1		1,000	3,500	0,600	0,600	1,260	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **106,128**

4 P4B0-6094 u Ancoratge amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Previssió		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 01 FASE 1
CAPÍTOL (1) 03 EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1) 01 ESTRUCTURA
TITOL 3 04 ESTRUCTURA DE FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P45C6-1Y0MQ0 m2 Llosa inclinada per a grades de 25 cm de gruix, de formigó vist formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba, amb esglaons i gades de formigó fets a la vegada que la llosa de fins a 90 cm d'estesa, 42 cm d'alçària de frontal, encofrat amb tauler de fusta, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en una quantia de 45kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2				
2	Grades		1,000	60,000			60,000	C#*D#*E#*F#

3			1,000	60,000			60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **120,000**

2 P4DC-3UXZ m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2	m2/m2			
2	Sostre planta baixa		1,000	100,000	1,200		120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **120,000**

3 P4B8-D6QK kg Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2	kg/m2			
2	Sostre planta baixa		1,000	100,000	35,000		3.500,000	C#*D#*E#*F#
3	Ajustaments,cavalcaments i mermes +10%	P	10,000				350,000	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **3.850,000**

4 P4520-I7D3 m3 Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2	Gruix			
2	Costella 2		1,000	40,000	0,300		12,000	C#*D#*E#*F#
3	Costella 4		1,000	40,000	0,300		12,000	C#*D#*E#*F#
4	Costella 5		1,000	50,000	0,300		15,000	C#*D#*E#*F#
5	Costella 6		1,000	50,000	0,300		15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **54,000**

5 P4DG-3XQJ m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x100 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2				
2	Costella 2		2,000	50,000			100,000	C#*D#*E#*F#
3	Costella 4		2,000	50,000			100,000	C#*D#*E#*F#
4	Costella 5		2,000	60,000			120,000	C#*D#*E#*F#
5	Costella 6		2,000	60,000			120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **440,000**

6 P4BC-43MU kg Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2	kg/m2			
2	Costella 2		1,000	40,000	35,000		1.400,000	C#*D#*E#*F#

3	Costella 4		1,000	40,000	35,000		1.400,000	C#*D#*E#*F#
4	Costella 5		1,000	50,000	35,000		1.750,000	C#*D#*E#*F#
5	Costella 6		1,000	50,000	35,000		1.750,000	C#*D#*E#*F#
6	Ajustaments, cavalcaments i mermes +10%	P	10,000				630,000	PERORIGEN(G1:G5,C6)

TOTAL AMIDAMENT **6.930,000**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 01 FASE 1
CAPÍTOL (1) 03 EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1) 01 ESTRUCTURA
TITOL 3 05 ESTRUCTURA METÀL.LICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4Z5-HAM1	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Base costella 1		1,000	70,000	3,000	0,500	105,000	C#*D#*E#*F#
3	Base costella 2		1,000	70,000	3,000	0,500	105,000	C#*D#*E#*F#
4	Base costella 4		1,000	70,000	3,000	0,500	105,000	C#*D#*E#*F#
5	Base costella 5		1,000	70,000	3,000	0,500	105,000	C#*D#*E#*F#
6	Base costella 6		1,000	70,000	3,000	0,500	105,000	C#*D#*E#*F#
7	Base costella 7		1,000	70,000	3,000	0,500	105,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **630,000**

2	P442-DFZV	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	kg/ml			
2	PERFILS COBERTA	T						
3	Xapa superior		6,000	15,700	70,650		6.655,230	C#*D#*E#*F#
4	Xapa inferior		6,000	15,700	70,650		6.655,230	C#*D#*E#*F#
5	Xapa vertical		6,000	15,700	177,000		16.673,400	C#*D#*E#*F#
6	Ajustaments, cargols i mermes +10%	P	10,000				2.998,386	PERORIGEN(G1:G5,C6)

TOTAL AMIDAMENT **32.982,246**

3	P7D6-613L	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	m2/ml			
2	PERFILS COBERTA	T						

3	Xapa superior		6,000	15,700	0,700		65,940	C#*D#*E#*F#
4	Xapa inferior		6,000	15,700	0,700		65,940	C#*D#*E#*F#
5	Xapa vertical		6,000	15,700	1,800		169,560	C#*D#*E#*F#
6	Ajustaments, cargols i mermes +10%	P	10,000				30,144	PERORIGEN(G1:G5, C 6)

TOTAL AMIDAMENT **331,584**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 01 FASE 1
CAPÍTOL (1) 03 EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1) 01 ESTRUCTURA
TITOL 3 06 ESTRUCTURA DE FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P43J-YJKGP	m2	Sostre inclinat de coberta de panell de fusta contralaminada de 180 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet de Douglas amb lasur col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Longitud	Alçada		
2	Base coberta		1,000	16,000	38,000		608,000	C#*D#*E#*F#
3	Laterals coberta		2,000	16,000		0,300	9,600	C#*D#*E#*F#
4			2,000	38,000		0,300	22,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **640,400**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 01 FASE 1
CAPÍTOL (1) 03 EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1) 01 ESTRUCTURA
TITOL 3 07 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7B1-6Q50	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 60 a 70 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Solera		1,000	25,000	13,000		325,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **325,000**

2	P7C25-DD6T	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1.471 i 1,351 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Solera		1,000	25,000	13,000		325,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **325,000**

3 P7B2-5RJ6 m2 Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Solera		1,000	25,000	13,000		325,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **325,000**

4 P93M-ZZLXS8 m2 Solera de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.60, de gruix 20 cm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Solera		1,000	25,000	13,000		325,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **325,000**

5 P9Z3-DP58 m2 Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Solera		2,000	25,000	13,000		650,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **650,000**

6 P9G3-DVV5 m Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 4 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	ml/m2		
2	Solera		1,000	25,000	13,000	0,250	81,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **81,250**

7 PD5H-ZVSMQ m Drenatge exterior de mur de contenció d'alçària <= 3 m, amb llit formigó g=10cm, per a recolzament de tub de PVC per a drenatges ranurat de diàmetre 160 mm, impermeabilització amb barrera de vapor/estanqueïtat d'una làmina bituminosa autoadherida LBA(SBS)-20-FV, capa drenant de làmina de polietilè amb nòduls, capa filtrant amb geotèxtil, reblert de la rasa amb graves per a drenatge el primer metre, i reblert i piconatge de resta de trasdós de mur amb terres adequades. D1+D3 segons CTE/DB-HS 2006

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Trasdòs murs contenció		1,000	55,000			55,000	C#*D#*E#*F#
3	Connexió xarxa general		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **75,000**

8 P7J3-DN9K m2 Formació de junt de dilatació, en peces formigonades ´´in situ´´, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Lateral solera		1,000	55,000	0,200		11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

9 P310-D51N kg Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	kg/ml			
2	Congreny perimetral solera		1,000	76,000	6,000		456,000	C#*D#*E#*F#
3	Ajustaments, calvalcaments i mermes 10%	P	10,000				45,600	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **501,600**

10 P311-DQ6G m2 Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Lateral solera		1,000	25,000	0,350		8,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,750**

11 P783-8D32 m2 Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus EB amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2				
2	Costella lateral 1		1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
3	Costella lateral 7		1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#
4		C	Unitats	Longitud	Alçada			
5	Mur contenció posterior		1,000	10,000	4,000		40,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	10,000	4,000		40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **160,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	01	FASE 1
CAPÍTOL (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1)	01	ESTRUCTURA
TITOL 3	GR	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1 P2R3-HIQZ m3 Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	FONAMENTS	T						
3	Sabates murs i costelles		4,000	3,000	1,600	0,700	13,440	C#*D#*E#*F#
4			5,000	3,000	1,500	0,700	15,750	C#*D#*E#*F#
5			2,000	13,200	1,500	0,700	27,720	C#*D#*E#*F#
6			3,000	13,200	2,000	0,700	55,440	C#*D#*E#*F#
7			2,000	4,760	1,500	0,700	9,996	C#*D#*E#*F#
8	Traves T-1		1,000	3,500	0,600	0,700	1,470	C#*D#*E#*F#
9	TRASDÒS MURS CONTENCIÓ	T						
10		C	Unitats	Longitud	m2			
11	Trasdòs murs		1,000	55,000	4,500		247,500	C#*D#*E#*F#
12	ESPONJAMENT TERRES +30%	P	30,000				111,395	PERORIGEN(G1:G11,C 12)

TOTAL AMIDAMENT **482,711**

2 P2RB-HFVK m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	FONAMENTS	T						
3	Sabates murs i costelles		4,000	3,000	1,600	0,700	13,440	C#*D#*E#*F#
4			5,000	3,000	1,500	0,700	15,750	C#*D#*E#*F#
5			2,000	13,200	1,500	0,700	27,720	C#*D#*E#*F#
6			3,000	13,200	2,000	0,700	55,440	C#*D#*E#*F#
7			2,000	4,760	1,500	0,700	9,996	C#*D#*E#*F#
8	Traves T-1		1,000	3,500	0,600	0,700	1,470	C#*D#*E#*F#
9	TRASDÒS MURS CONTENCIÓ	T						
10		C	Unitats	Longitud	m2			
11	Trasdòs murs		1,000	55,000	4,500		247,500	C#*D#*E#*F#
12	ESPONJAMENT TERRES +30%	P	30,000				111,395	PERORIGEN(G1:G11,C 12)

TOTAL AMIDAMENT **482,711**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	01	FASE 1
CAPÍTOL (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1)	02	ARQUITECTURA
TITOL 3	01	COBERTA
TITOL 4	01	AÏLLAMENTS I IMPERMEABILITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1 P8Z6-_C01 m

C01 Preparació de suport i mitges canyes flexibles

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta Ed. Grades		2,000	27,550			55,100	C#*D#*E#*F#
2			2,000	14,450			28,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **84,000**

2 P786-_C02 m2

C02 Imprimació Aquapro Primer

Aplicació de imprimació bicomponent, a base de poliuretà, amb una dotació segons especificacions del fabricant, aplicada en una o varies capes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta Ed. Grades		1,000	27,550	14,450		398,098	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **398,098**

3 P786-_C03 m2

C03 Membrana impermeable Poliurea Aquapro PY01

Impermeabilització líquida de cobertes, format per dues capes de revestiment impermeabilitzant bicomponent a base de resina de poliurea, 4 kg/m², aplicat mitjançant sistema de projecció mecànica en calenta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta Ed. Grades		1,000	28,150	15,050		423,658	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **423,658**

4 P7C25-DD7K m2

Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.353 i 2,162 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta Ed. Grades							
2	C04 Aïllament tèrmic XPS 160mm (2x80mm)		2,000	27,550	14,450		796,195	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **796,195**

5 P7B1-6Q48 m2

Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C05 Geotèxtil separador de polièster							
2	Coberta Ed. Grades		1,000	27,550	14,450		398,098	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **398,098**

6 P5ZH0-10LTC u

Bonera sifònica d'etilè propilè dièn (EPDM) de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa antigrava de plàstic, adherida sobre làmina bituminosa en calent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C12 Morrió							
2	Coberta Ed. Grades		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	01	FASE 1
CAPÍTOL (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1)	02	ARQUITECTURA
TITOL 3	01	COBERTA
TITOL 4	02	ACABATS COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P8JC-C161	m	C16 Coronament de mur amb xapa plegada d'acer prelacat. Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques. Unions entre xapes amb metxa inferior. Inclòs formació de goteró. Totalment acabat segons detall projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C16 Coronament de mur amb xapa plegada d'acer prelacat.							
2	Coberta Ed. Grades		2,000	37,550			75,100	C#*D#*E#*F#
3			2,000	14,450			28,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **104,000**

2	P8JC-C163	m	C16 Coronament- frontal de mur amb xapa plegada d'acer prelacat. Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 70 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques ocultes. Unions entre xapes amb metxa inferior. Inclòs formació de goteró. Totalment acabat segons detall projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C16 Coronament de mur amb xapa plegada d'acer prelacat.							
2	Coberta Ed. Grades		2,000	37,550			75,100	C#*D#*E#*F#
3			2,000	14,450			28,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **104,000**

3	P542-9034	m2	Coberta amb planxa d'acer autoportant per a revestiment exterior de cobertes, galvanitzada i lacada, amb lames llises o nervades, segons DF, de 470mm d'ample com a màxim, de longitud 12 m com a màxim, gruix 0,8mm, color standard a escollir per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C05 Geotèxtil separador de polièster							
2	Coberta Ed. Grades		1,000	27,550	14,450		398,098	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **398,098**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	01	FASE 1
CAPÍTOL (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1)	02	ARQUITECTURA
TITOL 3	02	FAÇANA

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P694-FGEL	m2	FAÇANA DE GELOSIA AMB PEÇA DE MORTER DE CIMENT Gelosia de peça de morter de ciment, amb fàbrica de bloc de formigó de color de 90mm vist per ambdues cares, amb bloc de 200x200x90 mm, col·locació amb morter mixt amb ciment de color de ram de paleta, calç i sorra de marbre blanc 1:1:7. Morter del mateix color que el bloc.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana E. Grades							
2			5,000	4,700	2,150		50,525	C#*D#*E#*F#
3			-2,000	3,700	0,620	0,500	-2,294	C#*D#*E#*F#
4			-2,000	1,000	2,150	0,500	-2,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **46,081**

2	X83E8-S.04	u	Tancament de façana per a un buit d'obra de 4.70 x 0.86 m, PANELL AïLLANT. OPAC XAPA ALUMINI 2 MM/ AQUAPANEL 12,5 MM/ TECSOUND 5 MM / AÏLLANT 80 MM/ XAPA GALVANITZADA 1 MM / DUES PLAQUES PANELL CARTÓ GUIX 12+12MM 4 MUNTANTS 10X5CM PANELL 12,45CM GRUIX ACABAT: PANELL 2MM INOX SATINAT FIXACIONS MITJANÇANT ANCLATGES A BASE DE PERFILS U D'ACER GALVANITZAT 100X50X3MM. INCLOU PRESORS D'ALUMINI I TORNILLERIA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3	X83E8-S.05	u	Tancament de façana per a un buit d'obra de 3.69 x 0.86 m, PANELL AïLLANT. OPAC XAPA ALUMINI 2 MM/ AQUAPANEL 12,5 MM/ TECSOUND 5 MM / AÏLLANT 80 MM/ XAPA GALVANITZADA 1 MM / DUES PLAQUES PANELL CARTÓ GUIX 12+12MM 3 MUNTANTS 10X5CM PANELL 12,45CM GRUIX ACABAT: PANELL 2MM INOX SATINAT FIXACIONS MITJANÇANT ANCLATGES A BASE DE PERFILS U D'ACER GALVANITZAT 100X50X3MM. INCLOU PRESORS D'ALUMINI I TORNILLERIA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4	X83E8-S.06	u	Tancament de façana per a un buit d'obra de 1.00 x 0.86 m, PANELL AïLLANT. OPAC XAPA ALUMINI 2 MM/ AQUAPANEL 12,5 MM/ TECSOUND 5 MM / AÏLLANT 80 MM/ XAPA GALVANITZADA 1 MM / DUES PLAQUES PANELL CARTÓ GUIX 12+12MM 1 MUNTANTS 10X5CM PANELL 12,45CM GRUIX ACABAT: PANELL 2MM INOX SATINAT FIXACIONS MITJANÇANT ANCLATGES A BASE DE PERFILS U D'ACER GALVANITZAT 100X50X3MM. INCLOU PRESORS D'ALUMINI I TORNILLERIA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	01	FASE 1
CAPÍTOL (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1)	02	ARQUITECTURA
TITOL 3	03	DIVISIONS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P6180-W3JA	m2	Paret divisòria de dues cares vistes de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x140x200 mm, llis, de color amb components hidrofugants, 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 - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Alçada	Unitats	Unitats		
2	vestuari Locals							
3			0,600	2,300			1,380	C#*D#*E#*F#
4			2,800	2,300			6,440	C#*D#*E#*F#
5			0,600	2,300			1,380	C#*D#*E#*F#
6			4,700	2,300			10,810	C#*D#*E#*F#
7			4,700	1,490			7,003	C#*D#*E#*F#
8			3,400	2,300			7,820	C#*D#*E#*F#
9			3,300	2,300	2,000		15,180	C#*D#*E#*F#
10			4,700	2,000			9,400	C#*D#*E#*F#
12	vestuaris visitants							
13			3,400	2,300	2,000		15,640	C#*D#*E#*F#
14			2,220	2,300			5,106	C#*D#*E#*F#
15			4,700	1,490			7,003	C#*D#*E#*F#
16			0,600	2,300			1,380	C#*D#*E#*F#
17			2,800	2,300			6,440	C#*D#*E#*F#

18			0,600	2,300			1,380	C#*D#*E#*F#
19			4,700	2,300			10,810	C#*D#*E#*F#
20			4,700	1,490			7,003	C#*D#*E#*F#
22	sala locució							
23			4,700	2,610			12,267	C#*D#*E#*F#
25	magatzem 1							
26			4,700	2,610			12,267	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **138,709**

2 P83EC-963K m2

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 2 plaques hidròfugues (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de XPS amb euroclase AI de reacció al foc.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Alçada	Unitats	Unitats		
3	calaix intal·lacions 1							
4			0,200	2,200	3,000		1,320	C#*D#*E#*F#
5			3,900	2,200			8,580	C#*D#*E#*F#
7	calaix intal·lacions 2							
8			0,200	2,200	3,000		1,320	C#*D#*E#*F#
9			3,900	2,200			8,580	C#*D#*E#*F#
11	Trasdossat exterior							
12			4,700	1,490	2,000		14,006	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,806**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 01 FASE 1
CAPÍTOL (1) 03 EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1) 02 ARQUITECTURA
TITOL 3 04 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P93I-I9ZN m2

Recrescuda i anivellament del suport de 50 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C40-F6-A22 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	planta baixa		75,500	2,000			151,000	C#*D#*E#*F#
3	Sala locució		7,480				7,480	C#*D#*E#*F#
4	Magatzem 1		7,480				7,480	C#*D#*E#*F#
6	Ajustament per mermes +10%	P	10,000				16,596	PERORIGEN(G1:G5,C6)

TOTAL AMIDAMENT **182,556**

AMIDAMENTS

2 P9D5-35ZC m2

Paviment interior, de rajola de gres premsat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu alt, grup BIb-BIIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	planta baixa		75,500	2,000			151,000	C#*D#*E#*F#
3	Sala locució		7,480				7,480	C#*D#*E#*F#
4	Magatzem 1		7,480				7,480	C#*D#*E#*F#
5							0,000	
6	Percentatge "A origen"	P	10,000				16,596	PERORIGEN(G1:G5, C 6)

TOTAL AMIDAMENT **182,556**

3 P9U9-HAAS m

Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 10 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color blanc llis col·locat amb morter adhesiu, TRUSPLAS o similar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Distribuidor 1		5,800				5,800	C#*D#*E#*F#
4	Despatx Arbitre		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
6	Distribuidor 2		4,900				4,900	C#*D#*E#*F#
8	Sala Locució i Magatzem 1		12,600	2,000			25,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,900**

4 P9U8-4Z9W m

Sòcol amb mitja canya remuntant el paviment, de rajola de gres extruït esmaltat, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ml	unitats				
3	Vestuari Locals							
4			20,810				20,810	C#*D#*E#*F#
5			8,260				8,260	C#*D#*E#*F#
6			0,720				0,720	C#*D#*E#*F#
7			21,340				21,340	C#*D#*E#*F#
9	Bany arbitre							
10			8,550				8,550	C#*D#*E#*F#
12	Vestuari Visitants							
13			20,810				20,810	C#*D#*E#*F#
14			8,260				8,260	C#*D#*E#*F#
15			0,720				0,720	C#*D#*E#*F#
16			21,340				21,340	C#*D#*E#*F#
18	Infermeria							
19			9,800				9,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **120,610**

AMIDAMENTS

CAPÍTOL (1) 03 EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1) 02 ARQUITECTURA
TITOL 3 05 REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P822-3NVK	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada mate, pigmentat en massa, rajola de València, de forma rectangular, 100 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Alçada	Unitats	Alçada		
3	Vestuari Locals							
4			53,220	2,300			122,406	C#*D#*E#*F#
5			8,260	2,300			18,998	C#*D#*E#*F#
6				2,300			2,300	C#*D#*E#*F#
8	Bany arbitre							
9			8,600	2,300			19,780	C#*D#*E#*F#
11	Vestuari Visitants							
12			53,220	2,300			122,406	C#*D#*E#*F#
13			8,260	2,300			18,998	C#*D#*E#*F#
15	Infermeria							
16			9,700	2,300			22,310	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **327,198**

2	P89I-4V8O	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat. Color Blanc, a definir per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Alçada	Unitats	Unitats		
3	calaix intal·lacions 1							
4			0,200	2,200	3,000		1,320	C#*D#*E#*F#
5			3,900	2,200			8,580	C#*D#*E#*F#
7	calaix intal·lacions 2							
8			0,200	2,200	3,000		1,320	C#*D#*E#*F#
9			3,900	2,200			8,580	C#*D#*E#*F#
11	Despatx arbitre							
12			8,550	2,300	1,000		19,665	C#*D#*E#*F#
14	Vestuari Visitants							
15			3,850	2,300	1,000		8,855	C#*D#*E#*F#
16			0,600	2,300	1,000		1,380	C#*D#*E#*F#
18	Sala locució i Magatzem 1							
19			4,700	2,650	2,000		24,910	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **74,610**

AMIDAMENTS

CAPÍTOL	01	FASE 1
CAPÍTOL (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1)	02	ARQUITECTURA
TITOL 3	06	FUSTERIES
TITOL 4	01	ALUMINI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XAFA-S.01	u	4 Fulles fixes d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 120x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. CONJUNT DE FUSTERIA D'ALUMINI AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC I CAMBRA, FORMADA PER PERFILS TUBULARS. ALUMINI LACAT EN BLANC A L'INTERIOR I A L'EXTERIOR COLOR A DEFINIR PER LA D.F. ENVIDRAT: Int-ext: 3+3mm/16mmAr/4+4mm, baix emissiu i control solar amb capa a posició 2: Superneutral 70-40 de guardian o equivalent per unes prestacions: Uv:1,10W/m2/K // TLL>70% // g>0,42

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2	XAFF-S.03	m2	Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm, amb porta d'alumini lacat amb una fulla batent i perfils de preu alt, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat i vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600 CONJUNT DE FUSTERIA D'ALUMINI AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC I CAMBRA, FORMADA PER PERFILS TUBULARS. ALUMINI LACAT EN BLANC A L'INTERIOR I A L'EXTERIOR COLOR A DEFINIR PER LA D.F. Int-ext: 3+3mm/16mmAr/4+4mm, baix emissiu i control solar amb capa a posició 2: Superneutral 70-40 de guardian o equivalent per unes prestacions: Uv:1,10W/m2/K // TLL>70% // g>0,42 INCLOU MANETA I PANY AMB CLAU A LA PORTA BATENT. TAPETES PERIMETRALS I GOTERÓ SUPERIOR, LLINDA, BRANCALS I TIRADOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3	XAFF-S.03.1	m2	Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm, amb porta d'alumini lacat amb una fulla batent i perfils de preu alt, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat i vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600 CONJUNT DE FUSTERIA D'ALUMINI AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC I CAMBRA, FORMADA PER PERFILS TUBULARS. ALUMINI LACAT EN BLANC A L'INTERIOR I A L'EXTERIOR COLOR A DEFINIR PER LA D.F. Int-ext: 3+3mm/16mmAr/4+4mm, baix emissiu i control solar amb capa a posició 2: Superneutral 70-40 de guardian o equivalent per unes prestacions: Uv:1,10W/m2/K // TLL>70% // g>0,42 INCLOU MANETA I PANY AMB CLAU A LA PORTA BATENT. TAPETES PERIMETRALS I GOTERÓ SUPERIOR, LLINDA, BRANCALS I TIRADOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4	XAFA-S.08	u	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 150x150 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210 CONJUNT DE FUSTERIA D'ALUMINI AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC I CAMBRA, FORMADA PER PERFILS TUBULARS. ALUMINI LACAT EN BLANC A L'INTERIOR I A L'EXTERIOR COLOR A DEFINIR PER LA D.F. ENVIDRAT: Int-ext: 3+3mm/16mmAr/4+4mm, baix emissiu i control solar amb capa a posició 2: Superneutral 70-40 de guardian o equivalent per unes prestacions: Uv:1,10W/m2/K // TLL>70% // g>0,42

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5	XAF8-S.12	u	Conjunt de fusteria d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles oscil·lants col·locades als laterals i dues fulles fixes al centre, per a un buit d'obra aproximat de 4.70x121 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. CONJUNT DE FUSTERIA D'ALUMINI AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC I CAMBRA, FORMADA PER PERFILS TUBULARS. 2 FULLS OSCIL.LANTS I 2 FULLS FIXES I TAPETA D'ALUMINI AMB bAÏLLAMENT PER COBRIR ENVÀ ENTRE VESTIDORS ALUMINI LACAT EN BLANC A L'INTERIOR I A L'EXTERIOR COLOR A DEFINIR PER LA D.F. ENVIDRAT: Int-ext: 3+3mm/16mmAr/4+4mm, baix emissiu i control solar amb capa a posició 2: Superneutral 70-40 de guardian o equivalent per unes prestacions: Uv:1,10W/m2/K // TLL>70% // g>0,42 INCLOU, BRANCALS, LLINDA, ESCOPIDOR, FRONTISSES I TOTS ELS MECANISMES PER DEIXAR LA FINESTRA INSTAL·LADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

6 PAFA-7QX9 u

Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 123x215 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210

CONJUNT DE FUSTERIA D'ALUMINI AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC I CAMBRA, FORMADA PER PERFILS TUBULARS.
ALUMINI LACAT EN BLANC A L'INTERIOR I A L'EXTERIOR COLOR A DEFINIR PER LA D.F.

ENVIDRAT:
Int-ext: 3+3mm/16mmAr/4+4mm, baix emissiu i control
solar amb capa a posició 2: Superneutral 70-40 de guardian
o equivalent per unes prestacions: Uv:1,10W/m2/K //
TLL>70% // g>0,42

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 01 FASE 1
CAPÍTOL (1) 03 EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1) 02 ARQUITECTURA
TITOL 3 06 FUSTERIES
TITOL 4 02 FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PAQ8-AJ9K u

Fulla batent per a porta interior de 40 mm de gruix, 80 d'amplària i 210 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, amb acabat xapat amb HPL, col·locada.

DUES CARES DM GRUIX 8mm (PORTA) BATENTS I GUARNIMENTS DE DM.

1 FULLA ABATIBLE

2 CARES DM LACAT COLOR A DEFINIR PER DF

MANETA I PLACA TECOSUR CRETA
SERIE 86 INOX
PANY I CLAU MAJESTRAT
TOPALL PORTA D'ACER INOXIDABLE MOD. T.25 DE
TECOSUR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

2 XAQ8-AJ9K u

Fulla batent per a porta interior de 40 mm de gruix, 80 d'amplària i 210 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, amb acabat xapat amb HPL, col·locada.

DUES CARES DM GRUIX 8mm (PORTA) BATENTS I GUARNIMENTS DE DM.

1 FULLA ABATIBLE

2 CARES DM LACAT COLOR A DEFINIR PER DF

MANETA I PLACA TECOSUR CRETA
SERIE 86 INOX
PANY I CLAU MAJESTRAT
TOPALL PORTA D'ACER INOXIDABLE MOD. T.25 DE
TECOSUR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

3 XCI.01A u

PANELAT FENÒLIC HPL AMB DIMENSIÓ SEGONS COTES DETALL, COMPOST PER:
TARGES FIXES
2 PORTES DE (0.70 X 1.85)
1 PORTA DE (0.80 X 1.85)

PANELLS DE FENÒLIC COMPACTE HPL DE 12 MM.

3 FULLES ABATIBLES

COLOR A DEFINIR PER LA DF

TOTS ELS FERRATGES DE INOX

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 XCI.01B u

PANELAT FENÒLIC HPL AMB DIMENSIÓ SEGONS COTES DETALL, COMPOST PER:
TARGES FIXES
2 PORTES DE (0.70 X 1.85)
1 PORTA DE (0.80 X 1.85)

PANELLS DE FENÒLIC COMPACTE HPL DE 12 MM.

3 FULLES ABATIBLES

COLOR A DEFINIR PER LA DF

TOTS ELS FERRATGES DE INOX

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5	P662-6YAG	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable de pas lliure de 0.70, 2 laterals fixes, per a una de longitud total de 2.00 m i 185 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. PANELAT FENÒLIC HPL AMB DIMENSIÓ SEGONS COTES DETALL, COMPOST PER: TARGES FIXES 1 PORTA DE (0.80 X 1.85) PANELLS DE FENÒLIC COMPACTE HPL DE 12 MM. 1 FULLA ABATIBLE COLOR A DEFINIR PER LA DF TOTS ELS FERRATGES DE INOX

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6	PAQ8-AJ9O	u	Conjunt de dues fulles batents per a porta interior de 40 mm de gruix, 56 d'amplària i 185 cm alçària cada una, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, amb acabat xapat amb HPL, col·locades. PANELAT FENÒLIC HPL AMB DIMENSIÓ SEGONS COTES DETALL, COMPOST PER 2 PORTES DE (0.56 X 1.85) PANELLS DE FENÒLIC COMPACTE HPL DE 12 MM. 2 FULLA ABATIBLE COLOR A DEFINIR PER LA DF TOTS ELS FERRATGES DE INOX

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 01 FASE 1
CAPÍTOL (1) 03 EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1) 02 ARQUITECTURA
TITOL 3 07 SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PB13-S13A	m	BARANA PASSAMÀ BARANA FORMADA PER PLATINA FOLRE DE CANTELL DE FORJAT DE 20MM MECANITZADA PER RECEPCIÓ DE MUNTANTS A BASE DE PLATINES DE 15MM D'ACER SEGONS DETALL MODULS DE BARANA CARGOLATS ALS MONTANTS MUNTANTS DE PLATINA DE 15MM SEGONS DETALL ES CARGOLA EL MARC DE PLATINA DE 10MM RECTANGULAR EN TRES COSTATS I PASSAMÀ DE XAPA ACER GALVANITZAT MIDENSIONS SEGONS PLÀNOLS AMB TAPETA ALS EXTREMS. TOT GALVANITZAT I LACAT COLOR A DEFINIR PER LA D.F. UNIONS CARGOLADES ACABAT TOT GALVANITZAT EN CALENT. PINTAT A L'ESMALT COLOR A DEFINIR PER LA D.F.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S.13a		1,000	3,950			3,950	C#*D#*E#*F#
2	S.13b		1,000	0,900			0,900	C#*D#*E#*F#
3	S.13c		1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
5	S.15a		1,000	38,150			38,150	C#*D#*E#*F#
6	S.15b		1,000	50,050			50,050	C#*D#*E#*F#
7	S.15c		1,000	1,850			1,850	C#*D#*E#*F#
8	S.15d		1,000	37,150			37,150	C#*D#*E#*F#
9	S.15e		1,000	1,150			1,150	C#*D#*E#*F#
10	S.15f		1,000	50,150			50,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **184,550**

2 PB13-BARA m

BARANA
BARANA FORMADA PER PLATINA FOLRE DE CANTELL DE FORJAT DE 20MM MECANITZADA PER RECEPCIÓ DE MUNTANTS A BASE DE PLATINES DE 15MM D'ACER SEGONS DETALL MODULS DE BARANA CARGOLATS ALS MONTANTS MUNTANTS DE PLATINA DE 15MM SEGONS DETALL ES CARGOLA EL MARC DE PLATINA DE 10MM RECTANGULAR EN TRES COSTATS I PASSAMÀ DE XAPA ACER GALVANITZAT MIDENSIONS SEGONS PLÀNOLS AMB TAPETA ALS EXTREMS. BRÈNDOLES CADA 10CM I DIAM 16MM. TOT GALVANITZAT I LACAT COLOR A DEFINIR PER LA D.F. UNIONS CARGOLADES ACABAT TOT GALVANITZAT EN CALENT. PINTAT A L'ESMALT COLOR A DEFINIR PER LA D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S.14a		1,000	4,600			4,600	C#*D#*E#*F#
2	S.14b		1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
3	S.14c		1,000	4,600			4,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,700**

3 P444-61TS m

Cèrcol per a recolzament de sostre en paret, format per perfil d'acer per a estructures laminats en calent S275JR amb una quantia de 13,4 kg, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat amb fixació mecànica mitjançant tac mecànic metàl·lic i cargol, volandera i femella d'acer inoxidable, segons detalls tècnics de projecte.

CÈRCOL A BASE DE PLATINA D'ACER GALVANITZAT 5MM FORMANT PER LLINDA,
BRANCALS I ESCOPIDOR LACAT AL FORN AMPLADA 10CM.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	sala locució		1,230	0,620	2,000		1,525	C#*D#*E#*F#
4	magatzem 1		1,230	0,620	2,000		1,525	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,050**

4 PAV2-5U8M u

Gelosia d'acer galvanitzat pintat al forn amb lamel·les orientables, horitzontal, de 500 a 600 mm d'amplària, amb comandament manual, col.locada, segons especificacions tècniques de projecte.

PLEMENTERIA DE LAMES D'ACER SEGONS DETALL DE 4MM GALVANITZADA EN
CALENT I LACADA A TALLER.
SUBESTRUCTURA D'ACER GALVANITZAT A BASE DE PERFILS DE 50X50X3MM
COLLADA A FORJAT SUPERIOR I INFERIOR

5000L CONJUNT GALVANITZAT EN CALENT 80 MICRES I LACAT AL FORN 125 MICRES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

5 XSERR.07 u

S.7. Conjunt de revestiment.

XAPA ALUMINI 2 MM
4 MUNTANTS 10X5CM
PANELL 2MM INOX SATINAT
FIXACIONS MITJANÇANT ANCLATGES A BASE DE
PERFILS U D'ACER GALVANITZAT 100X50X3MM.
INCLOU PRESORS D'ALUMINI I TORNILLERIA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 01 FASE 1
CAPÍTOL (1) 03 EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1) 02 ARQUITECTURA
TITOL 3 08 COMPLEMENTS
TITOL 4 01 LINIA DE VIDA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PB70-HC75 u

Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LÍNIA DE VIDA							
2	Coberta Ed. Grades		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 PB70-HC76 u

Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'alumini, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LÍNIA DE VIDA							
2	Coberta Ed. Grades		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

3 PB70-HC71 m

Cable d'acer galvanitzat, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LÍNIA DE VIDA							
2	Coberta Ed. Grades		2,000	36,000			72,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	12,500			25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **97,000**

4 PB70-HC6Z u Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LÍNIA DE VIDA							
2	Coberta Ed. Grades		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 01 FASE 1
CAPÍTOL (1) 03 EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1) 02 ARQUITECTURA
TITOL 3 08 COMPLEMENTS
TITOL 4 02 MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PQ91-H8TV u Mòdul de guixeta de 180 cm d'alçada, 30 cm d'amplada i 50 cm de fons, amb dues portes, construïda en tauler aglomerat hidròfug acabat amb melamina per les dues cares, amb portes de 16 mm de gruix, amb cantells xapats, separadors interiors horitzontals, sostre, base, laterals i separadors intermedis de 16 mm i fons perforat per a ventilació de 4 mm de gruix. Equipada amb frontisses anti-vandàliques d'acer inoxidable, barres per a penjar d'alumini amb penjador lliscant d'ABS, pany i numeració de la porta sobre embellidor del pany, amb potes regulables de PVC, fixat mecànicament a la paret i als mòduls laterals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	VESTUARI LOCALS		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
4	VESTUARI VISITANTS		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

2 PQ11-HAN3 m Banc de vestidors, d'estructura metàl·lica i seient de fusta envernissada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	VESTUARI LOCALS		3,900				3,900	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
5	VESTUARI VISITANS		3,900				3,900	C#*D#*E#*F#
6			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,800**

3 PC16-5NML m2 Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			5,500				5,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,500**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 01 FASE 1
CAPÍTOL (1) 03 EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1) 03 INSTAL·LACIONS

AMIDAMENTS

TITOL 3	01	INSTAL·LACIONS D'AIGUA
TITOL 4	01	INSTAL·LACIÓ D'AIGUA CALENTA SANITÀRIA
TITOL 5	01	PRODUCCIÓ D'AIGUA CALENTA SANITÀRIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEE1Z004	u	Bomba de calor aerotèrmica monobloc aire/aigua reversible R290, marca Ygnis, model APTAE AHP70-18 o equivalent. Potència nominal A7/W35 18,72 kW, COP 4,62. Màxima temperatura d'impulsió d'aigua, 78ºC. Inclou: - Compressor inverter - Ventiladors axials brushless EC - Bomba d'alta eficiència amb modulació PWM - Termòstat electrònic i-CR - Vàlvula d'expansió electrònica - Cabalímetre - Vàlvula de seguretat en costat hidràulic - Posta en marxa Muntat i instal·lat.
			AMIDAMENT DIRECTE **2,000**
2	EEE1Z005	u	Joc d'antivibradors 50-70 SP o equivalents per a bomba aerotèrmica. Instal·lat.
			AMIDAMENT DIRECTE **2,000**
3	EEE1Z003	u	Sonda d'ACS marca Ygnis model QAZ36 o equivalent, per a connexió directa al quadre de comandament de qualsevol equip tèrmic. Instal·lada
			AMIDAMENT DIRECTE **2,000**
4	EJ68Z002	u	Separador de llots amb cuba d'acer al carboni decapat. Aïllament amb poliuretà rígid injectat. Buidat en el punt més baix del dipòsit. Instal·lat.
			AMIDAMENT DIRECTE **2,000**
5	EEUEZ002	u	Dipòsit d'inèrcia marca LAPESA o equivalent, de 140 l d'acer inoxidable AISI304, aïllament tèrmic de poliuretà rígid injectat. Pressió màxima del dipòsit: 6 bar. Temperatura de treball de -10ºC a 100ºC. Pes en buit: 28 kg. Instal·lat.
			AMIDAMENT DIRECTE **2,000**
6	EJAAZ002	u	Dipòsit interacumulador de la marca LAPESA, model Coral Vitro CV-500-M1 o equivalent. Instal·lat. Interacumuludaor de 500 l vitrificat amb serpentí d'intercanvi de 2,00 m2, boca d'inspecció de 112 mm i aïllament de poliuretà injectat i forro extern en PVC. Inclou protecció catòdica. Pressió màxima de l'acumulador: 8 bar. Pressió màxima del serpentí: 25 bar Temperatura màxima de treball: 90ºC Pes en buit: 153 kg Dimensions: 770 x 1690 mm (diàmetre x altura)
			AMIDAMENT DIRECTE **2,000**
7	EEU41231	u	Dipòsit d'expansió de 12 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4´´, col·locat roscat
			AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

AMIDAMENTS

8	EN316727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **10,000**

9	EN841161	u	Vàlvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 1´´, execució normal, cos de llautó, disc de niló, seient de cautxú nitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 12 bar, temperatura màxima 100 °C, roscada

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

10	ENE16304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1´´, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

11	EFC15B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **30,000**

12	EFQ33A9L	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 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 mitjà

AMIDAMENT DIRECTE **30,000**

13	EEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8´´ de diàmetre, roscat

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

14	EEU52555	u	Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 1/2´´ de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de <= 120°C, col·locat roscat

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	01	FASE 1
CAPÍTOL (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
TITOL 3	01	INSTAL·LACIONS D'AIGUA
TITOL 4	01	INSTAL·LACIÓ D'AIGUA CALENTA SANITÀRIA
TITOL 5	02	INSTAL·LACIÓ INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EFB44315	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Baixants		23,000	2,000			46,000	C#*D#*E#*F#
2		S					46,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **46,000**

2	EFB46515	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar
			AMIDAMENT DIRECTE **32,000**
3	EFB4CB51	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 3,7 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar
			AMIDAMENT DIRECTE **46,000**
4	EFC17B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **10,000**
5	EFQ33C7L	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 22 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 mitjà
			AMIDAMENT DIRECTE **32,000**
6	EFQ33ECL	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 42 mm, de 40 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 mitjà
			AMIDAMENT DIRECTE **56,000**
7	EJ2Z413B	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida d'1 i entrada de 1
			AMIDAMENT DIRECTE **4,000**
8	ENH1Z003	u	Bomba recirculació Grundfos Magna1 25-40 N
			AMIDAMENT DIRECTE **2,000**
9	ENE17304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **2,000**
10	EN317727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **4,000**
11	EN841171	u	Vàlvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 1´´1/4, execució normal, cos de llautó, disc de niló, seient de cautxú nitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 100 °C, roscada
			AMIDAMENT DIRECTE **2,000**
12	EEU41B31	u	Dipòsit d'expansió de 50 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4´´, col·locat roscat

			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
13	EEU57555	u	Termòmetre de mercuri, amb beina de 1/2´´ de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de <= 120°C, col·locat roscat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
14	EEU6U001	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4' de D, col·locat roscat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
15	ENF51647	u	Vàlvula de seguretat ACS amb rosca de llautó, amb connexió femella-femella d'1 1/4´´, tarada a 6 bar, de temperatura màxima 120°C, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	01	FASE 1
CAPÍTOL (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
TITOL 3	01	INSTAL·LACIONS D'AIGUA
TITOL 4	02	INSTAL·LACIÓ D'AIGUA FREDA
TITOL 5	01	INSTAL·LACIÓ INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EFB44315	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	baixants		25,000	2,000			50,000	C#*D#*E#*F#
2	Distribució		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
3		S					53,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

			TOTAL AMIDAMENT	**53,000**
2	EFB48715	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar	
			AMIDAMENT DIRECTE	**23,000**
3	EFB4CB51	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 3,7 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar	
			AMIDAMENT DIRECTE	**5,000**
4	EFB6Z002	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè reticulat de 63 mm de diàmetre nominal exterior i 5,8 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar	
			AMIDAMENT DIRECTE	**58,000**
5	EFC19B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 63x8,6 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	

			AMIDAMENT DIRECTE	**45,000**
6	EFC1AB22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 75x10,3 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**3,000**
7	EFC1CB22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 90x12,3 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**14,000**
8	EFQ3346L	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 18 mm, de 9 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 mitjà	
			AMIDAMENT DIRECTE	**3,000**
9	EFQ3349L	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 9 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 mitjà	
			AMIDAMENT DIRECTE	**23,000**
10	EFQ334CL	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 42 mm, de 9 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 mitjà	
			AMIDAMENT DIRECTE	**5,000**
11	EFQ334GL	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 64 mm, de 9 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 mitjà	
			AMIDAMENT DIRECTE	**103,000**
12	EFQ334JL	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 9 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 mitjà	
			AMIDAMENT DIRECTE	**3,000**
13	EFQ334LL	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 9 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 mitjà	
			AMIDAMENT DIRECTE	**14,000**
14	EG22HA11	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 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	
			AMIDAMENT DIRECTE	**26,000**

AMIDAMENTS

15	EG22HB11	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 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
			AMIDAMENT DIRECTE **5,000**
16	EJ2Z1131	u	Aixeta tipus senzill, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida roscada de 3/4 i entrada roscada d'1/2
			AMIDAMENT DIRECTE **4,000**
17	PPAUZ123	pa	Etiquetatge de canonades d'aigua freda, segons UNE corresponent, amb indicadors de fletxa i tipus de liquid, amb un nombre suficient segons les indicacions de la normativa, amb autoadhesiu, col·locat sobre canonades.
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	01	FASE 1
CAPÍTOL (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
TITOL 3	01	INSTAL·LACIONS D'AIGUA
TITOL 4	02	INSTAL·LACIÓ D'AIGUA FREDA
TITOL 5	02	SANITARIS, AIXETES I ACCESSORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EJ13B61A	u	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària <= 53 cm, de color blanc i preu superior, encastat a taulell
			AMIDAMENT DIRECTE **10,000**
2	EJ14BC1N	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació
			AMIDAMENT DIRECTE **7,000**
3	EJ22L711	u	Ruixador fix, d'aspersió fixa, mural, muntat superficialment, d'alumini anoditzat, preu superior, amb entrada de 1/2´´
			AMIDAMENT DIRECTE **13,000**
4	EJ22C11C	u	Aixeta monocomandament temporitzada, mural, encastada, per a dutxa, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de 1/2´´ i sortida de 1/2´´
			AMIDAMENT DIRECTE **15,000**
5	EJ23111G	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets
			AMIDAMENT DIRECTE **8,000**
6	EJ46U025	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques

			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
7	EJ22X910	u	Dutxa de telèfon d'aspersió fixa, roscada a tub flexible, sintètica, preu superior	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 01 FASE 1
CAPÍTOL (1) 03 EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1) 03 INSTAL·LACIONS
TITOL 3 02 EVACUACIÓ D'AIGÜES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	ED5EZ004	u	Canal de drenatge tipus ACO MODULAR 125 o equivalent, realitzat en acer inoxidable AISI304, de 4530 + 1530 de longitud, 125 mm d'ample. Pendent incorporada. Amb una sortida DN110 directe. Inclou reixa fabricada en acer inoxidable per a classe de càrrega A15. Instal·lada.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
2	EJ3317P7	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC	
			AMIDAMENT DIRECTE	**8,000**
3	EJ33A7PG	u	Sifó registrable per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC	
			AMIDAMENT DIRECTE	**8,000**
4	ED111B31	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	
			AMIDAMENT DIRECTE	**8,000**
5	ED111B71	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	
			AMIDAMENT DIRECTE	**10,000**
6	ED78Z001	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de 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, amb picó vibrant elèctric	
			AMIDAMENT DIRECTE	**55,000**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 01 FASE 1
CAPÍTOL (1) 03 EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1) 03 INSTAL·LACIONS
TITOL 3 03 INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES

AMIDAMENTS

TITOL 4 01 PRODUCCIÓ FRED I CALOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEGAZD16	u	Unitat exterior sistema múltiple bomba de calor aire-aire, marca DAIKIN, model 4MXM80A o equivalent, tipus DC Inverter, amb compressor swing de baix nivell sonor i alta eficiència energètica, connectabilitat de fins a 4 unitats interiors (mides 15, 20, 25 i 35, segons models, mínim de 2 unitats) amb funcionament individual i regulació mitjançant vàlvules dexpansió electrònica i control per mitjà de microprocessador. Capacitat frigorífica/calorífica nominal: 8.000/8.600 W, consum refrigeració/calefacció nominal: 2.190/2.350 W (combinació 15+15+15, eficiència energètica "A++"), i nivell sonor en refrigeració/calefacció 61/61 dBA (velocitat nominal). Dimensions (AlxAnxPr) 734x958x340 mm, pes 67 kg, i alimentació monofàsica 1x230V + T. Connexions canonada frigorífica Liq.1/4´´x4 i Gas 3/8´´x1, 1/2´´x1 i 5/8´´. Tractament anticorrosiu especial de l'intercanviador de calor. Rang de funcionament nominal Fred des de -10 a 46 ° C de bulb sec exterior i calor des de -15 a 18 ° C de bulb humit exterior.Inclou accesoris i connexions pel seu correcte funcionamient i instal·lació, col·locada
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
2	EEGAZD17	u	Unitat exterior sistema múltiple bomba de calor aire-aire, marca DAIKIN, model 4MXM80A o equivalent, tipus DC Inverter, amb compressor swing de baix nivell sonor i alta eficiència energètica, connectabilitat de fins a 5 unitats interiors (mides 15, 20, 25 i 35, segons models, mínim de 2 unitats) amb funcionament individual i regulació mitjançant vàlvules dexpansió electrònica i control per mitjà de microprocessador. Capacitat frigorífica/calorífica nominal: 9.000/10.000 W, consum refrigeració/calefacció nominal: 2.282/2.358 W (combinació 15+15+15, eficiència energètica "A++"), i nivell sonor en refrigeració/calefacció 61/61 dBA (velocitat nominal). Dimensions (AlxAnxPr) 734x958x340 mm, pes 68 kg, i alimentació monofàsica 1x230V + T. Connexions canonada frigorífica Liq.1/4´´x5 i Gas 3/8´´x2, 1/2´´x1 i 5/8x2´´. Tractament anticorrosiu especial de l'intercanviador de calor. Rang de funcionament nominal Fred des de -10 a 46 ° C de bulb sec exterior i calor des de -15 a 18 ° C de bulb humit exterior. Inclou accesoris i connexions pel seu correcte funcionamient i instal.lació, col.locada
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 01 FASE 1
CAPÍTOL (1) 03 EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1) 03 INSTAL·LACIONS
TITOL 3 03 INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES
TITOL 4 02 CANONADES DE DISTRIBUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EF5B24B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **84,000**
2	EF5B44B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **84,000**
3	EFQ3341L	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 6 mm, de 9 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 mitjà
			AMIDAMENT DIRECTE **84,000**

4	EFQ3343L	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 10 mm, de 9 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 mitjà

AMIDAMENT DIRECTE **84,000**

5	EG2DGGF1	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

AMIDAMENT DIRECTE **35,000**

6	EG380702	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **35,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	01	FASE 1
CAPÍTOL (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
TITOL 3	03	INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES
TITOL 4	03	UNITATS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEGAZD18	u	Unitat interior DAIKIN CTXM15R o equivalent, sèrie PERFERA, d'alta eficiència, amb refrigerant R-32, compatible per a sistemes multi split, DC Inverter, ventilador amb 7 velocitats, nivells acústics extra reduïts, dimensions (Alt x Ample x Fons) 295x778x272 mm, 8 kg, colocada

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

2	EEGAZD19	u	Unitat interior DAIKIN FTXM35R o equivalent, sèrie PERFERA, d´alta eficiència, amb refrigerant R-32, compatible per a sistemes multi split, DC Inverter, ventilador amb 7 velocitats, nivells acústics extra reduïts, dimensions (Alt x Ample x Fons) 295x778x272 mm, 10 kg., colocada

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	01	FASE 1
CAPÍTOL (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
TITOL 3	03	INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES
TITOL 4	04	VENTILACIÓ DELS ESPAIS CLIMATITZATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEMHZ001	u	Recuperador de calor TECNA RCE 1200 EC vertical o equivalent, de baix nivell sonor, fabricat amb perfils d'alumini i panell tipus sanwich, amb aïllament acústic ignífug (M0) de fibra de vidre de 25 mm d'espessor, ventiladors de 0,274 kW i 230V cada un, per un cabal màxim de 1.200m3/h. Eficiència de recuperació de 75%, inclou filtres F7 i F8. Pes de 41 kg. Preparat per anar a l'exterior. Instal·lat i col·locat.

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

2	EE52Q24A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports
			AMIDAMENT DIRECTE **70,000**
3	EE61R18A	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb làmina autoadhesiva de polietilè reticulat, gruix 8 mm, amb protecció d'alumini, classe de reacció al foc B-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat
			AMIDAMENT DIRECTE **70,000**
4	EEK1Z003	u	Sum. i col. de reixeta lineal amb aletes fixes a 0º i paral·leles a la cota més gran sèrie LMT+SP (T) dim. 200x75, construïda en alumini i lacat color blanc amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincat SP, fixació amb cargols visibles (T). Marca MADEL o equivalent.
			AMIDAMENT DIRECTE **17,000**
5	EEK1Z004	u	Sum. i col. de reixeta lineal amb aletes fixes a 0º i paral·leles a la cota més gran sèrie LMT+SP (T) dim. 200x100, construïda en alumini i lacat color blanc amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincat SP, fixació amb cargols visibles (T). Marca MADEL o equivalent.
			AMIDAMENT DIRECTE **3,000**
6	EEK1Z005	u	Sum. i col. de reixeta lineal amb aletes fixes a 0º i paral·leles a la cota més gran sèrie LMT+SP (T) dim. 300x100, construïda en alumini i lacat color blanc amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincat SP, fixació amb cargols visibles (T). Marca MADEL o equivalent.
			AMIDAMENT DIRECTE **3,000**
7	EEK1Z006	u	Sum. i col. de reixeta lineal amb aletes fixes a 0º i paral·leles a la cota més gran sèrie LMT+SP (T) dim. 300x125, construïda en alumini i lacat color blanc amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincat SP, fixació amb cargols visibles (T). Marca MADEL o equivalent.
			AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	01	FASE 1
CAPÍTOL (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
TITOL 3	03	INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES
TITOL 4	05	EVACUACIÓ DE CONDENSATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ED111E21	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró
			AMIDAMENT DIRECTE **56,000**
2	EJ39ZJ40	u	Sifó en línea corbat, de PVC de diàmtre 40 mm, connectat a xarxa de sanejament

AMIDAMENT DIRECTE **7,000**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 01 FASE 1
CAPÍTOL (1) 03 EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1) 03 INSTAL·LACIONS
TITOL 3 04 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
TITOL 4 01 QUADRE GENERAL DE DISTRIBUCIÓ I SUBQUADRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG1AZGR1	u	Subquadre elèctric de l'edifici grades format per armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, proteccions de línies segons esquemes elèctrics i material auxiliar de muntatge. Muntat i connectat

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 01 FASE 1
CAPÍTOL (1) 03 EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1) 03 INSTAL·LACIONS
TITOL 3 04 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
TITOL 4 02 CANALITZACIONS I LÍNIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG2DD8D1	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

AMIDAMENT DIRECTE **30,000**

2	EG2DD8F1	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

AMIDAMENT DIRECTE **45,000**

3	EG2DD8H1	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

AMIDAMENT DIRECTE **52,000**

4	EG3121A600	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en canal o safata

AMIDAMENT DIRECTE **1.000,000**

5	EG31234400	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en tub

AMIDAMENT DIRECTE **480,000**

6	EG31234600	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en canal o safata
			AMIDAMENT DIRECTE **90,000**
7	EG31233400	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en tub
			AMIDAMENT DIRECTE **699,000**
8	EG31233600	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en canal o safata
			AMIDAMENT DIRECTE **2,000**
9	EG31213400	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en tub
			AMIDAMENT DIRECTE **250,000**
10	EG31232400	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en tub
			AMIDAMENT DIRECTE **150,000**
11	EG32B12400	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en tub
			AMIDAMENT DIRECTE **91,000**
12	EG21H51J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 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
			AMIDAMENT DIRECTE **80,000**
13	EG21H71J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, 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
			AMIDAMENT DIRECTE **150,000**
14	EG21H81J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, 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
			AMIDAMENT DIRECTE **300,000**
15	EG225511	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	**55,000**
16	EG225711	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**152,000**
17	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**100,000**
18	EG161512	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**150,000**
19	EG161332	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**52,000**
20	EG22TQ1K	m	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	
			AMIDAMENT DIRECTE	**200,000**
21	FDK262D7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	
			AMIDAMENT DIRECTE	**5,000**
22	FDKZHEC4	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	
			AMIDAMENT DIRECTE	**5,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	01	FASE 1
CAPÍTOL (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
TITOL 3	04	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
TITOL 4	03	MECANISMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**10,000**
2	EG611021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**10,000**

3	EG61ZL98	u	Caixa modular de tipus torreta, de color blanc, amb 4 cares, amb els següents elements: -2 preses de corrent blanques -2 preses de corrent vermelles -3 preses RJ 45 blanques UTP 2 mòduls Muntada al terra i amb tots els elments connectats.

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

4	EG61ZL99	u	Caixa modular de terra, de color blanc, amb 2 columnes per a 4 mòduls de 22,5x45, amb els següents elements: -2 presa de corrent blanca -2 presa RJ 45 blanca Muntada encastada a terra i amb tots els elments connectats.

AMIDAMENT DIRECTE **10,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	01	FASE 1
CAPÍTOL (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
TITOL 3	04	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
TITOL 4	04	XARXA DE TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra

AMIDAMENT DIRECTE **105,000**

2	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **127,000**

3	EGD1322E	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

AMIDAMENT DIRECTE **6,000**

4	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	01	FASE 1
CAPÍTOL (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
TITOL 3	05	INSTAL·LACIONS D'IL·LUMINACIÓ
TITOL 4	01	APARELLS D'ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EH2DZSY5	u	Downlight SYLVANIA INSAVER SLIM ref. 0030478 o equivalent, amb làmpada LED 20W, flux lumínic de 2350 lm, temperatura de color de 3000K, diàmetre exterior 220 mm, diàmetre de tall 205 mm, grau de protecció IP44/20, muntat encastat

AMIDAMENTS

			AMIDAMENT DIRECTE	**7,000**
2	EH2DZSY6	u	Downlight SYLVANIA START DOWNLIGHT 150 IP44 ref. 0030339o equivalent, amb làmpada LED 12W, flux lumínic de 1100 lm, temperatura de color de 3000K, diàmetre exterior 165 mm, diàmetre de tall 150 mm, grau de protecció IP44/20, muntat encastat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**11,000**
3	EHB5ZSY2	u	Llumenera estanca SYLVANIA RESISTO ref. 0010210 o equivalent, de 20W, amb un flux lluminós de 2800 lm, amb temperatura de color de 4000K, grau de protecció IP66, amb unes dimensions de 1200x89x88mm (longitud x amplada x alçada), col·locada superficialment.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**6,000**
4	EH13ZT01	m	Sistema de canal TRILUX model FINEA 50 o equivalent, canal d'alumini de 50 mm d'amplada, 109 lm/W, temperatura de color 3000K, amb difusor, per a distribució de llum directa, connectada i muntada suspesa	
			AMIDAMENT DIRECTE	**44,000**
5	EH13ZW28	m	Perfil lineal d'alumini amb difusor opal o transparent, amb LEDS 26W/m, amb grau de protecció IP44 o superior, temperatura de color 3000K, amb part proporcional de font d'alimentació., muntada adossada o suspesa.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**100,000**
6	EH619KCE	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 340 a 370 lm, 1 h d'autonomia, preu mitjà, col·locada encastat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**13,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	01	FASE 1
CAPÍTOL (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
TITOL 3	05	INSTAL·LACIONS D'IL·LUMINACIÓ
TITOL 4	02	MECANISMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EG6211D3	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**3,000**
2	EG731182	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 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu mitjà, encastat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**10,000**
3	EG611031	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**3,000**

4	EG671112	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

OBRA	01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	01 FASE 1
CAPÍTOL (1)	03 EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1)	03 INSTAL·LACIONS
TITOL 3	06 TELECOMUNICACIONS
TITOL 4	01 INSTAL·LACIÓ DE VEU I DADES
TITOL 5	01 ENTRONCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAUZ825	u	Partida alçada a justificar en concepte d'escomesa de telefonia segons el pressupost de companyia.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2	EPDZ61B1	u	Caixa repartidora per a xarxes telefòniques en instal·lacions d'ICT, de plàstic sense halògens, de 320x220x120 mm, amb capacitat per a 12 regletes de 10 parells, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

3	EP4221K4	m	Cable de parells per a instal·lacions telefòniques, de 25 parells, per a instal·lació interior, aïllament de polietilè i coberta de PVC, conductor de coure rígid de 0,51 mm de diàmetre, amb presa de terra, col·locat en tub

AMIDAMENT DIRECTE **125,000**

4	EG22TD1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 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

AMIDAMENT DIRECTE **500,000**

5	FDK262B8	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

AMIDAMENT DIRECTE **10,000**

6	FDKZH9C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

AMIDAMENT DIRECTE **10,000**

OBRA	01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	01 FASE 1
CAPÍTOL (1)	03 EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1)	03 INSTAL·LACIONS
TITOL 3	06 TELECOMUNICACIONS
TITOL 4	01 INSTAL·LACIÓ DE VEU I DADES
TITOL 5	02 RACK

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1	EP749211	u	Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19´´, de 9 unitats d'alçària, de 600x400 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
2	EP7ZA161	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19´´, amb 6 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 800 m3/h, col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
3	EP7ZE261	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor automàtic magnetotèrmic bipolar de 16 A, per a armaris rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
4	EP7Z6529	u	Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19´´, sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 800 mm, fixada mecànicament	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
5	EP43C411	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, fins a 0,5 m de llargària, col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**12,000**
6	EP7Z983B	u	Panell fix amb connectors telefònics integrats, equipat amb50 connectors RJ45 categoria 3, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
7	EP7Z1C58	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	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	01	FASE 1
CAPÍTOL (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
TITOL 3	06	TELECOMUNICACIONS
TITOL 4	01	INSTAL·LACIÓ DE VEU I DADES
TITOL 5	03	CANALITZACIONS I LÍNIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EP43C451	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària, col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**12,000**
2	EP434610	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, amb una classe de reacció al foc Eca segons norma UNE-EN 50575, col·locat sota tub o canal	

			AMIDAMENT DIRECTE	**480,000**
3	EG2DD8D2	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	
			AMIDAMENT DIRECTE	**40,000**
4	EG21H71J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, 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	
			AMIDAMENT DIRECTE	**12,000**
5	EG225711	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**8,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	01	FASE 1
CAPÍTOL (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
TITOL 3	06	TELECOMUNICACIONS
TITOL 4	01	INSTAL·LACIÓ DE VEU I DADES
TITOL 5	04	MECANISMES I CONNECTORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EP7311D3	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**12,000**
2	EG611031	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**12,000**
3	EG671112	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà, col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**12,000**
4	EP7EW100	u	Punt d'acces inalambric a 2,4/5 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n/ac, amb antenes omnidireccionals de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE/PoE+ segons normes IEE 802.3 af/at, per a ús interior, instal.lat superficialment i connectat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**3,000**
5	EPD1ZTIM	u	Unitat de timbratge i certificació de la instal·lació de veu i dades. Inclou proves, homologacions i certificacions per a categoria 6 de tots els punts del centre.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**12,000**

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	01	FASE 1
CAPÍTOL (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
TITOL 3	07	AUDIOVISUALS
TITOL 4	01	INSTAL·LACIÓ DE MEGAFONIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EP357111	u	Projector acústic de forma cilíndrica, sortida de so unidireccional, de 20 W RMS de potència, per a línia de 100 V, nivell de pressió sonora de 104 dB, cos d'ABS i grau de protecció IP66, muntat amb lira

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Exterior grades		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2		S					2,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2	EP32U100	u	Central de megafonia de 240 W RMS de potència i per a 6 zones constituïda per un amplificador mesclador de 240 W RMS de potència amb 6 sortides d'altaveus de 100 V, amb ajust de nivell i to individual, 4 entrades de micròfon, 3 entrades configurables MIC/LINE, 3 d'auxiliar i 1 d'emergència, entrades addicionals per a pupitres de control de 6 zones i de control remot de paret, format de sobretaula, un pupitre microfònic de 6 zones, un panell de control remot de col·locació mural amb selecció de la zona i de la font musical, ajust de volum de sortida, entrada MIC/LINE per fonts externes i barreja ajustable i una font de so amb entrada per a dispositius USB i per a targetes de memòria SD, reproductor de CD i sintonitzador de ràdio AM/FM amb 10 memòries, reproducció de formats d'àudio MP3 i WMA, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Grades		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3	EP331100	u	Pupitre microfònic de sobretaula, connexió per cable, gong de 4 tons seleccionable, amb prioritat d'avisos, amb alimentació elèctrica local o remota, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala locució		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4	EP49U010	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub

AMIDAMENT DIRECTE **50,000**

5	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

AMIDAMENT DIRECTE **40,000**

6	EG21271H	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

			AMIDAMENT DIRECTE	**10,000**
7	EG151522	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
8	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	01	FASE 1
CAPÍTOL (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
TITOL 3	08	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EM31261K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	01	FASE 1
CAPÍTOL (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1)	CQ	CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	XCONQUA_2	pa	Partida alçada Control de qualitat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	01	FASE 1
CAPÍTOL (1)	03	EDIFICACIÓ E.GRADES - FASE 1
CAPÍTOL (1) (1)	SS	SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	XSEGSAL_2	pa	Partida alçada seguretat i salut	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	01	FASE 1
CAPÍTOL (1)	04	ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1	XPAUZ810	pa	Partida alçada justificar en concepte drets de supervisió d'instal·lacions cedides del subministrament principal segons el pressupost de la companyia subministradora.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2	XPAUZ81A	pa	Partida alçada justificar en concepte treballs d'adequació d'instal·lacions existents pel subministrament elèctric principal de 720 kW segons el pressupost de la companyia subministradora.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

3	XPAUZ81B	pa	Partida alçada justificar en concepte treballs de la nova extensió de xarxa pel subministrament elèctric principal de 720 kW per la unió de la nova instal·lació al punt de connexió de la xarxa existent, realitzats per un instal·lador autoritzat. Inclou: - Treballs baixa tensió. - Treballs en mitja tensió. - Permisos, tràmits i gestions amb l'Adjuntament i la comanyia subministradora. - Legalitzacions de les instal·lacions.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

4	XPAUZ812	pa	Partida alçada justificar en concepte d'escomesa del subministrament d'emergència de 55 kW segons el pressupost de la companyia subministradora. Inclou escomesa en Baixa i drets d'escomesa.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	02	FASE 2
CAPÍTOL (1)	01	URB - FASE 2
CAPÍTOL (1) (1)	05	INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TITOL 3	01	INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 4	01	INSTAL·LACIONS D'AIGUA
TITOL 5	01	ESCOMESES
NIVELL 7	01	ESCOMESA AIGUA FREDA SANITÀRIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EFB3Z71X	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gestor		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
2		S					50,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

2	FDK262D7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

3	FDKZHEC4	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	02	FASE 2
CAPÍTOL (1)	01	URB - FASE 2
CAPÍTOL (1) (1)	05	INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TITOL 3	01	INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 4	01	INSTAL·LACIONS D'AIGUA
TITOL 5	01	ESCOMESES
NIVELL 7	02	ESCOMESA ALIMENTACIÓ BIE'S

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EFB3Z71X	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Comptador-soterrani gestor		1,000	260,000			260,000	C#*D#*E#*F#
2		S					260,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **260,000**

2	FDK262D7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

AMIDAMENT DIRECTE **10,000**

3	FDKZHEC4	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

AMIDAMENT DIRECTE **10,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	02	FASE 2
CAPÍTOL (1)	01	URB - FASE 2
CAPÍTOL (1) (1)	05	INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TITOL 3	01	INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 4	02	EVACUACIÓ D'AIGÜES
TITOL 5	01	AIGÜES FECALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAUZ542	pa	Partida alçada a justificar en concepte de connexió a la xarxa pública d'aigües residuals.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2	ED7FR211	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1	Enllaç Gestor - ramal Grades		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
2		S					50,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

3 FDK262D7 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

4 FDKZHEC4 u Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

5 EN81ZJ02 u Vàlvula antiretorn sanejament, DN125, PVC, clapeta plàstica, munt.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 02 FASE 2
CAPÍTOL (1) 01 URB - FASE 2
CAPÍTOL (1) (1) 05 INSTAL.LACIONS I SERVEIS
TITOL 3 01 INSTAL·LACIONS I SERVEIS
TITOL 4 02 EVACUACIÓ D'AIGÜES
TITOL 5 02 AIGÜES PLUVIALS EDIFICI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 XPAUZ542 pa Partida alçada a justificar en concepte de connexió a la xarxa pública d'aigües residuals.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2 FDK262D7 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

AMIDAMENT DIRECTE **7,000**

3 FDKZHEC4 u Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta

AMIDAMENT DIRECTE **7,000**

4 ED7FR511 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 2 (rigidesa anular >= 2kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica 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

AMIDAMENT DIRECTE **120,000**

5 EN81ZJ05 u Vàlvula antiretorn sanejament, DN250, PVC, clapeta plàstica, munt.

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	02	FASE 2
CAPÍTOL (1)	01	URB - FASE 2
CAPÍTOL (1) (1)	CQ	CONTROL QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XCONQUA11	pa	Control qualitat urba

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	02	FASE 2
CAPÍTOL (1)	01	URB - FASE 2
CAPÍTOL (1) (1)	SS	SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XSEGSAL_11	pa	Seguretat i salut

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	02	FASE 2
CAPÍTOL (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
CAPÍTOL (1) (1)	01	ESTRUCTURA
TITOL 3	04	ESTRUCTURA DE FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4E4-ZZ5XY	m2	Paret estructural de dues cares vistes, de 15 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cèrcols ni llindes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	PLANTA BAIXA	T						
3	BLOC 3	T						
4	CAIXA ASCENSOR		1,000	2,050	4,200		8,610	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,050	4,200		12,810	C#*D#*E#*F#
6	SUPORT ESCALA		1,000	3,200	2,000		6,400	C#*D#*E#*F#
8	PLANTA PRIMERA	T						
9	BLOC 3	T						
10	CAIXA ASCENSOR		1,000	2,050	3,600		7,380	C#*D#*E#*F#

11			1,000	2,200	3,600		7,920	C#*D#*E#*F#
13	BADALOTS	T						
14	BLOC 3	T						
15	CAIXA ASCENSOR		1,000	2,050	1,000		2,050	C#*D#*E#*F#
16			1,000	2,200	1,000		2,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **47,370**

2 P4E4-ZZ5AE m2

Paret estructural de dues cares vistes, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 massissat completament amb formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	PLANTA BAIXA	T						
3	BLOC 3	T						
4	CAIXA ASCENSOR		1,000	2,050	4,200		8,610	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA PRIMERA	T						
6	BLOC 3	T						
7	CAIXA ASCENSOR		1,000	2,050	3,600		7,380	C#*D#*E#*F#
8	BADALOTS	T						
9	BLOC 3	T						
10	CAIXA ASCENSOR		1,000	2,050	1,000		2,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,040**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 02 FASE 2
CAPÍTOL (1) 02 EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
CAPÍTOL (1) (1) 01 ESTRUCTURA
TITOL 3 05 ESTRUCTURA METÀL.LICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P4Z5-HAM1 dm3

Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	BLOC 3	T						
3	PILARS		14,000	5,000	3,500	0,500	122,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **122,500**

2 P447-DMDH 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

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	kg/ut				
2	BLOC 1	T						
3	PLAQUES ANCORATGE PILARS		14,000	30,000			420,000	C#*D#*E#*F#
4	BLOC 2	T						
5	PLAQUES ANCORATGE PILARS		10,000	30,000			300,000	C#*D#*E#*F#
6	BLOC 3	T						
7	PLAQUES ANCORATGE PILARS		14,000	30,000			420,000	C#*D#*E#*F#
8	AJUSTAMENTS I MERMES +5%	P	5,000				57,000	PERORIGEN(G1:G7,C8)

TOTAL AMIDAMENT **1.197,000**

3 P44C-DP1S kg

Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça composta, 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Alçada	kg/ml			
2	PLANTA BAIXA	T						
3	BLOC 3	T						
4	PILARS IPE-270		14,000	3,450	36,100		1.743,630	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA PRIMERA	T						
6	BLOC 3	T						
7	PILARS IPE-220		14,000	3,700	26,200		1.357,160	C#*D#*E#*F#
8	AJUSTAMENTS, MERMES I ENRIGIDORS +5%	P	5,000				155,040	PERORIGEN(G1:G7,C8)

TOTAL AMIDAMENT **3.255,830**

4 P44C-DP1Y kg

Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Alçada	kg/ml			
2	PLANTA BAIXA	T						
3	BLOC 3	T						
4	PLATABANDES LATERALS E=10mm PILARS IPE-270		28,000	3,450	21,200		2.047,920	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA PRIMERA	T						
6	BLOC 3	T						
7	PLATABANDES LATERALS E=10mm PILARS IPE-220		28,000	3,700	17,300		1.792,280	C#*D#*E#*F#
8	AJUSTAMENTS, MERMES I ENRIGIDORS +5%	P	5,000				192,010	PERORIGEN(G1:G7,C8)

TOTAL AMIDAMENT **4.032,210**

5 P443-FHT2 kg

Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes 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

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	kg/ml			
2	PLANTA BAIXA	T						
3	BLOC 3	T						
4	IPE-240		13,000	5,000	30,700		1.995,500	C#*D#*E#*F#
5	HEB-120		13,000	5,000	26,700		1.735,500	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA PRIMERA	T						
7	BLOC 3	T						
8	IPE-240		14,000	5,000	30,700		2.149,000	C#*D#*E#*F#
9	HEB-120		14,000	5,000	26,700		1.869,000	C#*D#*E#*F#
10	AJUSTAMENTS I MERMES +5%	P	5,000				387,450	PERORIGEN(G1:G9,C10)

TOTAL AMIDAMENT **8.136,450**

6 P443-FHSU kg

Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	kg/ml			
2	PLANTA BAIXA	T						
3	BLOC 3	T						
4	TUB 140x260x10mm		14,000	5,000	57,000		3.990,000	C#*D#*E#*F#
5	L-150.12mm		1,000	3,100	27,300		84,630	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA PRIMERA	T						
7	BLOC 3	T						
8	TUB 120x200x10mm		14,000	5,000	44,400		3.108,000	C#*D#*E#*F#
9	L-150.12mm		1,000	3,100	27,300		84,630	C#*D#*E#*F#
10	AJUSTAMENTS I MERMES +5%	P	5,000				363,363	PERORIGEN(G1:G9,C10)

TOTAL AMIDAMENT **7.630,623**

7 P442-DFZV kg

Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	kg/ml			
2	PLANTA BAIXA	T						
3	BLOC 3	T						
4	BOYD HEB-450		7,000	14,600	188,000		19.213,600	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA PRIMERA	T						
6	BLOC 3	T						
7	BOYD HEB-320		7,000	14,600	134,300		13.725,460	C#*D#*E#*F#
8	AJUSTAMENTS, MERMES I ENRIGIDORS +5%	P	5,000				1.646,953	PERORIGEN(G1:G7,C8)

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **34.586,013**

8 P7D6-613L m2 Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	m2/ml			
2	PLANTA BAIXA	T						
3	BLOC 3	T						
4	PILARS IPE-270 + PLATABANDES LATERALS		14,000	3,450	0,850		41,055	C#*D#*E#*F#
5	BIGUETES IPE-240		13,000	5,000	0,922		59,930	C#*D#*E#*F#
6	BIGUETES HEB-120		13,000	5,000	0,686		44,590	C#*D#*E#*F#
7	BIGUETES TUB 140x260x10mm		14,000	5,000	0,757		52,990	C#*D#*E#*F#
8	L-150.12mm		1,000	3,100	0,586		1,817	C#*D#*E#*F#
9	BOYD HEB-450		7,000	14,600	2,160		220,752	C#*D#*E#*F#
10	PLANTA PRIMERA	T						
11	BLOC 3	T						
12	PILARS IPE-220 + PLATABANDES LATERALS		14,000	3,700	0,700		36,260	C#*D#*E#*F#
13	BIGUETES IPE-240		14,000	5,000	0,922		64,540	C#*D#*E#*F#
14	BIGUETES HEB-120		14,000	5,000	0,686		48,020	C#*D#*E#*F#
15	BIGUETES TUB 120x200x10mm		14,000	5,000	0,597		41,790	C#*D#*E#*F#
16	L-150.12mm		1,000	3,100	0,586		1,817	C#*D#*E#*F#
17	BOYD HEB-320		7,000	14,600	1,874		191,523	C#*D#*E#*F#
18	AJUSTAMENTS, MERMES I ENRIGIDORS +5%	P	5,000				40,254	PERORIGEN(G1:G17,C18)

TOTAL AMIDAMENT **845,338**

9 P4Z0-Z61TA u Ancoratge amb tac químic de 12 mm de diàmetre amb cargol, volandera i femella, sobre suport de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	PLANTA BAIXA	T						
3	BLOC 1	T						
4			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	BLOC 3	T						
6			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
7	PLANTA PRIMERA	T						
8	BLOC 3	T						
9			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

AMIDAMENTS

CAPÍTOL (1) (1) 01 ESTRUCTURA
TITOL 3 06 ESTRUCTURA DE FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P43J-ZJFRY	m2	Sostre pla de panell de fusta contralaminada de 240 mm de gruix formada per 7 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet de Douglas amb lasur col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	SOSTRE PLANTA BAIXA	T						
3	BLOC 3	T						
4	SOSTRE		1,000	35,200	14,600		513,920	C#*D#*E#*F#
5	FORAT DOBLE ESPAI		-1,000	6,250	4,950		-30,938	C#*D#*E#*F#
6	FORAT ESCALA		-1,000	4,650	3,050		-14,183	C#*D#*E#*F#
7	FORAT ASCENSOR		-1,000	2,050	1,850		-3,793	C#*D#*E#*F#
8	FORAT INSTAL.LACIONS		-1,000	2,050	0,850		-1,743	C#*D#*E#*F#
9	SOSTRE PLANTA PRIMERA (COBERTA)	T						
10	BLOC 3	T						
11	SOSTRE		1,000	35,200	14,600		513,920	C#*D#*E#*F#
12	FORAT ZONA INSTAL.LACIONS		-1,000	5,000	4,950		-24,750	C#*D#*E#*F#
13	FORAT ASCENSOR		-1,000	2,050	1,850		-3,793	C#*D#*E#*F#
14	FORATS LLUERNARIS		-1,000	4,900	1,800		-8,820	C#*D#*E#*F#
15			-3,000	4,500	1,800		-24,300	C#*D#*E#*F#
16	LLUERNARIS COBERTA	T						
17			4,000	4,750	2,000		38,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **953,520**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P43B-RZQG	m2	Paret estructural per a interior de panell de fusta contralaminada de 120 mm de gruix formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet de Douglas amb lasur col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	BLOC 3	T						
3	BADALOTS		8,000	2,000	1,700		27,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,200**

3 P43J-ZJKGP m2

Sostre inclinat de coberta de panell de fusta contralaminada de 200 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet de Douglas amb lasur col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	BLOC 3 (PREVISIÓ ESCALA)	T						
3	TRAMS INCLINATS		2,000	5,000	1,450		14,500	C#*D#*E#*F#
4	GRAONAT		22,000	1,450	0,300	0,500	4,785	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,285**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 02 FASE 2
CAPÍTOL (1) 02 EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
CAPÍTOL (1) (1) 01 ESTRUCTURA
TITOL 3 07 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P7B1-6Q50 m2

Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 60 a 70 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	BLOC 1	T						
3	SOLERA		1,000	35,150	15,000		527,250	C#*D#*E#*F#
4	BLOC 2	T						
5	SOLERA		1,000	20,150	15,000		302,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **829,500**

2 P7C25-DD6T m2

Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1.471 i 1,351 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	BLOC 1	T						
3	SOLERA		1,000	35,150	15,000		527,250	C#*D#*E#*F#
4	BLOC 2	T						
5	SOLERA		1,000	20,150	15,000		302,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **829,500**

AMIDAMENTS

3 P7B2-5RJ6 m2 Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	BLOC 1	T						
3	SOLERA		1,000	35,150	15,000		527,250	C#*D#*E#*F#
4	BLOC 2	T						
5	SOLERA		1,000	20,150	15,000		302,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **829,500**

4 P93M-ZI6MY m2 Solera de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.60, de gruix 15 cm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	BLOC 1	T						
3	SOLERA		1,000	35,150	15,000		527,250	C#*D#*E#*F#
4	BLOC 2	T						
5	SOLERA		1,000	20,150	15,000		302,250	C#*D#*E#*F#
6	CANVI DE NIVELL I LIMITS +2.5%	%	2,500				20,738	PERPARCIAL(G1:G5,C6)

TOTAL AMIDAMENT **850,238**

5 P9Z3-DP4Y m2 Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	BLOC 1	T						
3	SOLERA		1,000	35,150	15,000		527,250	C#*D#*E#*F#
4	BLOC 2	T						
5	SOLERA		1,000	20,150	15,000		302,250	C#*D#*E#*F#
6	CANVI DE NIVELL I LIMITS +2.5%	%	2,500				20,738	PERPARCIAL(G1:G5,C6)

TOTAL AMIDAMENT **850,238**

6 P9Z3-DP58 m2 Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	BLOC 1	T						
3	SOLERA		1,000	35,150	15,000		527,250	C#*D#*E#*F#
4	BLOC 2	T						
5	SOLERA		1,000	20,150	15,000		302,250	C#*D#*E#*F#
6	CANVI DE NIVELL I LÍMITS +2.5%	%	2,500				20,738	PERPARCIAL(G1:G5,C6)

TOTAL AMIDAMENT **850,238**

7 P311-DQ6G m2 Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	BLOC 1	T						
3	Lateral solera		2,000	35,000	0,350		24,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000	15,000	0,350		5,250	C#*D#*E#*F#
5	BLOC 2	T						
6	Lateral solera		2,000	20,000	0,350		14,000	C#*D#*E#*F#
7	Canvi de nivell		1,000	15,000	0,120		1,800	C#*D#*E#*F#
8	BLOC 1	T						
9	Lateral solera		1,000	1,800	0,350		0,630	C#*D#*E#*F#
10			1,000	19,650	0,350		6,878	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **53,058**

8 P9G3-DVV5 m Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 4 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	BLOC 1	T						
3	SOLERA		6,000	15,000			90,000	C#*D#*E#*F#
4			3,000	35,000			105,000	C#*D#*E#*F#
5	BLOC 2	T						
6	SOLERA		6,000	15,000			90,000	C#*D#*E#*F#
7			3,000	20,150			60,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **345,450**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 02 FASE 2
CAPÍTOL (1) 02 EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
CAPÍTOL (1) (1) 01 ESTRUCTURA
TITOL 3 08 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P2R3-HIQZ m3 Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	REBAIX TERRENY	T						
3	BLOC 2	T						
4			1,000	30,150	15,000	0,120	54,270	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

5	BLOC 3 (ZONA AMB SOTERRANI)	T						
6	SOTERRANI		1,000	36,250	16,000	3,050	1.769,000	C#*D#*E#*F#
7	TAUSSOS TRASDÓS MURS		2,000	16,000	0,600	3,050	58,560	C#*D#*E#*F#
8			2,000	36,250	0,600	3,050	132,675	C#*D#*E#*F#
9	RASES I POUS	T						
10	BLOC 1	T						
11	SABATES AÏLLADES	T						
12	PILARS: 1A, 1B		2,000	1,500	1,500	0,700	3,150	C#*D#*E#*F#
13	2A, 2B, 3A, 3B, 4A, 4B, 5A, 5B, 6A		9,000	1,900	1,900	0,700	22,743	C#*D#*E#*F#
14	6B, 7B		2,000	2,000	2,000	0,700	5,600	C#*D#*E#*F#
15	FOSSAT ASCENSOR + PILAR 7A		1,000	2,000	2,000	1,450	5,800	C#*D#*E#*F#
16			1,000	3,250	1,600	1,450	7,540	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,600	1,500	1,450	3,480	C#*D#*E#*F#
18	TALUSSOS POSTERIORS FOSSAT ASCENSOR		4,000	3,250	0,600	0,850	6,630	C#*D#*E#*F#
19	TRAVES	T						
20	T-0		1,000	2,300	0,400	0,500	0,460	C#*D#*E#*F#
21			1,000	20,100	0,400	0,500	4,020	C#*D#*E#*F#
22			1,000	14,500	0,400	0,500	2,900	C#*D#*E#*F#
23			2,000	4,100	0,400	0,500	1,640	C#*D#*E#*F#
24	T-1		1,000	5,700	0,400	0,700	1,596	C#*D#*E#*F#
25			1,000	2,050	0,400	0,700	0,574	C#*D#*E#*F#
26			2,000	3,300	0,400	0,700	1,848	C#*D#*E#*F#
27			6,000	3,100	0,400	0,700	5,208	C#*D#*E#*F#
28			1,000	6,150	0,400	0,700	1,722	C#*D#*E#*F#
29			4,000	6,200	0,400	0,700	6,944	C#*D#*E#*F#
30			2,000	10,750	0,400	0,700	6,020	C#*D#*E#*F#
31			2,000	4,700	0,400	0,700	2,632	C#*D#*E#*F#
32			1,000	2,100	0,400	0,700	0,588	C#*D#*E#*F#
33			3,000	4,450	0,400	0,700	3,738	C#*D#*E#*F#
34			1,000	3,000	0,400	0,700	0,840	C#*D#*E#*F#
35			1,000	1,650	0,400	0,700	0,462	C#*D#*E#*F#
36			1,000	4,800	0,400	0,700	1,344	C#*D#*E#*F#
37			1,000	0,600	0,400	0,700	0,168	C#*D#*E#*F#
38	T-2		1,000	2,300	0,600	0,700	0,966	C#*D#*E#*F#
39			1,000	6,600	0,600	0,700	2,772	C#*D#*E#*F#
40			2,000	2,100	0,600	0,700	1,764	C#*D#*E#*F#
41			1,000	2,050	0,600	0,700	0,861	C#*D#*E#*F#
42			1,000	2,900	0,600	0,700	1,218	C#*D#*E#*F#
43	BLOC 2	T						
44	SABATES AÏLLADES	T						
45	PILARS: 8A, 10A, 10B, 13B		4,000	2,100	2,100	0,700	12,348	C#*D#*E#*F#
46	8B, 9A, 9B, 13A		4,000	2,000	2,000	0,700	11,200	C#*D#*E#*F#
47	TRAVES	T						

48	T-1		2,000	20,000	0,400	0,700	11,200	C#*D#*E#*F#
49			4,000	3,000	0,400	0,700	3,360	C#*D#*E#*F#
50			2,000	2,950	0,400	0,700	1,652	C#*D#*E#*F#
51			1,000	3,800	0,400	0,700	1,064	C#*D#*E#*F#
52			2,000	4,700	0,400	0,700	2,632	C#*D#*E#*F#
53			4,000	4,600	0,400	0,700	5,152	C#*D#*E#*F#
54			2,000	4,650	0,400	0,700	2,604	C#*D#*E#*F#
55			1,000	3,850	0,400	0,700	1,078	C#*D#*E#*F#
56			5,000	2,050	0,400	0,700	2,870	C#*D#*E#*F#
57			2,000	6,100	0,400	0,700	3,416	C#*D#*E#*F#
58			1,000	2,000	0,400	0,700	0,560	C#*D#*E#*F#
59			1,000	6,050	0,400	0,700	1,694	C#*D#*E#*F#
60	T-2		1,000	2,050	0,600	0,700	0,861	C#*D#*E#*F#
61			1,000	6,050	0,600	0,700	2,541	C#*D#*E#*F#
62			1,000	2,000	0,600	0,700	0,840	C#*D#*E#*F#
63	ESPONJAMENT TERRES +25%	P	25,000				546,201	PERORIGEN(G1:G62,C 63)

TOTAL AMIDAMENT **2.731,006**

2 P2RB-HFVK m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	REBAIX TERRENY	T						
3	BLOC 2	T						
4			1,000	30,150	15,000	0,120	54,270	C#*D#*E#*F#
5	BLOC 3 (ZONA AMB SOTERRANI)	T						
6	SOTERRANI		1,000	36,250	16,000	3,050	1.769,000	C#*D#*E#*F#
7	TAUSSOS TRASDÓS MURS		2,000	16,000	0,600	3,050	58,560	C#*D#*E#*F#
8			2,000	36,250	0,600	3,050	132,675	C#*D#*E#*F#
9	RASES I POUS	T						
10	BLOC 1	T						
11	SABATES AÏLLADES	T						
12	PILARS: 1A, 1B		2,000	1,500	1,500	0,700	3,150	C#*D#*E#*F#
13	2A, 2B, 3A, 3B, 4A, 4B, 5A, 5B, 6A		9,000	1,900	1,900	0,700	22,743	C#*D#*E#*F#
14	6B, 7B		2,000	2,000	2,000	0,700	5,600	C#*D#*E#*F#
15	FOSSAT ASCENSOR + PILAR 7A		1,000	2,000	2,000	1,450	5,800	C#*D#*E#*F#
16			1,000	3,250	1,600	1,450	7,540	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,600	1,500	1,450	3,480	C#*D#*E#*F#
18	TALUSSOS POSTERIORS FOSSAT ASCENSOR		4,000	3,250	0,600	0,850	6,630	C#*D#*E#*F#
19	TRAVES	T						
20	T-0		1,000	2,300	0,400	0,500	0,460	C#*D#*E#*F#
21			1,000	20,100	0,400	0,500	4,020	C#*D#*E#*F#

22			1,000	14,500	0,400	0,500	2,900	C#*D#*E#*F#
23			2,000	4,100	0,400	0,500	1,640	C#*D#*E#*F#
24	T-1		1,000	5,700	0,400	0,700	1,596	C#*D#*E#*F#
25			1,000	2,050	0,400	0,700	0,574	C#*D#*E#*F#
26			2,000	3,300	0,400	0,700	1,848	C#*D#*E#*F#
27			6,000	3,100	0,400	0,700	5,208	C#*D#*E#*F#
28			1,000	6,150	0,400	0,700	1,722	C#*D#*E#*F#
29			4,000	6,200	0,400	0,700	6,944	C#*D#*E#*F#
30			2,000	10,750	0,400	0,700	6,020	C#*D#*E#*F#
31			2,000	4,700	0,400	0,700	2,632	C#*D#*E#*F#
32			1,000	2,100	0,400	0,700	0,588	C#*D#*E#*F#
33			3,000	4,450	0,400	0,700	3,738	C#*D#*E#*F#
34			1,000	3,000	0,400	0,700	0,840	C#*D#*E#*F#
35			1,000	1,650	0,400	0,700	0,462	C#*D#*E#*F#
36			1,000	4,800	0,400	0,700	1,344	C#*D#*E#*F#
37			1,000	0,600	0,400	0,700	0,168	C#*D#*E#*F#
38	T-2		1,000	2,300	0,600	0,700	0,966	C#*D#*E#*F#
39			1,000	6,600	0,600	0,700	2,772	C#*D#*E#*F#
40			2,000	2,100	0,600	0,700	1,764	C#*D#*E#*F#
41			1,000	2,050	0,600	0,700	0,861	C#*D#*E#*F#
42			1,000	2,900	0,600	0,700	1,218	C#*D#*E#*F#
43	BLOC 2	T						
44	SABATES AÏLLADES	T						
45	PILARS: 8A, 10A, 10B, 13B		4,000	2,100	2,100	0,700	12,348	C#*D#*E#*F#
46	8B, 9A, 9B, 13A		4,000	2,000	2,000	0,700	11,200	C#*D#*E#*F#
47	TRAVES	T						
48	T-1		2,000	20,000	0,400	0,700	11,200	C#*D#*E#*F#
49			4,000	3,000	0,400	0,700	3,360	C#*D#*E#*F#
50			2,000	2,950	0,400	0,700	1,652	C#*D#*E#*F#
51			1,000	3,800	0,400	0,700	1,064	C#*D#*E#*F#
52			2,000	4,700	0,400	0,700	2,632	C#*D#*E#*F#
53			4,000	4,600	0,400	0,700	5,152	C#*D#*E#*F#
54			2,000	4,650	0,400	0,700	2,604	C#*D#*E#*F#
55			1,000	3,850	0,400	0,700	1,078	C#*D#*E#*F#
56			5,000	2,050	0,400	0,700	2,870	C#*D#*E#*F#
57			2,000	6,100	0,400	0,700	3,416	C#*D#*E#*F#
58			1,000	2,000	0,400	0,700	0,560	C#*D#*E#*F#
59			1,000	6,050	0,400	0,700	1,694	C#*D#*E#*F#
60	T-2		1,000	2,050	0,600	0,700	0,861	C#*D#*E#*F#
61			1,000	6,050	0,600	0,700	2,541	C#*D#*E#*F#
62			1,000	2,000	0,600	0,700	0,840	C#*D#*E#*F#
63	ESPONJAMENT TERRES +25%	P	25,000				546,201	PERORIGEN(G1:G62,C63)

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **2.731,006**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	02	FASE 2
CAPÍTOL (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
CAPÍTOL (1) (1)	02	ARQUITECTURA
TITOL 3	01	COBERTES
TITOL 4	01	AÏLLAMENTS I IMPERMEABILITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P760-DP9Z	m2	Membrana de densitat superficial 1,4 kg/m2 i gruix 1,2 mm, d'una làmina d'etilè propilè dièn (EPDM), col·locada fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 2							
2	Coberta general		192,000	1,000			192,000	C#*D#*E#*F#
3			206,000	1,000			206,000	C#*D#*E#*F#
5	COBERTA INSTA 3		30,000	1,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **428,000**

2	P7C25-DD79	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 70 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.059 i 1,892 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 2							
2	Coberta general		192,000	1,000			192,000	C#*D#*E#*F#
3			206,000	1,000			206,000	C#*D#*E#*F#
5	COBERTA INSTA 3		30,000	1,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **428,000**

3	P7C45-5PLE	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 106 a 115 kg/m3, de 25 mm de gruix, col·locada sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 2							
2	Trams horitzontals							
3	Coberta instal.lacions							
4			3,000	4,600	2,200	2,000	60,720	C#*D#*E#*F#
6	Coberta general		192,000	1,000			192,000	C#*D#*E#*F#
7			206,000	1,000			206,000	C#*D#*E#*F#
9	COBERTA INSTA 3		30,000	1,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **488,720**

4	P5Z23-CW7D	m2	Solera tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, per a ambient humit tipus P3 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1	Fase 2							
2	Coberta general		192,000	1,000			192,000	C#*D#*E#*F#
3			206,000	1,000			206,000	C#*D#*E#*F#
5	COBERTA INSTA 3		30,000	1,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **428,000**

5 P5Z30-H8KO m2 Enllatat amb llata de fusta de pi de forma trapezoïdal, de 25x40x60 mm de secció, col·locades cada 50 cm, sobre suport i amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 2							
2	Coberta general		192,000	1,000			192,000	C#*D#*E#*F#
3			206,000	1,000			206,000	C#*D#*E#*F#
5	COBERTA INSTA 3		30,000	1,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **428,000**

6 P5ZJ0-4SMY m Canal exterior de secció rectangular, de planxa d'alumini lacat, de 0,8 mm de gruix, de 20 cm d'amplària i 50 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 2							
2	Trams horitzontals							
3	Coberta general		34,000	2,000			68,000	C#*D#*E#*F#
5	COBERTA INSTA 3		5,000	1,000			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **73,000**

7 P712-DXD5 m2 Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 2							
2	Coberta instal.lacions		3,000	4,600	2,200	2,000	60,720	C#*D#*E#*F#
4	Coberta lluernaris		4,000	5,000	2,250	1,000	45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **105,720**

8 P7C71-DBFQ m2 Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 5 mm de gruix de 0,12 m2·K/W de resistència tèrmica amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 2							
2	Coberta instal.lacions		3,000	4,600	2,200	2,000	60,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,720**

9 P7B1-6Q52 m2 Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 2							
2	Coberta lluernaris		4,000	5,000	2,250	1,000	45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,000**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 02 FASE 2
CAPÍTOL (1) 02 EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
CAPÍTOL (1) (1) 02 ARQUITECTURA
TITOL 3 01 COBERTES
TITOL 4 02 ACABATS COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P8JC-HXPY m Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 2							
2	Trams horitzontals							
3	Coberta general		2,000	35,200			70,400	C#*D#*E#*F#
4			2,000	6,600			13,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **83,600**

2 P510-38DS m2 Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm, de 10 cm de gruix, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 2							
2	Coberta lluernaris		1,000	5,200	2,250		11,700	C#*D#*E#*F#
3			2,000	5,000	2,250		22,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,200**

3 P513-38AE m2 Acabat de terrat amb peces prefabricades de formigó alleugerit i filtrant, amb base de poliestirè extruït de 80 mm de gruix, de color gris, de 60x60 cm, col·locades sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 2							
2	Coberta instal.lacions		3,000	4,600	2,200	2,000	60,720	C#*D#*E#*F#
4	Coberta general		192,000	1,000			192,000	C#*D#*E#*F#
5			206,000	1,000			206,000	C#*D#*E#*F#
7	COBERTA INSTA 3		30,000	1,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **488,720**

4 P5Z14-4ZB2 m2 Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 2							

AMIDAMENTS

2	Coberta instal.lacions		3,000	4,600	2,200	2,000	60,720	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal							
5	Coberta lluernaris		1,000	5,200	2,250		11,700	C#*D#*E#*F#
6			2,000	5,000	2,250		22,500	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal							
9	COBERTA INSTA 3		30,000	1,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **124,920**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 02 FASE 2
CAPÍTOL (1) 02 EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
CAPÍTOL (1) (1) 02 ARQUITECTURA
TITOL 3 02 FAÇANES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P7C45-5OME	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,429 m2·K/W, amb revestiment de vel negre, col·locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 2							
2	Bloc 15, gris							
3	FAÇANA NORD							
4	P. Primera		1,000	5,600	2,000		11,200	C#*D#*E#*F#
5			1,000	20,000	2,800		56,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	5,000	2,200		11,000	C#*D#*E#*F#
7	Ampit coberta		1,000	35,200	1,600		56,320	C#*D#*E#*F#
8	Badalots coberta		1,000	5,800	2,100		12,180	C#*D#*E#*F#
9			3,000	5,400	2,100		34,020	C#*D#*E#*F#
11	FAÇANA SUD							
12	P. Primera		1,000	31,000	2,800		86,800	C#*D#*E#*F#
13	Ampit coberta		1,000	35,200	1,600		56,320	C#*D#*E#*F#
14	Badalots coberta		1,000	5,800	2,100		12,180	C#*D#*E#*F#
15			3,000	5,400	2,100		34,020	C#*D#*E#*F#
17	FAÇANA EST							
18	P.Primera		1,000	15,000	5,400		81,000	C#*D#*E#*F#
19			-1,000	2,200	2,000	0,500	-2,200	C#*D#*E#*F#
21	Testers coberta		18,000	2,200	2,100		83,160	C#*D#*E#*F#
22	Subtotal	S					532,000	SUMSUBTOTAL(G1:G21)
24	Bloc 20, color							
25	FAÇANA NORD							
26	P.Baixa		1,000	30,600	2,800		85,680	C#*D#*E#*F#
28	FAÇANA SUD							
29	P.Baixa		1,000	31,000	2,800		86,800	C#*D#*E#*F#

31	FAÇANA EST							
32	P.Baixa		1,000	6,600	2,600		17,160	C#*D#*E#*F#
34	Retorns de façana							
35	FAÇANA NORD							
36	P.Baixa		1,000	3,300	3,450		11,385	C#*D#*E#*F#
37	Subtotal	S					201,025	SUMSUBTOTAL(G23:G36)
39	Bloc 20, color, retorns PB							
40	Retorns de façana							
41	FAÇANA NORD							
42	P.Baixa		1,000	6,600	3,450		22,770	C#*D#*E#*F#
43	Subtotal	S					22,770	SUMSUBTOTAL(G38:G42)
45	FAÇANA INST 3		1,000	6,150	4,500		27,675	C#*D#*E#*F#
46			1,000	5,300	4,500		23,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **807,320**

2 P4Z0-ANC m

ANCORATGES MUR DE BLOC
Ancoratge sobre suport de CLT segons projecte, mitjançant rodó inoxidable austenític de diàmetre 12 mm, introduit en el forat practicat sobre el suport i reblert amb resina epoxi, compatible amb el tipus de suport. Inclou replanteig segons distribució dels blocs, perforacions i dimensionat segons projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Armadura c/2 filades de bloc							
2	Fase 2		755,000	6,000	0,300		1.359,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.359,000**

3 P4R0-DYXX kg

CONSOLES INOX SUPORT MUR DE BLOC
Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), per a estructures, en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller i col·locat a l'obra. Totalment acabat segons projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 2							
2	Consoles suport fàbrica							
3	Xapa 6 mm (19.2 kg/ml)							
4	Façana Nord		4,000	35,200	19,200		2.703,360	C#*D#*E#*F#
5	Façana Sud		4,000	35,200	19,200		2.703,360	C#*D#*E#*F#
6	Façana Est		4,000	15,000	19,200		1.152,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6.558,720**

4 P6180-_FC1 m2

TANCAMENT BLOC DE FORMIGÓ 15, UNA CARA VISTA, COLOR GRIS
Paret de tancament d'una cara vista de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, de color amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1	Fase 2							
2	FAÇANA NORD							
3	P. Primera		1,000	5,600	2,000		11,200	C#*D#*E#*F#
4			1,000	20,000	2,800		56,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	5,000	2,200		11,000	C#*D#*E#*F#
6	Ampit coberta		1,000	35,200	1,600		56,320	C#*D#*E#*F#
7	Badalots coberta		1,000	5,800	2,100		12,180	C#*D#*E#*F#
8			3,000	5,400	2,100		34,020	C#*D#*E#*F#
10	FAÇANA SUD							
11	P. Primera		1,000	31,000	2,800		86,800	C#*D#*E#*F#
12	Ampit coberta		1,000	35,200	1,600		56,320	C#*D#*E#*F#
13	Badalots coberta		1,000	5,800	2,100		12,180	C#*D#*E#*F#
14			3,000	5,400	2,100		34,020	C#*D#*E#*F#
16	FAÇANA EST							
17	P.Primera		1,000	15,000	5,400		81,000	C#*D#*E#*F#
18			-1,000	2,200	2,000	0,500	-2,200	C#*D#*E#*F#
20	Testers coberta		18,000	2,200	2,100		83,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **532,000**

5 P6180-_FC2 m2

TANCAMENT BLOC DE FORMIGÓ 15, UNA CARA VISTA, COLOR ESPECIAL
Paret de tancament d'una cara vista de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 2							
2	FAÇANA EST							
3	P.Baixa		1,000	6,600	2,600		17,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,160**

6 P6180-5C1T m2

TANCAMENT BLOC DE FORMIGÓ 20, UNA CARA VISTA, COLOR GRIS, A TESTA
Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret. Blocs col.locats a testa segons detall projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 2							
2	FAÇANA NORD							
3	P.Primera		1,000	5,600	1,800		10,080	C#*D#*E#*F#
4			1,000	20,000	1,000		20,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	5,000	1,600		8,000	C#*D#*E#*F#
6	Badalots coberta		3,000	4,600	2,100		28,980	C#*D#*E#*F#
8	FAÇANA SUD							
9	P.Primera		1,000	31,000	1,000		31,000	C#*D#*E#*F#

10	Badalots coberta		3,000	4,600	2,100		28,980	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **127,040**

7 P6180-5C2T m2

TANCAMENT BLOC DE FORMIGÓ 20, UNA CARA VISTA, COLOR ESPECIAL, A TESTA
Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, de color a escollir per la DF amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret. Blocs col.locats a testa segons detall projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 2							
2	FAÇANA NORD							
3	P.Primera		1,000	4,600	2,200		10,120	C#*D#*E#*F#
5	FAÇANA SUD							
6	P.Primera		1,000	4,200	3,800		15,960	C#*D#*E#*F#
8	FAÇANA EST							
9	Coberta		1,000	2,200	3,200		7,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **33,120**

8 P6180-5C2N m2

TANCAMENT BLOC DE FORMIGÓ 20, UNA CARA VISTA, COLOR ESPECIAL
Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, de color a escollir per la DF amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 2							
2	FAÇANA NORD							
3	P.Baixa		1,000	30,600	2,800		85,680	C#*D#*E#*F#
5	FAÇANA SUD							
6	P.Baixa		1,000	31,000	2,800		86,800	C#*D#*E#*F#
8	FAÇANA EST							
9	P.Baixa		1,000	6,600	2,600		17,160	C#*D#*E#*F#
11	Retorns de façana							
12	FAÇANA NORD							
13	P.Baixa		1,000	3,300	3,450		11,385	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **201,025**

9 P6180-W3II m2

Paret divisòria d'una cara vista d'11 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x110x200 mm, llis, de color amb components hidrofugants, 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 - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 2							

2	Retorns de façana							
3	FAÇANA NORD							
4	P.Baixa		1,000	6,600	3,450		22,770	C#*D#*E#*F#
6	FAÇANA INST 3		1,000	6,150	4,500		27,675	C#*D#*E#*F#
7			1,000	5,300	4,500		23,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **74,295**

10 P4E3-4426 m

Llinda estructural de 20 cm d'amplària, de peça U llisa de morter de ciment, de 400x200x200 mm, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, color gris, amb les cares vistes, col·locada amb morter ciment 1:3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 2							
2	Finestres llluernaris		3,000	5,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

11 P8J8-COR1 m

Coronament de paret, de 30 cm de gruix, amb peces de de planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament i de 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques. Inclou doble trencaaigües, i segellat dels junts amb metxa i massilla de poliuretà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 2							
2	Ampits perimetrals coberta		2,000	35,200			70,400	C#*D#*E#*F#
3			2,000	6,400			12,800	C#*D#*E#*F#
5	FAÇANA INST 3		1,000	6,150			6,150	C#*D#*E#*F#
6			1,000	5,300			5,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **94,650**

12 P8J8-COR2 m

Coronament de paret, de 20 cm de gruix, amb peces de de planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament i de 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques. Inclou doble trencaaigües, i segellat dels junts amb metxa i massilla de poliuretà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 2							
2	Ampits perimetrals coberta		2,000	35,200			70,400	C#*D#*E#*F#
3			8,000	2,200			17,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **88,000**

13 P8K5-ESC1 m

ESCOPIDOR ALUMINI LACAT
Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 2 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques. Amb trencaaigües, col·locada adherida i segellada amb massilla de poliuretà i tapajunts amb perfil U d'alumini anoditzat fixats mecànicament als brancals i segellats amb massilla de poliuretà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 2							
2	Façana Nord		1,000	4,600			4,600	C#*D#*E#*F#
3	Façanes laterals		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,400**

14 P8K5-BRA1 m

BRANCAL ALUMINI LACAT
Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 2 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques. Amb retorn, col·locada adherida i segellada amb massilla de poliuretà i tapajunts amb perfil U d'alumini anoditzat fixats mecànicament i segellats amb massilla de poliuretà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 2							
2	Façana Nord		2,000	1,600			3,200	C#*D#*E#*F#
3	Façanes laterals		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,200**

15 P43B-MGQX m2

Pared divisoria para interior de panel de madera contralaminada de 100 mm de espesor formada por 3 capas de madera de abeto C24, encoladas con adhesivo sin urea-formaldehído con la disposición transversal de la madera en las dos caras del panel, con tratamiento hidrófugo, con acabado superficial no visto para revestir las 2 caras colocado con fijaciones mecánicas, desolidarización del soporte con banda resiliente de caucho EPDM extruido, fijada con grapas; unión entre paneles machihembrado fijados con tornillos de acero y sellado de la cara interior de los juntas con cinta adhesiva de goma butílica, con armadura de poliéster y sellado de la cara exterior con cinta autoadhesiva de polietileno con adhesivo acrílico sin disolventes, con armadura de polietileno y película de separación de papel siliconado, previa aplicación de imprimación incolora a base de una dispersión acrílica sin disolventes; resolución de trabas con tornillos de acero; fijación de paneles con elementos de acero galvanizado

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONGITUD	ALÇADA				
3	FAÇANA OEST							
5	FAÇANA SUD PLANTA PRIMERA							
6	eix 13		6,150	3,370			20,726	C#*D#*E#*F#
7	eix 13-19		30,000	1,800			54,000	C#*D#*E#*F#
8			30,000	0,570			17,100	C#*D#*E#*F#
9	FAÇANA EST PLANTA PRIMERA							
10	eix 19		6,150	3,370			20,726	C#*D#*E#*F#
11	eix 18		6,150	3,370			20,726	C#*D#*E#*F#
12			5,250	3,370			17,693	C#*D#*E#*F#
13			-1,800	2,200			-3,960	C#*D#*E#*F#
14	FAÇANA NORD PLANTA PRIMERA							
15	eix 13-14		5,000	1,200			6,000	C#*D#*E#*F#
16			5,000	0,570			2,850	C#*D#*E#*F#
17	eix 14-18		20,000	1,800			36,000	C#*D#*E#*F#
18			20,000	0,570			11,400	C#*D#*E#*F#
20	PERIMETRES COBERTA							
21			30,000	0,900	2,000		54,000	C#*D#*E#*F#
22			6,000	0,900	4,000		21,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **278,861**

16 P771-TYVE m2

LÀMINA IMPERMEABLE, PERMEABLE AL VAPOR D'AIGUA tipus Tyvek
Làmina impermeable (aigua i aire) i permeable al pas del vapor, de gruix 1,5 mm, col·locada adherida i resistent a la intempèrie, tipus Tyvek o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

Data: 17/10/24 Pàg.: 129

1	Fase 2							
2	Bloc 15, gris							
3	FAÇANA NORD							
4	P. Primera		1,000	5,600	2,000		11,200	C#*D#*E#*F#
5			1,000	20,000	2,800		56,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	5,000	2,200		11,000	C#*D#*E#*F#
7	Ampit coberta		1,000	35,200	1,600		56,320	C#*D#*E#*F#
8	Badalots coberta		1,000	5,800	2,100		12,180	C#*D#*E#*F#
9			3,000	5,400	2,100		34,020	C#*D#*E#*F#
11	FAÇANA SUD							
12	P. Primera		1,000	31,000	2,800		86,800	C#*D#*E#*F#
13	Ampit coberta		1,000	35,200	1,600		56,320	C#*D#*E#*F#
14	Badalots coberta		1,000	5,800	2,100		12,180	C#*D#*E#*F#
15			3,000	5,400	2,100		34,020	C#*D#*E#*F#
17	FAÇANA EST							
18	P.Primera		1,000	15,000	5,400		81,000	C#*D#*E#*F#
19			-1,000	2,200	2,000	0,500	-2,200	C#*D#*E#*F#
21	Testers coberta		18,000	2,200	2,100		83,160	C#*D#*E#*F#
22	Subtotal	S					532,000	SUMSUBTOTAL(G1:G21)
24	Bloc 20, color							
25	FAÇANA NORD							
26	P.Baixa		1,000	30,600	2,800		85,680	C#*D#*E#*F#
28	FAÇANA SUD							
29	P.Baixa		1,000	31,000	2,800		86,800	C#*D#*E#*F#
31	FAÇANA EST							
32	P.Baixa		1,000	6,600	2,600		17,160	C#*D#*E#*F#
34	Retorns de façana							
35	FAÇANA NORD							
36	P.Baixa		1,000	3,300	3,450		11,385	C#*D#*E#*F#
37	Subtotal	S					201,025	SUMSUBTOTAL(G23:G36)
39	Bloc 20, color, retorns PB							
40	Retorns de façana							
41	FAÇANA NORD							
42	P.Baixa		1,000	6,600	3,450		22,770	C#*D#*E#*F#
43	Subtotal	S					22,770	SUMSUBTOTAL(G38:G42)
46	FAÇANA INST 3		1,000	6,150	4,500		27,675	C#*D#*E#*F#
47			1,000	5,300	4,500		23,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **807,320**

AMIDAMENTS

CAPÍTOL (1) (1) 02 ARQUITECTURA
TITOL 3 03 DIVISIONS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P6180-W3JB	m2	Paret divisòria de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x190x200 mm, llis, de color amb components hidrofugants, 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 - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P.B		16,450	3,450			56,753	C#*D#*E#*F#
3	P.1		12,850	3,220			41,377	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **98,130**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P6180-W3JA	m2	Paret divisòria de dues cares vistes de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x140x200 mm, llis, de color amb components hidrofugants, 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 - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Alçada	unitats			
2	P.B.		2,800	2,800	6,000		47,040	C#*D#*E#*F#
3			3,000	2,800	4,000		33,600	C#*D#*E#*F#
4			2,310	2,800	1,000		6,468	C#*D#*E#*F#
6	P1		5,100	3,220	1,000		16,422	C#*D#*E#*F#
7			2,850	2,800	7,000		55,860	C#*D#*E#*F#
8			16,400	2,140	1,000		35,096	C#*D#*E#*F#
9			16,800	2,140	1,000		35,952	C#*D#*E#*F#
10			0,200	3,000	9,000		5,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **235,838**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P6180-W3J9	m2	Paret divisòria de dues cares vistes d'11 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x90x200 mm, llis, de color amb components hidrofugants, 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 - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta 1							
2	eix 13		2,850	2,800			7,980	C#*D#*E#*F#
3	eix 18		2,850	3,220			9,177	C#*D#*E#*F#
4	eix 19		2,850	3,220			9,177	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,334**

4 P6126-57U2 m2

Paret divisòria recolzada de dues cares vistes de gruix 11,5 cm, de maó calat, de 240x115x70 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb 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 7,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud	Alçada	unitats			
2	P.B							
3	14/18A		30,600	3,450			105,570	C#*D#*E#*F#
4			7,400	2,800			20,720	C#*D#*E#*F#
7	P1							
8	façana sud		8,080	1,800	6,000		87,264	C#*D#*E#*F#
9			4,180	2,000	6,000		50,160	C#*D#*E#*F#
10			2,900	2,800	7,000		56,840	C#*D#*E#*F#
11	façana nord		8,400	1,800	1,000		15,120	C#*D#*E#*F#
12			8,120	2,000	2,000		32,480	C#*D#*E#*F#
13			2,900	2,800	3,000		24,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **392,514**

5 P654-8LZ8 m2

Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 156 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de densitat 46 a 55 kg/m3, de 46 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,111 m2·K/W

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

6 P83EC-97RC m2

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de densitat 46 a 55 kg/m3, de 46 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,111 m2·K/W

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	NET 9m²		7,770	2,800			21,756	C#*D#*E#*F#
3	ARB x 8ud		19,930	2,800			55,804	C#*D#*E#*F#
4	INF		16,620	2,800			46,536	C#*D#*E#*F#
5	MG1 x 4ud		20,200	2,800			56,560	C#*D#*E#*F#
6	MG1 Lateral escala		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
8	PLANTA 1							
9	EIXOS 14-18 Façana nord		20,000	1,800			36,000	C#*D#*E#*F#
10	EIXOS 13-19 Façana sud		29,900	1,800			53,820	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **273,476**

7 P61C0-45JB m2

Paret de vidre emmotllat i premsat de 19x19x8 cm, amb cambra d'aire, incolor, setinat 2 cares amb acabat superficial llis, amb vores per a junts >= 10 mm, col·locat amb morter de ciment 1:5 i rejuntat amb beurada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1		T	longitud	alçada	unitats			
2	Vestidors nord		2,400	2,140	2,000		10,272	C#*D#*E#*F#
3	Vestidors sud		2,400	2,140	6,000		30,816	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **41,088**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 02 FASE 2
CAPÍTOL (1) 02 EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
CAPÍTOL (1) (1) 02 ARQUITECTURA
TITOL 3 04 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9F3-Z1HU	m2	Paviment de peça rectangular de formigó monocapa, gris, de 10x30 cm i 8 cm de gruix, preu alt, per a paviment drenant, col·locats amb morter de ciment 1:4 i beurada de ciment. Marca: TARGA - GLS PREFABRICATS Dimensions: 30X10X8 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	zona entre eixos 14 i 21		275,150	1,000			275,150	C#*D#*E#*F#
4	Planta 1.		39,220	1,000			39,220	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **314,370**

2 P9P7-8FMY m2 Paviment de linòleum en lloseta de 900x300 mm classe 22-31 segons UNE-EN 688 i de gruix de 9,8 mm amb base de suro, amb unió a pressió col·locat sobre làmina de polietilè expandit de 3 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	PLANTA BAIXA							
3	NET		7,000	1,000			7,000	C#*D#*E#*F#
4	ARB		6,620	8,000			52,960	C#*D#*E#*F#
5	MG1		15,380	4,000			61,520	C#*D#*E#*F#
6	INF		31,460	1,000			31,460	C#*D#*E#*F#
8	PLANTA PRIMERA							
9	INSTS1		6,900	1,000			6,900	C#*D#*E#*F#
10	DIST 15-21		54,660	1,000			54,660	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **214,500**

3 P9PA-4YXF m2 Paviment de PVC homogeni en lloseta de 600x600 mm, classe 34-43, segons UNE-EN 649 i gruix de 10 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	P1							
3	ATL COL		57,200	2,000			114,400	C#*D#*E#*F#
4	POL		28,600	2,000			57,200	C#*D#*E#*F#
5	ATL		28,600	4,000			114,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **286,000**

4	P9T0-653T	m2	Paviment de cautxú/goma heterogeni amb llosetes de 100x100 cm, classe 32-34 segons la norma UNE-EN 685 i de 7 mm de gruix, densitat 1.200 kg/m³, amb superfície llisa, autoposant. Marca: Color: PURE STONE Dimensions: 100x100 cm Gruix: 7 mm

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

5	P513-38AG	m2	Acabat de terrat amb peces prefabricades de formigó alleugerit i filtrant, amb base de poliestirè extruït de 50 mm de gruix, de color gris, de 60x60 cm, col·locades sense adherir

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

6	P9U9-HAAS	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 10 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color blanc llis col·locat amb morter adhesiu, TRUSPLAS o similar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1							
2	DIST13-19		64,000	1,000			64,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,000**

7	P9U8-4Z9W	m	Sòcol amb mitja canya remuntant el paviment, de rajola de gres extruït esmaltat, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PBAIXA							
2	NET		10,570	1,000			10,570	C#*D#*E#*F#
3	ARB		10,330	8,000			82,640	C#*D#*E#*F#
4	MG1		16,110	4,000			64,440	C#*D#*E#*F#
5	INFO		22,500	1,000			22,500	C#*D#*E#*F#
7	P1							
8	INST2		16,580	1,000			16,580	C#*D#*E#*F#
9	ALT COL		91,830	2,000			183,660	C#*D#*E#*F#
10	POL i ATL		46,850	6,000			281,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **661,490**

8	P7C45-5OPE	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 126 a 160 kg/m3, de 22 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.039 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 0,5641 m2·K/W, amb revestiment de film de polietilè, col·locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		195,000	1,000			195,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		430,000	1,000			430,000	C#*D#*E#*F#
4	ESCALES		15,000	2,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **655,000**

9	P7CD0-8FTL	m2	Aïllament per a reducció del soroll d'impacte amb feltre de fibres de polièster punxonades no teixides de 3 a 3.5 mm de gruix i densitat >= 350 protegit amb film sintètic, col·locat sense adherir sobre sostre o llosa

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		195,000	1,000			195,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		430,000	1,000			430,000	C#*D#*E#*F#
4	ESCALES		15,000	2,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **655,000**

10 P9G7-9LT0 m2

Recrescut de 5 cm de gruix de formigó amb fibres HAF-35/A-3.5-3/F/12-60/IIIa+F, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIIa+F, acabat remolinat mecànic.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		195,000	1,000			195,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		430,000	1,000			430,000	C#*D#*E#*F#
4	ESCALES		15,000	2,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **655,000**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 02 FASE 2
CAPÍTOL (1) 02 EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
CAPÍTOL (1) (1) 02 ARQUITECTURA
TITOL 3 05 SOSTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P846-9JO7 m2

Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
2	NET		7,000	1,000			7,000	C#*D#*E#*F#
3	ARB		6,620	8,000			52,960	C#*D#*E#*F#
4	MG1		15,380	4,000			61,520	C#*D#*E#*F#
5	INF		31,460	1,000			31,460	C#*D#*E#*F#
7	P1							
8	INSTA 1		6,850	1,000			6,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **159,790**

2 P845-B0ZB m2

Cel ras registrable de bandes d'alumini prelacat amb superfície llisa de color estàndard, amb cantell bisellat, de 1500x300 mm, classe d'absorció acústica sense classificar segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A1, col·locat amb estructura oculta formada per perfils principals d'acer galvanitzat en forma de U col·locats cada 1,5 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 cada 1,5 m com a màxim, amb perfils secundaris d'alumini extruït en forma de T de 27 mm de base col·locats a l'ample de la placa cada 1,5 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
2	Eixos 12-19		323,420	1,000			323,420	C#*D#*E#*F#
4	P1							

5	ATL COL		32,000	2,000			64,000	C#*D#*E#*F#
6	POL i ATL		16,000	6,000			96,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **483,420**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 02 FASE 2
CAPÍTOL (1) 02 EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
CAPÍTOL (1) (1) 02 ARQUITECTURA
TITOL 3 06 REVESTIMENTS VERTICALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P826-9LC8	m	Peça especial de revestiment d'enrajolat amb plaqueta del mateix acabat que el maó vitrificat de 240x70 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb 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 7,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1							
2	façana nord		20,000	1,800			36,000	C#*D#*E#*F#
3	façana sud		29,900	1,800			53,820	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **89,820**

2	P89I-4V8O	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat. Color Blanc, a definir per la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	MG1 x 4ud		20,200	2,800			56,560	C#*D#*E#*F#
3	MG1 Lateral escala		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	INF		16,620	2,800			46,536	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **106,096**

3	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura acrílica, antihumitat amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	NET		7,770	2,800			21,756	C#*D#*E#*F#
3	ARB x 8ud		19,930	2,800			55,804	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA 1							
6	INSTA 1		5,250	2,800			14,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **92,260**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 02 FASE 2

AMIDAMENTS

CAPÍTOL (1) 02 EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
CAPÍTOL (1) (1) 02 ARQUITECTURA
TITOL 3 07 REVESTIMENTS HORITZONTALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P89I-4V8N	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
2	NET		7,000	1,000			7,000	C#*D#*E#*F#
3	ARB		6,620	8,000			52,960	C#*D#*E#*F#
4	MG1		15,380	4,000			61,520	C#*D#*E#*F#
5	INF		31,460	1,000			31,460	C#*D#*E#*F#
7	P1							
8	INSTA 1		6,850	1,000			6,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **159,790**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 02 FASE 2
CAPÍTOL (1) 02 EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
CAPÍTOL (1) (1) 02 ARQUITECTURA
TITOL 3 09 FUSTERIES
TITOL 4 01 ALUMINI / ACER

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAF8-7EP0	u	Finestra d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 100x109 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Finestra exterior d'alumini RAL a definir segons criteris de la DF, tipus CORTIZO model COR 70 de fulla oculta C16 ST RPT. Sense premarcs, directa a obra amb premarc encastat segons DF. Maneta incorporada a interior amb mecanisme d'obertura amnueal a distància còmode per l'usuari Inclou tapetes de remat lateral mateix acabat de la fusteria. Vidre: 4+4/10/4+4 RAtr > 45dBA Uw marc= 1 W/m2k Ug vidre = 2.8 W/m2k Factor Solar G=0.71

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1							
2	façana nord eixos 14-18		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
3	façana sud eixos 13-19		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

2 PAF8-7EPX u

Finestra d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 100x129 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana.

Finestra exterior d'alumini RAL a definir segons criteris de la DF, tipus CORTIZO model COR 70 de fulla oculta C16 ST RPT.
Sense premarcs, directa a obra amb premarc encastat segons DF.
Maneta incorporada a interior amb mecanisme d'obertura amnueal a distància còmode per l'usuari
Inclou tapetes de remat lateral mateix acabat de la fusteria.

Vidre: 4+4/10/4+4
RAtr > 45dBA
Uw marc= 1 W/m2k
Ug vidre = 2.8 W/m2k
Factor Solar G=0.71

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1							
2	façana nord eixos 14-18		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	façana sud eixos 13-19		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

3 PAF3-7NNZ u

Balconera d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 115x280 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana

Finestra exterior d'alumini RAL a definir segons criteris de la DF, tipus CORTIZO model COR 70 de fulla oculta C16 ST RPT.
Sense premarcs, directa a obra amb premarc encastat segons DF.
Maneta incorporada a interior amb mecanisme d'obertura amnueal a distància còmode per l'usuari
Inclou tapetes de remat lateral mateix acabat de la fusteria.

Vidre: 4+4/10/4+4
RAtr > 45dBA
Uw marc= 1 W/m2k
Ug vidre = 2.8 W/m2k
Factor Solar G=0.71

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PAA0-03C u

Finestra simple amb perfils d'acer tipus PERFISA lacat RAL color a definir per la DF. col·locada amb fixacions mecàniques.
- 3 panys fixes de 1.20x1.01 m o 1.20x0.84.
- Les mesures varien depenent de a quin pis es troba la finestra.
- Collada a obra directament i als perfils metàl·lics d'estructura.
- Inclou panell de xapa d'acer de 0.40x1.01m o 0.40x0.84 i el gruix de la fusteria per remat en la trobada amb les bigues BOYD. Mateix color/acabat que la fusteria.
- Inclou vidre simple de 4mm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1							
2	vestidors eixos 13-19		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

5 PAA0-04A u

Porta i finestra amb perfils d'acer tipus PERFISA lacat RAL color a definir per la DF. col·locada amb fixacions mecàniques. amb una finestra superior oscil·lant de 1.00x1.01 m o 1.00x0.84, amb vidre simple de 4mm, i porta inferior de xapa d'acer del mateix acabat que la perfileria de Ax1.00m.
- Maneta incorporada d'acer inoxidable, amb clau metrejada, inclou topalls.
- Inclou tapetes de remat lateral del mateix acabat que la fusteria.
- Les mesures varien depenent de a quin pis es troba la finestra.
- Collada a obra directament i als perfils metàl·lics d'estructura.
- Inclou tot el necessari per deixar-la completament col·locada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1							
2	vestidors eixos 13-19		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

6 PAA0-10A u

10A. Porta acer 1.00x2.19

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
2	eixos 14-18		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

7 PAFA-7R0Y u

Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 180x440 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210

Finestra exterior d'alumini RAL a definir segons criteris de la DF, tipus CORTIZO model COR 70 de fulla oculta C16 ST RPT.
Sense premarcs, directa a obra amb premarc encastat segons DF.
Maneta incorporada a interior amb mecanisme d'obertura manuall a distància còmode per l'usuari
Inclou tapetes de remat lateral mateix acabat de la fusteria.

Vidre: 4+4/10/4+4
RAtr > 45dBA
Uw marc= 1 W/m2k
Ug vidre = 2.8 W/m2k
Factor Solar G=0.71

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	02	FASE 2
CAPÍTOL (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
CAPÍTOL (1) (1)	02	ARQUITECTURA
TITOL 3	09	FUSTERIES
TITOL 4	02	FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1 PAQ8-AJ9R u

Fulla batent per a porta interior de 40 mm de gruix, 80 d'amplària i 160 cm alçària, deixant un espai lliure inferior de 20cm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, amb acabat xapat amb HPL, col·locada.

Inclou manetes i pany interior.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 02 FASE 2
CAPÍTOL (1) 02 EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
CAPÍTOL (1) (1) 02 ARQUITECTURA
TITOL 3 10 SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PAD0-617L u

Porta 1 full de dimensions 2,20x1,00m formada per marc d'acer galvanitzat 100x55mm i porta de xapa metàl·lica, sobre estructura tubular de 45x45mm, collat a obra, amb marc perimetral de 45x45,, mitjançant dues frontisses.
- Clau mestrejada
- Pany interior amb desbloqueig
- Acabat pintat, color RAL identic a mur, amb reixes de ventilació inferior.
- Maneta incorporada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	planta baixa		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

2 PAD0-601C u

Porta 2 fulles de dimensions 2,20x1.90m formada per marc d'acer galvanitzat 100x55mm i porta de xapa metàl·lica, sobre estructura tubular de 45x45mm, collat a obra, amb marc perimetral de 45x45,, mitjançant dues frontisses.
- Clau mestrejada
- Pany interior amb desbloqueig
- Acabat pintat, color RAL identic a mur, amb reixes de ventilació inferior.
- Maneta incorporada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	pl baixa		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	pl 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

3 PAS2-5QYA u

Porta tallafocs metàl·lica, EI2-45-C5 de dues fulles batents, per a una llum de 220x1.80 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	pl 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PB13-61TX m

Barana metàl·lica per a pintar, de 1,10m d'altura, amb passamà de 5cm d'amplada i 3mm de gruix, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, ancorada, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1							
2			4,450	1,000			4,450	C#*D#*E#*F#
3			8,400	1,000			8,400	C#*D#*E#*F#
4			4,450	1,000			4,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,300**

5 PAB0-616T u

Porta 1 fulla de dimensions 1.20x0.40m formada per marc d'acer galvanitzat 100x55mm i porta de xapa metàl·lica, sobre estructura tubular de 45x45mm, collat a obra, amb marc perimetral de 45x45,, mitjançant dues frontisses.
- Clau mestrejada
- Pany interior amb desbloqueig
- Acabat pintat, color RAL identic a mur, amb reixes de ventilació inferior.
- Maneta incorporada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pl baixa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	pl1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 PAB0-617B u

Porta de 2 fulles batents de dimensions 1.60x1.80, formada per marc d'acer galvanitzat 100x55 i portes metàl·liques amb interior tipus TRAMEX, segons especificacions tècnqieus de projecte.

- Clau mestrejada
- Acabat pintat, color RAL identic a mur, amb reixes de ventilació inferior.
- Maneta incorporada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pl coberta		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

7 PQN2-HCLD m

Escala metàl·lica recta, de 0,6 m d'amplària, amb 2 suports amb perfils d'acer laminat IPN 120, esglaons de planxa metàl·lica amb relleu antilliscant, conformada amb plecs frontals i posteriors, de 2 mm de gruix, soldats superiorment als perfils i barana metàl·lica d'acer amb tub superior de 42 mm de diàmetre, 3 barres de 12 mm de diàmetre i muntants de secció rectangular 50x10 mm soldats lateralment als perfils, amb acabat lacat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pl.baixa		3,900				3,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,900**

8 PB1C-61TY 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	ps a pb		1,600	1,000			1,600	C#*D#*E#*F#
3			3,600	1,000			3,600	C#*D#*E#*F#
5	pb a p1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

6			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,200**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 02 FASE 2
CAPÍTOL (1) 02 EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
CAPÍTOL (1) (1) 02 ARQUITECTURA
TITOL 3 11 COMPLEMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PB70-HC76	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'alumini, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LÍNIA DE VIDA							
2	Coberta Ed. Grades		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PB70-HC75	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LÍNIA DE VIDA							
2	Coberta Ed. Grades		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	PB70-HC71	m	Cable d'acer galvanitzat, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LÍNIA DE VIDA							
2	Coberta Ed. Grades		2,000	30,000			60,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **80,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	PB70-HC6Z	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LÍNIA DE VIDA							
2	Coberta Ed. Grades		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PQ91-H8TV u

Mòdul de guixeta de 180 cm d'alçada, 30 cm d'amplada i 50 cm de fons, amb dues portes, construïda en tauler aglomerat hidròfug acabat amb melamina per les dues cares, amb portes de 16 mm de gruix, amb cantells xapats, separadors interiors horitzontals, sostre, base, laterals i separadors intermedis de 16 mm i fons perforat per a ventilació de 4 mm de gruix. Equipada amb frontisses anti-vandàliques d'acer inoxidable, barres per a penjar d'alumini amb penjador lliscant d'ABS, pany i numeració de la porta sobre embellidor del pany, amb potes regulables de PVC, fixat mecànicament a la paret i als mòduls laterals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1							
2	ATL COL		30,000	2,000			60,000	C#*D#*E#*F#
3	POL		12,000	2,000			24,000	C#*D#*E#*F#
4	ATL		12,000	4,000			48,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **132,000**

6 PQ11-HAN3 m

Banc de vestidors, d'estructura metàl·lica i seient de fusta envernissada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ML	UNITATS				
3	ATL COL		5,200	2,000			10,400	C#*D#*E#*F#
4			7,700	2,000			15,400	C#*D#*E#*F#
6	POL		5,180	2,000			10,360	C#*D#*E#*F#
8	ATL		5,180	4,000			20,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **56,880**

7 PC16-5NML m2

Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	AMPLE	ALÇADA	UNITATS			
2	PB							
3	ARB		0,600	0,800	4,000		1,920	C#*D#*E#*F#
5	P1							
6	ATL COL		6,550	0,800	2,000		10,480	C#*D#*E#*F#
7	POL		2,250	0,800	2,000		3,600	C#*D#*E#*F#
8	ATL		2,250	0,800	4,000		7,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,200**

8 PQZ5-HAAD u

Penjador de roba d'acer inoxidable col·locat verticalment amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	UNITATS x VESTIDORS	Nº VESTIDORS				
2	PB							
3	ARB		2,000	8,000			16,000	C#*D#*E#*F#
5	P1							
6	ATL COL		20,000	2,000			40,000	C#*D#*E#*F#
7	POL		10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#
8	ATL		10,000	4,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **116,000**

9 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	UNITATS x VESTIDORS	Nº VESTIDORS				
2	PB							
3	ARB		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
5	P1							
6	ATL COL		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
7	POL		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
8	ATL		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

10 PJ40-HA25 u Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer inoxidable, de 250 mm de diàmetre i 110 mm de fondària, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	UNITATS x VESTIDORS	Nº VESTIDORS				
2	PB							
3	ARB		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
5	P1							
6	ATL COL		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
7	POL		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
8	ATL		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

11 PJ41-HA1X u Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	PREVISIÓ		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

12 PJ41-HA1U u Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	PREVISIÓ		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

13 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

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	UNITATS x VESTIDORS	Nº VESTIDORS				
2	PB							
3	ARB		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
5	P1							
6	ATL COL		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
7	POL		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
8	ATL		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 02 FASE 2
CAPÍTOL (1) 02 EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
CAPÍTOL (1) (1) 02 ARQUITECTURA
TITOL 3 12 ASCENSOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PL60-3UAQ	u	Ascensor elèctric d'adherència per a minusvàlids, per a 6 persones (450 kg), 1 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats, 3 parades (6 m), maniobra universal simple, portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica d'amplària 80 cm i alçària 200 cm d'acer pintat, cabina amb portes de maniobrabilitat corredissa automàtica d'acer pintat i qualitat d'acabats mitjana

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	BLOC 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 02 FASE 2
CAPÍTOL (1) 02 EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
CAPÍTOL (1) (1) 03 INSTAL·LACIONS
TITOL 3 01 INSTAL·LACIONS D'AIGUA
TITOL 4 01 INSTAL·LACIONS D'AIGUA CALENTA SANITÀRIA
TITOL 5 01 PRODUCCIÓ D'AIGUA CALENTA SANITÀRIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEE1Z001	u	Bomba de calor aerotèrmica monobloc aire/aigua reversible R290, marca Ygnis, model APTAE AHP70-50 o equivalent. Potència nominal A7/W35 50 kW, COP 4,20. Màxima temperatura d'impulsió d'aigua, 78ºC. Inclou: - Compressor inverter - Ventiladors axials brushless EC - Bomba d'alta eficiència amb modulació PWM - Termòstat electrònic i-CR - Vàlvula d'expansió electrònica - Cabalímetre - Vàlvula de seguretat en costat hidràulic - Posta en marxa Muntat i instal·lat.

			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
2	EEE1Z002	u	Joc d'antivibradors 50-70 SP o equivalents per a bomba aerotèrmica. Instal·lat.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
3	EEE1Z003	u	Sonda d'ACS marca Ygnis model QAZ36 o equivalent, per a connexió directa al quadre de comandament de qualsevol equip tèrmic. Instal·lada	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
4	EJ68Z001	u	Separador de llots amb cuba d'acer al carboni decapat. Aïllament amb poliuretà rígid injectat. Buidat en el punt més baix del dipòsit. Instal·lat.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
5	EEUEZ001	u	Dipòsit d'inèrcia marca ACV o equivalent, de 750 l d'acer al carboni depacat, aïllament tèrmic de poliuretà rígid injectat. Pressió màxima del dipòsit: 6 bar. Temperatura de treball de -10ºC a 100ºC. Pes en buit: 124 kg. Instal·lat.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
6	EJAAZ001	u	Dipòsit interacumulador de la marca ACV, model LCA 1CO 2500 mh o equivalent. Instal·lat. Interacumuludaor de 2.500 l vitrificat amb serpentí d'intercanvi de 7 m2, boca d'inspecció de 400 mm i aïllament tèrmic rígid en ABS, amb acabat blanc de 100mm. Inclou protecció anòdica. Potes per a ahissat de 150 mm. Pressió màxima de l'acumulador: 7 bar. Pressió màxima del serpentí: 12 bar Temperatura màxima de treball: 99ºC Pes en buit: 640 kg Dimensions: 1600 x 2136 mm (diàmetre x altura) Inclou ànode electrònic.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
7	EEU41H11	u	Dipòsit d'expansió de 150 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió d'1´´, col·locat roscat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
8	EN317727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**8,000**
9	EN319727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**10,000**
10	ENH1Z001	u	Bomba circuladora de rotor humit marca Grundfos, model MAGNA3 40-80 o equivalent. Instal·lada. Cabal nominal de 10,89 m3/h i altura nominal de 5,564 m.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**

AMIDAMENTS

11	EN841171	u	Vàlvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 1´´1/4, execució normal, cos de llautó, disc de niló, seient de cautxú nitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 100 °C, roscada
			AMIDAMENT DIRECTE **2,000**
12	EN841191	u	Vàlvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 2´´, execució normal, cos de llautó, disc de niló, seient de cautxú nitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 100 °C, roscada
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
13	EFC17B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **20,000**
14	EFC19B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 63x8,6 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **100,000**
15	EFQ33GCL	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 42 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 mitjà
			AMIDAMENT DIRECTE **20,000**
16	EFQ33EGL	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 64 mm, de 40 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 mitjà
			AMIDAMENT DIRECTE **100,000**
17	EEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8´´ de diàmetre, roscat
			AMIDAMENT DIRECTE **3,000**
18	EEU52555	u	Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 1/2´´ de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de <= 120°C, col·locat roscat
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	02	FASE 2
CAPÍTOL (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
CAPÍTOL (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
TITOL 3	01	INSTAL·LACIONS D'AIGUA
TITOL 4	01	INSTAL·LACIONS D'AIGUA CALENTA SANITÀRIA
TITOL 5	02	INSTAL·LACIÓ INTERIOR
NIVELL 7	01	PLANTA BAIXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1	EFB44315	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Baixants		9,000	2,000			18,000	C#*D#*E#*F#
2		S					18,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

2	EFB46515	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar

AMIDAMENT DIRECTE **35,000**

3	EFC14B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

4	EFC15B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **23,000**

5	EFC17B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **35,000**

6	EFC19B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 63x8,6 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **15,000**

7	EFQ3347L	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 22 mm, de 9 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 mitjà

AMIDAMENT DIRECTE **35,000**

8	EFQ33C7L	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 22 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 mitjà

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

9	EFQ33C9L	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, 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 mitjà

AMIDAMENT DIRECTE **23,000**

AMIDAMENTS

10	EFQ33ECL	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 42 mm, de 40 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 mitjà

AMIDAMENT DIRECTE **35,000**

11	EFQ33EGL	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 64 mm, de 40 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 mitjà

AMIDAMENT DIRECTE **15,000**

12	EG22HA11	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 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

AMIDAMENT DIRECTE **15,000**

13	EG22HB11	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 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

AMIDAMENT DIRECTE **25,000**

14	EJ2Z1131	u	Aixeta tipus senzill, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida roscada de 3/4 i entrada roscada d'1/2

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

15	ENFBU020	u	Vàlvula de buidat d'1" 1/4 de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

16	EN841171	u	Vàlvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 1´´1/4, execució normal, cos de llautó, disc de niló, seient de cautxú nitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 100 °C, roscada

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

17	EN317727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	punt de buidat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	pujada planta primera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3		S					2,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

18	PPAUZ123	pa	Etiquetatge de canonades d'aigua freda, segons UNE corresponent, amb indicadors de fletxa i tipus de liquid, amb un nombre suficient segons les indicacions de la normativa, amb autoadhesiu, col·locat sobre canonades.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

AMIDAMENTS

19	ENH1Z002	u	Bomba recirculació Grundfos Magna3 32-120 N
			AMIDAMENT DIRECTE **2,000**
20	ENE18304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **2,000**
21	EN318727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **4,000**
22	EN841181	u	Vàlvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 1´´1/2, execució normal, cos de llautó, disc de niló, seient de cautxú nitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 100 °C, roscada
			AMIDAMENT DIRECTE **2,000**
23	EEU57555	u	Termòmetre de mercuri, amb beina de 1/2´´ de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de <= 120°C, col·locat roscat
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
24	EEU6U001	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4' de D, col·locat roscat
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
25	ENF51647	u	Vàlvula de seguretat ACS amb rosca de llautó, amb connexió femella-femella d'1 1/4´´, tarada a 6 bar, de temperatura màxima 120°C, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE **2,000**
26	EEU41K11	u	Dipòsit d'expansió de 200 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió d'1´´, col·locat roscat
			AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	02	FASE 2
CAPÍTOL (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
CAPÍTOL (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
TITOL 3	01	INSTAL·LACIONS D'AIGUA
TITOL 4	01	INSTAL·LACIONS D'AIGUA CALENTA SANITÀRIA
TITOL 5	02	INSTAL·LACIÓ INTERIOR
NIVELL 7	02	PLANTA PRIMERA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EFB44315	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Baixants		60,000	2,000			120,000	C#*D#*E#*F#

2		S					120,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **120,000**

2 EFB4A951 m Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 2,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	POL		2,000	7,000			14,000	C#*D#*E#*F#
2	ATL		4,000	7,000			28,000	C#*D#*E#*F#
3		S					42,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **42,000**

3 EFB4CB51 m Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 3,7 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FUT COL		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
2		S					25,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

4 EFC17B22 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Impulsió			30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
2	Recirculació			60,000			60,000	C#*D#*E#*F#
3		S					90,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **90,000**

5 EFC18B22 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 50x6,9 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

6 EFC19B22 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 63x8,6 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **7,000**

7 EFQ334BL 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 9 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 mitjà

AMIDAMENT DIRECTE **42,000**

8 EFQ334CL 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 42 mm, de 9 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 mitjà

			AMIDAMENT DIRECTE	**25,000**
9	EFQ33ECL	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 42 mm, de 40 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 mitjà	
			AMIDAMENT DIRECTE	**90,000**
10	EFQ33EEL	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 40 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 mitjà	
			AMIDAMENT DIRECTE	**5,000**
11	EFQ33EGL	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 64 mm, de 40 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 mitjà	
			AMIDAMENT DIRECTE	**7,000**
12	EG222B11	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**78,000**
13	EJ2Z1131	u	Aixeta tipus senzill, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida roscada de 3/4 i entrada roscada d'1/2	
			AMIDAMENT DIRECTE	**8,000**
14	PPAUZ123	pa	Etiquetatge de canonades d'aigua freda, segons UNE corresponent, amb indicadors de fletxa i tipus de liquid, amb un nombre suficient segons les indicacions de la normativa, amb autoadhesiu, col·locat sobre canonades.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	02	FASE 2
CAPÍTOL (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
CAPÍTOL (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
TITOL 3	01	INSTAL·LACIONS D'AIGUA
TITOL 4	02	INSTAL·LACIONS D'AIGUA FREDA
TITOL 5	01	EDIFICI EST
NIVELL 7	01	INSTAL·LACIÓ INTERIOR D'AIGUA FREDA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EFC15B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Dist		1,000	1,150	3,000		3,450	C#*D#*E#*F#
2		S					3,450	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **3,450**

2 EFC16B22 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Dist.		1,000	1,150	10,000		11,500	C#*D#*E#*F#
2		S					11,500	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **11,500**

3 EFC17B22 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Distribució		1,000	1,150	28,000		32,200	C#*D#*E#*F#
2		S					32,200	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **32,200**

4 EFC18B22 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 50x6,9 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Distribució		1,000	1,150	32,000		36,800	C#*D#*E#*F#
2		S					36,800	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **36,800**

5 EFC19B22 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 63x8,6 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Distribució		1,000	1,150	17,000		19,550	C#*D#*E#*F#
2		S					19,550	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **19,550**

6 EFC1AB22 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 75x10,3 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Acumulador ACS		1,000	1,150	9,000		10,350	C#*D#*E#*F#
2		S					10,350	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **10,350**

7 EFC1CB22 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 90x12,3 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Distribució		1,000	1,150	23,000		26,450	C#*D#*E#*F#

2		S					26,450	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **26,450**

8 EFB44315 m

Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	distribució		1,000	35,000	1,150		40,250	C#*D#*E#*F#
2	baixants PB		11,000	2,000	1,150		25,300	C#*D#*E#*F#
3	baixants P1		62,000	2,000	1,150		142,600	C#*D#*E#*F#
4		S					208,150	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **208,150**

9 EFB48715 m

Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ARB		4,000	1,150	6,000		27,600	C#*D#*E#*F#
2	Neteja		1,000	1,150	5,000		5,750	C#*D#*E#*F#
3	Aixeta coberta		1,000	1,150	20,000		23,000	C#*D#*E#*F#
4		S					56,350	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **56,350**

10 EFB4CB51 m

Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 3,7 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	POL 1 i 2		2,000	1,150	6,000		13,800	C#*D#*E#*F#
2	ATL		4,000	1,150	6,000		27,600	C#*D#*E#*F#
3		S					41,400	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **41,400**

11 EFB6Z001 m

Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè reticulat de 50 mm de diàmetre nominal exterior i 4,6 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ATL COL 1 I 2		2,000	1,150	16,000		36,800	C#*D#*E#*F#
2		S					36,800	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **36,800**

12 EFQ3346L 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 18 mm, de 9 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 mitjà

AMIDAMENT DIRECTE **208,150**

13	EFQ3349L	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 9 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 mitjà

AMIDAMENT DIRECTE **59,800**

14	EFQ334BL	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 9 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 mitjà

AMIDAMENT DIRECTE **11,500**

15	EFQ334CL	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 42 mm, de 9 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 mitjà

AMIDAMENT DIRECTE **73,600**

16	EFQ334EL	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 9 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 mitjà

AMIDAMENT DIRECTE **73,600**

17	EFQ334GL	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 64 mm, de 9 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 mitjà

AMIDAMENT DIRECTE **19,550**

18	EFQ334JL	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 9 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 mitjà

AMIDAMENT DIRECTE **10,350**

19	EFQ334LL	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 9 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 mitjà

AMIDAMENT DIRECTE **26,450**

20	EG22HA11	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 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

AMIDAMENT DIRECTE **169,000**

21	EJ2Z1131	u	Aixeta tipus senzill, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida roscada de 3/4 i entrada roscada d'1/2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

3		S					16,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

22 ENFBU020 u Vàlvula de buidat d'1" 1/4 de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

23 EN841171 u Vàlvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 1´´1/4, execució normal, cos de llautó, disc de niló, seient de cautxú nitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 100 °C, roscada

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

24 EN317727 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	punt de buidat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Derivació edifici oest		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3		S					2,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

25 PPAUZ123 pa Etiquetatge de canonades d'aigua freda, segons UNE corresponent, amb indicadors de fletxa i tipus de liquid, amb un nombre suficient segons les indicacions de la normativa, amb autoadhesiu, col·locat sobre canonades.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	02	FASE 2
CAPÍTOL (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
CAPÍTOL (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
TITOL 3	01	INSTAL·LACIONS D'AIGUA
TITOL 4	02	INSTAL·LACIONS D'AIGUA FREDA
TITOL 5	01	EDIFICI EST
NIVELL 7	02	SANITARIS, AIXETES I ACCESSORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EJ13B61A u Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària <= 53 cm, de color blanc i preu superior, encastat a taulell

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
3		S					35,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **35,000**

2 EJ23111G u Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
3		S					35,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **35,000**

3 EJ14BC1N u Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3		S					14,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

4 EJ22L711 u Ruixador fix, d'aspersió fixa, mural, muntat superficialment, d'alumini anoditzat, preu superior, amb entrada de 1/2´´

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
3		S					34,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **34,000**

5 EJ22C11C u Aixeta monocomandament temporitzada, mural, encastada, per a dutxa, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de 1/2´´ i sortida de 1/2´´

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
3		S					34,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **34,000**

6 EJ1AB21N u Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala neteja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 EJ1ZAD01 u Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu superior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala neteja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 EJ289111 u Aixeta senzilla per a aigüera, muntada superficialment, mural, de llautó cromat preu superior, amb broc giratori de tub, amb entrada de 1/2´´

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala neteja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Soterrani		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	sales inst P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	coberta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5		S					5,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	02	FASE 2
CAPÍTOL (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
CAPÍTOL (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
TITOL 3	01	INSTAL·LACIONS D'AIGUA
TITOL 4	03	INSTAL·LACIONS D'AIGÜES GRISES
TITOL 5	01	TRACTAMENT AIGÜES GRISES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EDE8Z001 u Tractament d'aigües grises marca ACO, model GREMEXT 1 o equivalent, instal·lat.
Conjunt de sistemes pel tractament d'aigües grises obtenint aigua amb qualitat de reutilització mitjançant tecnologia de membranes d'ultrafiltració.
El sistema inclou:
- Dipòsit d'acumulació d'aigua a tractar de 5.000 l
- Bomba submergida d'alimentació
- Bomba dosificadora de clor (precloració)
- Skid obert amb:
 - filtre d'anelles
 - membranes d'ultrafiltració externes
 - sistema de contranetejat: dipòsit, bomba, cabalímetre, bufador, dosificadora de clor
 - sistema de postcloració
- Dipòsit d'emmagatzement d'aigua tractada de 4.000 l
- PLC amb panell de control tàctil, monitorització de pressions i cabal
- Armari elèctric amb transformador, proteccions i arrancades

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2 ENX3Z001 u Grup de pressió marca Grundfos model CMBE TWIN 3-62 I-U-C-C-D-A o equivalent. Instal·lat.
El grup de pressió CME es composa de 2 unitats de grup de pressió CMBE que inclou cadascun:
- Vàlvula de 5 vies
- Dipòsit d'expansió
- Manòmetre
- Sensor de pressió

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

3 EN3G3E77 u Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 100 (per a tub de 125 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	Entrada dipòsit		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Sortida sobreixidors		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3		S					3,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

4 ED7FBB9P m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, penjat al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobreeixidor dipòsits		2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#
2		S					20,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

5 ED7FBB7P m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sortida residus		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
2		S					10,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

6 EN318727 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sortida aigua tractada		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 02 FASE 2
CAPÍTOL (1) 02 EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
CAPÍTOL (1) (1) 03 INSTAL·LACIONS
TITOL 3 01 INSTAL·LACIONS D'AIGUA
TITOL 4 03 INSTAL·LACIONS D'AIGÜES GRISES
TITOL 5 02 DISTRIBUCIÓ AIGÜES RECUPERADES
NIVELL 7 01 EDIFICI EST

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 EFC14B22 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Dist		1,000	1,150	48,000		55,200	C#*D#*E#*F#
2		S					55,200	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **55,200**

2	EFC16B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Dist		1,000	1,150	12,000		13,800	C#*D#*E#*F#
2		S					13,800	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **13,800**

3	EFB44315	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Baixants		14,000	1,150	2,000		32,200	C#*D#*E#*F#
2		S					32,200	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **32,200**

4	EFB46515	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Dist		1,000	1,150	97,000		111,550	C#*D#*E#*F#
2		S					111,550	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **111,550**

5	EFQ3346L	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 18 mm, de 9 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 mitjà

AMIDAMENT DIRECTE **32,200**

6	EFQ3347L	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 22 mm, de 9 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 mitjà

AMIDAMENT DIRECTE **166,750**

7	EFQ334BL	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 9 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 mitjà

AMIDAMENT DIRECTE **13,800**

8	EG222A11	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

AMIDAMENT DIRECTE **32,200**

9	EJ2Z1131	u	Aixeta tipus senzill, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida roscada de 3/4 i entrada roscada d'1/2

AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE **12,000**

10 ENFBU020 u Vàlvula de buidat d'1" 1/4 de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

11 EN841171 u Vàlvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 1´´1/4, execució normal, cos de llautó, disc de niló, seient de cautxú nitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 100 °C, roscada

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

12 EN317727 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	punt de buidat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Derivació edifici oest		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3		S					2,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

13 EJ24A131 u Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´

AMIDAMENT DIRECTE **14,000**

14 PPAUZ123 pa Etiquetatge de canonades d'aigua freda, segons UNE corresponent, amb indicadors de fletxa i tipus de liquid, amb un nombre suficient segons les indicacions de la normativa, amb autoadhesiu, col·locat sobre canonades.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	02	FASE 2
CAPÍTOL (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
CAPÍTOL (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
TITOL 3	02	EVACUACIÓ D'AIGÜES
TITOL 4	01	AIGÜES GRISES
TITOL 5	01	PLANTA BAIXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 ED5EZ003 u Bonera sifònica tipus ACO EG150 per a terra ceràmic o equivalent, realitzat en acer inoxidable AISI304, de 150 x 150 mm. Sortida vertical DN110. Inclou sifó extraïble amb un cabal de 1,3 l/s. Incorpora reixa perforada, apta per a càrrega K3 i cistellet per recollida de solids.. Instal·lat.

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

2 EJ3317P7 u Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

3	EJ33A7PG	u	Sifó registrable per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC
			AMIDAMENT DIRECTE **5,000**
4	ED111B31	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró
			AMIDAMENT DIRECTE **10,000**
5	ED7FBB7P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre
			AMIDAMENT DIRECTE **50,000**
6	ED7FBB8P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, penjat al sostre
			AMIDAMENT DIRECTE **10,000**
7	ED7FBB9P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, penjat al sostre
			AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	02	FASE 2
CAPÍTOL (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
CAPÍTOL (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
TITOL 3	02	EVACUACIÓ D'AIGÜES
TITOL 4	01	AIGÜES GRISES
TITOL 5	02	PLANTA PRIMERA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ED5EZ002	u	Canal de drenatge tipus ACO MODULAR 125 o equivalent, realitzat en acer inoxidable AISI304, de 3.530 mm de longitud, 125 mm d'ample exterior i 125 mm d'ample de reixa. Amb pendent incorporada, cargos de nivelació i potes d'anclatge al formigó. Amb una sortida DN110 mitjançant sortida directa. Inclou reixa quadrato fabricada en acer inoxidable AISI304 apta per a classe de càrrega A15. Instal·lat.
			AMIDAMENT DIRECTE **10,000**
2	EJ3317P7	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC
			AMIDAMENT DIRECTE **30,000**
3	EJ33A7PG	u	Sifó registrable per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC
			AMIDAMENT DIRECTE **30,000**
4	ED111B31	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró
			AMIDAMENT DIRECTE **20,000**

5	ED111B51	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

AMIDAMENT DIRECTE **20,000**

6	ED111B61	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

7	ED7FBB7P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre

AMIDAMENT DIRECTE **50,000**

8	ED15B671	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Baixants		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
2		S					8,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

9	ED15G671	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventilació baixant		2,000	6,000			12,000	C#*D#*E#*F#
2		S					12,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	02	FASE 2
CAPÍTOL (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
CAPÍTOL (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
TITOL 3	02	EVACUACIÓ D'AIGÜES
TITOL 4	02	AIGÜES FECALS
TITOL 5	01	SOTERRANI I PLANTA BAIXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ED111B71	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Inodors		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Abocador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3		S					5,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT	**5,000**
2	ED111B21	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	
			AMIDAMENT DIRECTE	**10,000**
3	ED54Z001	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable de 80 a 120 mm de costat, amb sortida vertical de 25 a 50 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe L 15, col·locada fixacions mecàniques	
			AMIDAMENT DIRECTE	**2,000**
4	ED7FBB7P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre	
			AMIDAMENT DIRECTE	**40,000**
5	ED7FBB8P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, penjat al sostre	
			AMIDAMENT DIRECTE	**4,000**
6	ED7FR111	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica 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	
			AMIDAMENT DIRECTE	**10,000**
7	ENN2Z001	u	Sistema de bombeig d'aigües residuals marca GRUNDFOS model DUOLIFT o equivalent, que inclou: - dipòsit de recollida d'aigües residuals per a estació elevadora amb sistema de dues bombes. - dues bombes UNILIFT AP50B, submergibles, d'acer inoxidable. - Sensor de nivell - Controlador de bomba LC 231. Instal·lat.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	02	FASE 2
CAPÍTOL (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
CAPÍTOL (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
TITOL 3	02	EVACUACIÓ D'AIGÜES
TITOL 4	02	AIGÜES FECALS
TITOL 5	02	PLANTA PRIMERA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ED111B71	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Inodors		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

2		S					10,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 10,000

2 ED111B21 m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

3 ED54Z001 u Bonera sifònica d'acer inoxidable de 80 a 120 mm de costat, amb sortida vertical de 25 a 50 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe L 15, col·locada fixacions mecàniques

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

4 ED7FBB7P m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre

AMIDAMENT DIRECTE 70,000

5 ED15B771 m Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Baixants		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
2		S					8,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 8,000

6 ED15G771 m Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Baixant		2,000	6,000			12,000	C#*D#*E#*F#
2		S					12,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 12,000

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 02 FASE 2
CAPÍTOL (1) 02 EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
CAPÍTOL (1) (1) 03 INSTAL·LACIONS
TITOL 3 02 EVACUACIÓ D'AIGÜES
TITOL 4 03 PLUVIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 ED51YA79 u Bonera per a sistema d'evacuació sifònic de coberta transitable, amb capacitat d'evacuació de 25 l/s, amb marc acer fosa B125 de 375x375 mm soldats a la cassoleta, connexió per a tub de sortida de 75 mm de diàmetre en polietilè d'alta densitat, reixa protectora de 215 mm de diàmetre i 60 mm d'alçària d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316) i placa anti remolí de 130 mm de diàmetre d'alumini lacat, col·locada

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

AMIDAMENTS

2 ED15B571 m Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P6		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
2	P8		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
3		S					16,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

3 ED15B671 m Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P5		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
2	P7		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3		S					8,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

4 ED15B771 m Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P12			3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
2	P13			3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
3	P14			3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
4		S					9,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

5 ED7FBB7P m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COL4		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	COL10		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	COL11		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
4		S					21,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **21,000**

6 ED7FBB9P m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, penjat al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COL12		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
2	COL13		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
3		S					35,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **35,000**

7 ED7FBBAP m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 200 mm, penjat al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COL14		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
2		S					5,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

8 ED7FBBBP m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 250 mm, penjat al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COL15		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
2		S					10,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

9 ED7FR512 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant de combustible

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	02	FASE 2
CAPÍTOL (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
CAPÍTOL (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
TITOL 3	03	INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES
TITOL 4	01	PRODUCCIÓ FRED I CALOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EED5ZD49 u Unitat exterior per a sistema VRV-5 (Volum de Refrigerant Variable), per a gas R-32, bomba de calor amb recuperació de calor, model REYA8A ´´DAIKIN´´ o equivalent, amb temperatura de refrigerant variable per a la millora de l'eficiència estacional, alimentació trifàsica (400V/50Hz), potència frigorífica nominal 22,4 kW (temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), SEER 7,1, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en refrigeració des de -5 fins a 46°C, potència calorífica nominal 25 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb humit de l'aire exterior 6°C), SCOP 4,1, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en calefacció des de -20 fins a 16°C, control mitjançant microprocessador, compressor scroll, amb control Inverter, 1685x930x765 mm, pes 102 kg, pressió sonora 56,3 dBA, cabal d'aire 162 m³/min, longitud total màxima de canonada frigorífica 300 m, longitud màxima entre unitat exterior i unitat interior més allunyada 100 m (130 m equivalents), diferència màxima d'altura d'instal·lació 50 m si la unitat exterior es troba per sobre de les unitats interiors i 40 m si es troba per sota, longitud màxima entre el primer kit de ramificació (unió Refnet) de canonada frigorífica i unitat interior més allunyada 40 m, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net), tractament anticorrosiu especial del bescanviador de calor, funció de recuperació de refrigerant, càrrega automàtica addicional de refrigerant, prova automàtica de funcionament i ajust de limitació de consum d'energia (funció I-Demand). Amb desguassos, bancada, connexionat elèctric i frigorífic, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, col.locada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ARB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 EED5ZD51 u

Unitat exterior per a sistema VRV-5 (Volum de Refrigerant Variable), per a gas R-32, bomba de calor amb recuperació de calor, model REYA18A ´´DAIKIN´´ o equivalent, amb temperatura de refrigerant variable per a la millora de l'eficiència estacional, alimentació trifàsica (400V/50Hz), potència frigorífica nominal 50,4 kW (temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), SEER 6,3, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en refrigeració des de -5 fins a 46°C, potència calorífica nominal 56,5 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb humit de l'aire exterior 6°C), SCOP 4,4, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en calefacció des de -20 fins a 16°C, control mitjançant microprocessador, compressor scroll, amb control Inverter, 1685x1240x765 mm, pes 102 kg, pressió sonora 63 dBA, cabal d'aire 251 m³/min, longitud total màxima de canonada frigorífica 300 m, longitud màxima entre unitat exterior i unitat interior més allunyada 100 m (130 m equivalents), diferència màxima d'altura d'instal·lació 50 m si la unitat exterior es troba per sobre de les unitats interiors i 40 m si es troba per sota, longitud màxima entre el primer kit de ramificació (unió Refnet) de canonada frigorífica i unitat interior més allunyada 40 m, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net), tractament anticorrosiu especial del bescanviador de calor, funció de recuperació de refrigerant, càrrega automàtica addicional de refrigerant, prova automàtica de funcionament i ajust de limitació de consum d'energia (funció I-Demand). Amb desguassos, bancada, connexionat elèctric i frigorífic, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, col.locada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VEST ATLCOL, POL1-2, ATL1-4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 02 FASE 2
CAPÍTOL (1) 02 EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
CAPÍTOL (1) (1) 03 INSTAL·LACIONS
TITOL 3 03 INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES
TITOL 4 02 CANONADES DE DISTRIBUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EED8ZD01 u

Derivació de línia frigorífica formada per conjunt de dues juntes Refnet, una per a la línia de líquid i una altra per a la línia de gas, per a sistema VRV (Volum de Refrigerant Variable) amb refrigerant R410A, model KHRQ22M20TA ´´DAIKIN´´ o equivalent, instal·lada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VEST PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	VEST PAD		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3		S					6,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

2 EF5B24B1 m

Tub de coure R220 (recuit) 1/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VEST P1-2		160,000				160,000	C#*D#*E#*F#
2	ARB		34,000				34,000	C#*D#*E#*F#
3		S					194,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **194,000**

3 EF5B44B1 m Tub de coure R220 (recuit) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VEST P1-2		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
2	ARB		120,000				120,000	C#*D#*E#*F#
3		S					139,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **139,000**

4 EF5B54B1 m Tub de coure R220 (recuit) 1/2 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VEST P1-2		173,000				173,000	C#*D#*E#*F#
2		S					173,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **173,000**

5 EF5B64B1 m Tub de coure R220 (recuit) 5/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VEST P1-2		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
2	ARB		86,000				86,000	C#*D#*E#*F#
3		S					105,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **105,000**

6 EF5B76B1 m Tub de coure R220 (recuit) 3/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VEST P1-2		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
2	ARB		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
3		S					30,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

7 EF5B86B1 m Tub de coure R220 (recuit) 7/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VEST P1-2		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
2		S					13,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

8 EFQ3341L 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 6 mm, de 9 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 mitjà

AMIDAMENTS

Data: 17/10/24 Pàg.: 169

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VEST P1-2		160,000				160,000	C#*D#*E#*F#
2	ARB		34,000				34,000	C#*D#*E#*F#
3		S					194,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **194,000**

9 EFQ3343L 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 10 mm, de 9 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 mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VEST P1-2		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
2	ARB		103,000				103,000	C#*D#*E#*F#
3		S					122,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **122,000**

10 EFQ3344L 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 12 mm, de 9 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 mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VEST P1-2		160,000				160,000	C#*D#*E#*F#
2		S					160,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **160,000**

11 EFQ3365L 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 mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VEST P1-2		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
2	ARB		69,000				69,000	C#*D#*E#*F#
3		S					88,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **88,000**

12 EFQ3363L 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 10 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 mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ARB		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2		S					17,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

13 EFQ3364L 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 12 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 mitjà

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VEST P1-2		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
2		S					13,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

14 EFQ3385L 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 19 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 mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ARB		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2		S					17,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

15 EFQ3386L 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 18 mm, de 19 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 mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VEST P1-2		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
2	ARB		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
3		S					30,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

16 EFQ33A7L 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 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 mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VEST P1-2		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
2		S					13,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

17 EG2DG6E1 m

Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 50 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VEST P1-2		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
2	ARB		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
3		S					46,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **46,000**

18 EG2DGGF1 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VEST P1-2		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	ARB		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

3		S					38,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **38,000**

19 EG2DGGH1 m Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VEST P1-2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	ARB		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3		S					6,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

20 EG2DGGK1 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VEST P1-2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	ARB		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3		S					8,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

21 EG2DDGK7 m Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 400 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VEST P1-2		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
2	ARB		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
3		S					29,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **29,000**

22 EG380702 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VEST P1-1		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
2	ARB		82,000				82,000	C#*D#*E#*F#
3		S					127,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **127,000**

AMIDAMENTS

1 EEDDZD01 u

Unitat interior d'aire condicionat, per a sistema VRV-5 (Volum de Refrigerant Variable), per a gas R-32, de casset de 4 vies, adaptable a panell modular per a sostre estàndard de 600x600 mm, model FXZA15A ´´DAIKIN´´ o equivalent, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 1,7 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), potència calorífica nominal 1,9 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C), consum elèctric nominal en refrigeració 43 W, consum elèctric nominal en calefacció 36 W, pressió sonora a velocitat baixa 25,5 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 8,5 m³/min, de 260x575x575 mm (de perfil baix), pes 15,5 kg, vàlvula d'expansió electrònica, bomba de drenatge, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net) a unitat exterior, control per microprocessador, orientació vertical automàtica (distribució uniforme de l'aire), senyal de neteja de filtre i filtre d'aire de succió, amb possibilitat de tancar una o dues vies d'impulsió per facilitar la instal·lació en angles i passadissos, panell decoratiu per a unitat d'aire condicionat de casset de 4 vies FXZQ-A, model BYFQ60C4W o equivalent. Inclús elements per a suspensió del sostre, col.locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ARB		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2		S					8,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

2 EEDDZD02 u

Unitat interior d'aire condicionat, per a sistema VRV-5 (Volum de Refrigerant Variable), per a gas R-32, de casset de 4 vies, adaptable a panell modular per a sostre estàndard de 600x600 mm, model FXZA20A ´´DAIKIN´´ o equivalent, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 2,2 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), potència calorífica nominal 2,5 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C), consum elèctric nominal en refrigeració 43 W, consum elèctric nominal en calefacció 36 W, pressió sonora a velocitat baixa 25,5 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 8,7 m³/min, de 260x575x575 mm (de perfil baix), pes 15,5 kg, vàlvula d'expansió electrònica, bomba de drenatge, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net) a unitat exterior, control per microprocessador, orientació vertical automàtica (distribució uniforme de l'aire), senyal de neteja de filtre i filtre d'aire de succió, amb possibilitat de tancar una o dues vies d'impulsió per facilitar la instal·lació en angles i passadissos; panell decoratiu per a unitat d'aire condicionat de casset de 4 vies FXZQ-A, model BYFQ60C4W o equivalent. Inclús elements per a suspensió del sostre, col.locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ARB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 EEDEZD03 u

Unitat interior d'aire condicionat, per a sistema VRV-5 (Volum de Refrigerant Variable), per a gas R-32, de sostre sense envoltant, model FXSA50A ´´DAIKIN´´ o equivalent, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 5,6 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), potència calorífica nominal 6,3 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C), consum elèctric nominal en refrigeració 154 W, consum elèctric nominal en calefacció 150 W, pressió sonora a velocitat alta 35 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 12,5 m³/min, de 245x700x800 mm, pes 29 kg, amb ventilador amb regulació Inverter (la pressió estàtica del ventilador s'ajusta automàticament a la pèrdua de càrrega real en els conductes) i pressió estàtica disponible de 30 a 150 Pa, vàlvula d'expansió electrònica, bomba de drenatge, aspiració d'aire posterior o inferior, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net) a unitat exterior, control per microprocessador i filtre d'aire de succió. Inclús elements per a suspensió del sostre, col.locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VEST P1-2		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2		S					10,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

4 EED9Z002 u

Caixa de recuperació VRV DAIKIN BS6A14AV1B o equivalent, 6 sortides, dimensions 845x291x1000 mm (profunditat x altura x amplada). col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ARB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 EED9Z003 u Caixa de recuperació VRV DAIKIN BS8A14AV1B o equivalent, 8 sortides, dimensions 845x291x1000 mm (profunditat x altura x amplada). col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VEST P1-2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	02	FASE 2
CAPÍTOL (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
CAPÍTOL (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
TITOL 3	03	INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES
TITOL 4	04	CONDUCTE D'AIRE I ELEMENTS DE DIFUSIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EE534261 m2 Formació de conducte d'escuma de poliisocianurat de 40 kg/m3 de densitat, 20 mm de gruix, amb recobriment protector exterior d'alumini i recobriment protector interior d'alumini de 60 µm de gruix i encastat en el cel ras

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VEST P1-2		85,000				85,000	C#*D#*E#*F#
2		S					85,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **85,000**

2 EEK1ZMI1 u Reixeta d'impulsió, d'alumini extruit, de 500x150mm, MADEL model CTM-AN+CM o equivalent, amb regulador de cabal i marc de muntatge, fixada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VEST		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2		S					20,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

3 EEK1ZMR7 u Reixeta de retorn, d'alumini extruit, de 700x250mm, MADEL model DMT-AR+CM o equivalent, amb regulador de cabal i marc de muntatge, fixada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VEST		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2		S					10,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

AMIDAMENTS

Data: 17/10/24 Pàg.: 174

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	02	FASE 2
CAPÍTOL (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
CAPÍTOL (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
TITOL 3	03	INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES
TITOL 4	05	VENTILACIÓ DELS LOCALS CLIMATITZATS
TITOL 5	01	EDIFICI EST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEMHZ001	u	Recuperador de calor TECNA RCE 1200 EC vertical o equivalent, de baix nivell sonor, fabricat amb perfils d'alumini i panell tipus sanwich, amb aïllament acústic ignífug (M0) de fibra de vidre de 25 mm d'espessor, ventiladors de 0,274 kW i 230V cada un, per un cabal màxim de 1.200m3/h. Eficiència de recuperació de 75%, inclou filtres F7 i F8. Pes de 41 kg. Preparat per anar a l'exterior. Instal·lat i col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àrbitres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	EEMHZ004	u	Recuperador de calor TECNA RCE 3200 EC vertical o equivalent, de baix nivell sonor, fabricat amb perfils d'alumini i panell tipus sanwich, amb aïllament acústic ignífug (M0) de fibra de vidre de 25 mm d'espessor, ventiladors de 0,67 kW i 230V cada un, per un cabal màxim de 3.200m3/h. Eficiència de recuperació de 74%, inclou filtres F7 i F8. Pes de 154,3 kg. Preparat per anar a l'exterior. Instal·lat i col·locat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vest atletisme P1 est		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Vest atletisme P1 oest		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3		S					2,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	EE42Q312	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Administració		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
2	Àrbitres		2,000	8,000			16,000	C#*D#*E#*F#
3	Infermeria		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
4		S					28,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **28,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	EE42Q112	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Muntants		3,000	6,000			18,000	C#*D#*E#*F#
2	Coberta		3,000	3,000			9,000	C#*D#*E#*F#
3	Vest P1-2		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

4	Àrbitres		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
5		S					57,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT **57,000**

5 EE42Q822 m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vest P1-2		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
2	Muntants		3,000	6,000			18,000	C#*D#*E#*F#
3	Coberta		4,000	6,000			24,000	C#*D#*E#*F#
4	Àrbitre		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
5		S					62,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT **62,000**

6 EE42Q912 m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vest P1-2		1,000	136,000			136,000	C#*D#*E#*F#
2		S					136,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **136,000**

7 EE42QA12 m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 275 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Muntants		2,000	6,000			12,000	C#*D#*E#*F#
2	Coberta		2,000	6,000			12,000	C#*D#*E#*F#
3		S					24,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

8 EE42QC12 m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vest. P1-2		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
2	Muntants		2,000	6,000			12,000	C#*D#*E#*F#
3	Coberta		2,000	6,000			12,000	C#*D#*E#*F#
4	vest P1-2		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
5		S					44,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT **44,000**

9 EE61R18A m2 Aïllament tèrmic de conductes amb làmina autoadhesiva de polietilè reticulat, gruix 8 mm, amb protecció d'alumini, classe de reacció al foc B-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE **90,000**

10 EE445AS3 m Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aportació àrbitres+infermeria		1,000	16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
2		S					16,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

11 EE445ES3 m Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer de 150 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aportació vest PB1		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
2	Aportació vest PB2		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3		S					8,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

12 EE445GS3 m Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer de 180 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aportació vest. P1-2		10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#
3		S					20,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

13 EEK1Z001 u Sum. i col. de reixeta de simple deflexió per a conductes circulars amb aletes orientables individualment i paral·leles a la dimensió menor sèrie BMC+SD (T) M9006 dim. 400x75, construïda en acer galvanitzat i acabat lacat color gris M9006 amb regulador-captador d'aire, construït en acer galvanitzat SD, fixació amb cargols visibles (T).
Marca MADEL o equivalent.

AMIDAMENT DIRECTE **53,000**

14 EEK2Z002 u Sum. i col. de reixeta de simple deflexió per a conductes circulars amb aletes orientables individualment i paral·leles a la dimensió menor sèrie BMC+SD (T) M9006 dim. 500x75, construïda en acer galvanitzat i acabat lacat color gris M9006 amb regulador-captador d'aire, construït en acer galvanitzat SD, fixació amb cargols visibles (T).
Marca MADEL o equivalent.

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

15 EEKQZ001 u Subministre i col·locació de comporta circular de cabal constant per a facilitar l'equilibrat d'instal·lacions de ventilació i climatització marca MADEL, model SKC-C/ MA diàmetre 80 mm o equivalent. Construïda en acer galvanitzat i juntes de connexió de goma.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àrbitres		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2		S					8,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

AMIDAMENTS

16 EEKQZ002 u

Subministre i col·locació de comporta circular de cabal constant per a facilitar l'equilibrat d'instal·lacions de ventilació i climatització marca MADEL, model SKC-C/ MA diàmetre 100 mm o equivalent. Construïda en acer galvanitzat i juntes de connexió de goma.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Infermeria		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

17 EEKQZ004 u

Subministre i col·locació de comporta circular de cabal constant per a facilitar l'equilibrat d'instal·lacions de ventilació i climatització marca MADEL, model SKC-C/ MA diàmetre 160
mm o equivalent. Construïda en acer galvanitzat i juntes de connexió de goma.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AtlCol P1		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
2	POL-ATL		6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#
3		S					10,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 02 FASE 2
CAPÍTOL (1) 02 EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
CAPÍTOL (1) (1) 03 INSTAL·LACIONS
TITOL 3 03 INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES
TITOL 4 06 EVACUACIÓ DE CONDENSATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 ED111E21 m

Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

AMIDAMENT DIRECTE **114,000**

2 EJ39ZJ40 u

Sifó en línea corbat, de PVC de diàmtre 40 mm, connectat a xarxa de sanejament

AMIDAMENT DIRECTE **19,000**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 02 FASE 2
CAPÍTOL (1) 02 EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
CAPÍTOL (1) (1) 03 INSTAL·LACIONS
TITOL 3 03 INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES
TITOL 4 07 SISTEMA DE CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EEV2ZD21 u

Control remot multifunció, model Madoka BRC1H52W ´´DAIKIN´´ o equivalent, color blanc, amb programació setmanal, possibilitat de seleccionar manera estàndard o simplificat d'hotels, funció engegada/parada, canvi de mode de funcionament, limitació de la temperatura de consigna, selecció de la velocitat del ventilador i funcions avançades a través de App per smartphone amb connectivitat Bluetooth Low Energy (BLE), muntat i connectat

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VEST P1-2		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	ARB		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
3		S					19,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **19,000**

2 EEV41210 m Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VEST P1-2		260,000				260,000	C#*D#*E#*F#
2	ARB		163,000				163,000	C#*D#*E#*F#
3		S					423,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **423,000**

3 EG222715 m Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VEST P1-2		260,000				260,000	C#*D#*E#*F#
2	ARB		163,000				163,000	C#*D#*E#*F#
3		S					423,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **423,000**

4 EEV2ZD22 u Control centralitzat tàctil DAIKIN mod. DCM601B51 o equivalent, iTouch Manager + integració BACnet DCM009A51 o equivalent. Muntat, connectat i programat

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 02 FASE 2
CAPÍTOL (1) 02 EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
CAPÍTOL (1) (1) 03 INSTAL·LACIONS
TITOL 3 04 SISTEMA DE VENTILACIÓ
TITOL 4 01 EDIFICI EST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EEM2Z002 u Caixa acústica de ventilació centrifuga S&P mod. CAB-355 ECOWATT o equivalent, amb envolvent de xapa d'acer galvanitzat, aïllament acústic i ventilador centrífug de baixa pressió, instal·lat. Inclou antivibratoris i visera antipluja. Muntat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Soterrani i trasters PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 EE42Q312 m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Soterrani		1,000	13,000			13,000	C#*D#*E#*F#
2	trasters PB		1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
3		S					25,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

3 EE42Q112 m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Soterrani		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
2	Trasters		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
3		S					16,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

4 EE42Q822 m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Soterrani		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
2	Muntants		5,000	6,000			30,000	C#*D#*E#*F#
3	Coberta		6,000	6,000			36,000	C#*D#*E#*F#
4		S					71,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **71,000**

5 EE42Q912 m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Soterrani		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
2		S					5,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

6 EE42QC12 m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Soterrani		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
2	Muntants		2,000	6,000			12,000	C#*D#*E#*F#
3		S					18,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

7 EE42QE12 m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1	Soterrani + trasters		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
2		S					8,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

8 EEK1Z001 u

Sum. i col. de reixeta de simple deflexió per a conductes circulars amb aletes orientables individualment i paral·leles a la dimensió menor sèrie BMC+SD (T) M9006 dim. 400x75, construïda en acer galvanitzat i acabat lacat color gris M9006 amb regulador-captador d'aire, construït en acer galvanitzat SD, fixació amb cargols visibles (T).
Marca MADEL o equivalent.

AMIDAMENT DIRECTE **6,000**

9 EEK2Z002 u

Sum. i col. de reixeta de simple deflexió per a conductes circulars amb aletes orientables individualment i paral·leles a la dimensió menor sèrie BMC+SD (T) M9006 dim. 500x75, construïda en acer galvanitzat i acabat lacat color gris M9006 amb regulador-captador d'aire, construït en acer galvanitzat SD, fixació amb cargols visibles (T).
Marca MADEL o equivalent.

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	02	FASE 2
CAPÍTOL (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
CAPÍTOL (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
TITOL 3	05	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
TITOL 4	01	QUADRE GENERAL DE DISTRIBUCIÓ I SUBQUADRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EG1AZEG5 u

Subquadre Planta Baixa Edifici Gestor (SB-PB) format per armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, proteccions de línies segons esquemes elèctrics i material auxiliar de muntatge. Muntat i connectat

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2 EG1AZEG6 u

Subquadre Producció ACS (SB-AC) format per armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, proteccions de línies segons esquemes elèctrics i material auxiliar de muntatge. Muntat i connectat

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

3 EG1AZEG7 u

Subquadre Tractament d'Aigua (SB-TR) format per armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, proteccions de línies segons esquemes elèctrics i material auxiliar de muntatge. Muntat i connectat

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

4 EG1AZEG8 u

Subquadre Climatització (SB-CL) format per armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, proteccions de línies segons esquemes elèctrics i material auxiliar de muntatge. Muntat i connectat

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

5 EG1AZEG9 u

Subquadre Ventilació (SB-VN) format per armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, proteccions de línies segons esquemes elèctrics i material auxiliar de muntatge. Muntat i connectat

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

6	EG1AZEG10	u	Subquadre Planta Primera Edifici Gestor (SB-P1) format per armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, proteccions de línies segons esquemes elèctrics i material auxiliar de muntatge. Muntat i connectat
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**
7	EG1AZEG12	u	Subquadre SAI Edifici Gestor (SB-S) format per armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, proteccions de línies segons esquemes elèctrics i material auxiliar de muntatge. Muntat i connectat
			AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	02	FASE 2
CAPÍTOL (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
CAPÍTOL (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
TITOL 3	05	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
TITOL 4	02	CANALITZACIONS I LÍNIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG2DD8F1	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport
			AMIDAMENT DIRECTE **160,000**
2	EG2DD8H1	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport
			AMIDAMENT DIRECTE **64,000**
3	EG3121A600	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en canal o safata
			AMIDAMENT DIRECTE **150,000**
4	EG31233400	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en tub
			AMIDAMENT DIRECTE **275,000**
5	EG31233600	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en canal o safata
			AMIDAMENT DIRECTE **1.400,000**
6	EG31213400	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en tub
			AMIDAMENT DIRECTE **1.680,000**
7	EG31232400	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en tub

			AMIDAMENT DIRECTE	**300,000**
8	EG32B12400	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en tub	
			AMIDAMENT DIRECTE	**312,000**
9	EG21H51J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 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	
			AMIDAMENT DIRECTE	**495,000**
10	EG21H71J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, 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	
			AMIDAMENT DIRECTE	**324,000**
11	EG225511	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**405,000**
12	EG225711	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**990,000**
13	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**120,000**
14	EG161512	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**90,000**
15	EG161332	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	**90,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	02	FASE 2
CAPÍTOL (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
CAPÍTOL (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
TITOL 3	05	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
TITOL 4	03	MECANISMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
3		S					30,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

2 EG611021 u Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
3		S					30,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

3 EG61ZL98 u Caixa modular de tipus torreta, de color blanc, amb 4 cares, amb els següents elements:
-2 preses de corrent blanques
-2 preses de corrent vermelles
-3 preses RJ 45 blanques UTP 2 mòduls
Muntada al terra i amb tots els elments connectats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2		S					5,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

4 EG63D15S 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 alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 02 FASE 2
CAPÍTOL (1) 02 EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
CAPÍTOL (1) (1) 03 INSTAL·LACIONS
TITOL 3 05 INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES
TITOL 4 04 XARXA DE TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EG380902 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **280,000**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2

AMIDAMENTS

CAPÍTOL	02	FASE 2
CAPÍTOL (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
CAPÍTOL (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
TITOL 3	06	INSTAL·LACIONS D'IL·LUMINACIÓ
TITOL 4	01	APARELLS D'ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EH2DZSY5	u	Downlight SYLVANIA INSAVER SLIM ref. 0030478 o equivalent, amb làmpada LED 20W, flux lumínic de 2350 lm, temperatura de color de 3000K, diàmetre exterior 220 mm, diàmetre de tall 205 mm, grau de protecció IP44/20, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	INF		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2		S					8,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	EH2DZSY6	u	Downlight SYLVANIA START DOWNLIGHT 150 IP44 ref. 0030339o equivalent, amb làmpada LED 12W, flux lumínic de 1100 lm, temperatura de color de 3000K, diàmetre exterior 165 mm, diàmetre de tall 150 mm, grau de protecció IP44/20, muntat encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Magatzem		4,000	4,000			16,000	C#*D#*E#*F#
2	Sala neteja		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3		S					18,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	EHB5ZSY2	u	Llumenera estanca SYLVANIA RESISTO ref. 0010210 o equivalent, de 20W, amb un flux lluminós de 2800 lm, amb temperatura de color de 4000K, grau de protecció IP66, amb unes dimensions de 1200x89x88mm (longitud x amplada x alçada), col·locada superficialment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sales inst		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2		S					5,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	EH619KCE	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 340 a 370 lm, 1 h d'autonomia, preu mitjà, col·locada encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		34,000				34,000	C#*D#*E#*F#
3		S					56,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **56,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	EH13ZT01	m	Sistema de canal TRILUX model FINEA 50 o equivalent, canal d'alumini de 50 mm d'amplada, 109 lm/W, temperatura de color 3000K, amb difusor, per a distribució de llum directa, connectada i muntada suspesa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1	ATL COL		6,000	9,500			57,000	C#*D#*E#*F#
2	POL		6,000	4,500			27,000	C#*D#*E#*F#
3	ATL		12,000	4,500			54,000	C#*D#*E#*F#
4		S					138,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **138,000**

6 EH13ZT02 u

Sistema de canal TRILUX model FINEA 50 o equivalent, canal d'alumini de 50 mm d'amplada, 70 lm/W, flux lluminós nominal de 1727 lm, 25W, temperatura de color 3000K, amb difusor, per a distribució de llum directa, connectada i muntada suspesa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
3		S					27,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **27,000**

7 EH13ZT03 u

Sistema de canal TRILUX model FINEA 50 o equivalent, canal d'alumini de 50 mm d'amplada, 71 lm/W, flux lluminós nominal de 1556 lm, 22W, temperatura de color 3000K, amb difusor, per a distribució de llum directa, connectada i muntada encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ARB		4,000	4,000			16,000	C#*D#*E#*F#
2		S					16,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

8 EH13ZW28 m

Perfil lineal d'alumini amb difusor opal o transparent, amb LEDS 26W/m, amb grau de protecció IP44 o superior, temperatura de color 3000K, amb part proporcional de font d'alimentació., muntada adossada o suspesa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porxo pista atletisme		1,000	112,000			112,000	C#*D#*E#*F#
2		S					112,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **112,000**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 02 FASE 2
CAPÍTOL (1) 02 EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
CAPÍTOL (1) (1) 03 INSTAL·LACIONS
TITOL 3 06 INSTAL·LACIONS D'IL·LUMINACIÓ
TITOL 4 02 MECANISMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 EG6211D3 u

Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

3		S					19,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **19,000**

2 EG611031 u Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada

AMIDAMENT DIRECTE **19,000**

3 EG671112 u Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE **19,000**

4 EG62D1DJ u Interruptor, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 EG731182 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 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu mitjà, encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
3		S					33,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **33,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	02	FASE 2
CAPÍTOL (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
CAPÍTOL (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
TITOL 3	07	TELECOMUNICACIONS
TITOL 4	01	RACK

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 EP43C411 u Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, fins a 0,5 m de llargària, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE **18,000**

2 EP7Z1C58 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

AMIDAMENT DIRECTE **7,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	02	FASE 2

AMIDAMENTS

CAPÍTOL (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
CAPÍTOL (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
TITOL 3	07	TELECOMUNICACIONS
TITOL 4	02	CANALITZACIONS I LÍNIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EP43C451	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària, col·locat
			AMIDAMENT DIRECTE **18,000**
2	EP434610	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, amb una classe de reacció al foc Eca segons norma UNE-EN 50575, col·locat sota tub o canal
			AMIDAMENT DIRECTE **1.440,000**
3	EG2DD8D2	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport
			AMIDAMENT DIRECTE **470,000**
4	EG21H71J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, 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
			AMIDAMENT DIRECTE **811,000**
5	EG225711	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat
			AMIDAMENT DIRECTE **954,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	02	FASE 2
CAPÍTOL (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
CAPÍTOL (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
TITOL 3	07	TELECOMUNICACIONS
TITOL 4	03	MECANISMES I CONNECTORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EP7311D3	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
2	P1							
3	WIFI		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4		S					18,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

2	EG611031	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada

AMIDAMENT DIRECTE **18,000**

3	EG671112	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE **18,000**

4	EP7EW100	u	Punt d'acces inalambric a 2,4/5 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n/ac, amb antenes omnidireccionals de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE/PoE+ segons normes IEE 802.3 af/at, per a ús interior, instal.lat superficialment i connectat

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

5	EPD1ZTIM	u	Unitat de timbratge i certificació de la instal·lació de veu i dades. Inclou proves, homologacions i certificacions per a categoria 6 de tots els punts del centre.

AMIDAMENT DIRECTE **18,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	02	FASE 2
CAPÍTOL (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
CAPÍTOL (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
TITOL 3	08	AUDIOVISUALS
TITOL 4	01	INSTAL·LACIÓ DE MEGAFONIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EP357111	u	Projector acústic de forma cilíndrica, sortida de so unidireccional, de 20 W RMS de potència, per a línia de 100 V, nivell de pressió sonora de 104 dB, cos d'ABS i grau de protecció IP66, muntat amb lira

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porxo àrbitres		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	pèrgola atletisme		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3		S					4,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

2	EP355101	u	Altaveu exponencial de forma circular, de 210 mm de diàmetre, de 15 W RMS de potència, per a línia de 100 V, de 114 dB de nivell de pressió sonora, d'alumini, amb grau de protecció IP66, muntat amb lira de suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	passadís P1 est		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3		S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

3 EP32U100 u

Central de megafonia de 240 W RMS de potència i per a 6 zones constituïda per un amplificador mesclador de 240 W RMS de potència amb 6 sortides d'altaveus de 100 V, amb ajust de nivell i to individual, 4 entrades de micròfon, 3 entrades configurables MIC/LINE, 3 d'auxiliar i 1 d'emergència, entrades addicionals per a pupitres de control de 6 zones i de control remot de paret, format de sobretaula, un pupitre microfònic de 6 zones, un panell de control remot de col·locació mural amb selecció de la zona i de la font musical, ajust de volum de sortida, entrada MIC/LINE per fonts externes i barreja ajustable i una font de so amb entrada per a dispositius USB i per a targetes de memòria SD, reproductor de CD i sintonitzador de ràdio AM/FM amb 10 memòries, reproducció de formats d'àudio MP3 i WMA, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Centraleta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 EP331100 u

Pupitre microfònic de sobretaula, connexió per cable, gong de 4 tons seleccionable, amb prioritat d'avisos, amb alimentació elèctrica local o remota, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Centraleta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 EP49U010 m

Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona atletisme		1,000	100,000			100,000	C#*D#*E#*F#
2	zona àrbitre		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
3	zona passadissos		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
4		S					160,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **160,000**

6 EG222715 m

Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

AMIDAMENT DIRECTE **90,000**

7 EG22RB1K m

Tub corbable corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada

AMIDAMENT DIRECTE **70,000**

8 EG151522 u

Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

9 EG151512 u

Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	02	FASE 2
CAPÍTOL (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
CAPÍTOL (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
TITOL 3	09	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDI
TITOL 4	01	EDIFICI EST
TITOL 5	01	DETECCIÓ D'INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EM12A026	u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 2 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2 EM112520 u — Sensor tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ARB		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Vest P1		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
3		S					24,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

3 EM112120 u — Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB magatzems + inf		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
2	Soterrani		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
4		S					41,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **41,000**

4 EM1421D2 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Soterrani		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4		S					6,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

5 EM131211 u — Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Soterrani		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4		S					6,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

6 EG151522 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Soterrani		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	PB		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
4		S					32,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **32,000**

7 EG31ZB09 m Cablejat per a llaç algorítmic, format per mànega de 2x1,5mm. trenada i apantallada, lliure d'halògens, resistent al foc i de color vermell, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	soterrani		1,000	115,000			115,000	C#*D#*E#*F#
2	PB		1,000	120,000			120,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		1,000	150,000			150,000	C#*D#*E#*F#
4		S					385,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **385,000**

8 EG21271H 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

AMIDAMENT DIRECTE **230,000**

9 EM13Z213 u Instal·lació, programació, configuració i posta en marxa

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	02	FASE 2
CAPÍTOL (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
CAPÍTOL (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
TITOL 3	09	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDI
TITOL 4	01	EDIFICI EST
TITOL 5	02	EXTINCIÓ D'INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1 EM237CBB u

Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de vidre i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg,, i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar superficialment i en posició vertical, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Soterrani		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4		S					6,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

2 EM31261J u

Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	soterrani		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	PB		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4		S					9,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

3 EF21Z812 m

Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Soterrani		1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
2	PB		1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
4	Muntants		1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
5		S					93,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT **93,000**

4 EF21Z912 m

Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Soterrani		1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
2	PB		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
3	P1			6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
4	Muntants		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5		S					30,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

5	EF21Z913	m	Pintat tub acer,esmalt sint.,2antioxidant+2acabat,D fins a 2´´

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub 1 1/2		93,000				93,000	C#*D#*E#*F#
2	Tub 2		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
3		S					123,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT **123,000**

6	EMSB31P2	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 fixat mecànicament sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Soterrani		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
2	PB		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
4		S					25,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	02	FASE 2
CAPÍTOL (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
CAPÍTOL (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
TITOL 3	09	INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDI
TITOL 4	01	EDIFICI EST
TITOL 5	03	SECTORITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEKPZM01	u	Sum. i col. de comporta tallafoc per a conducte circular de diàm. 100, marca MADEL, model FOC-EIS o equivalent.

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

2	EEKPZM03	u	Sum. i col. de comporta tallafoc per a conducte circular de diàm. 160, marca MADEL, model FOC-EIS o equivalent.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

3	EEKPZM04	u	Sum. i col. de comporta tallafoc per a conducte circular de diàm. 200, marca MADEL, model FOC-EIS o equivalent.

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	02	FASE 2
CAPÍTOL (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
CAPÍTOL (1) (1)	03	INSTAL·LACIONS
TITOL 3	0A	CONTROL I GESTIÓ CENTRALITZAT DE L'EDIFICI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

AMIDAMENTS

1	PEV4Z6SV3	u	Instal·lació de control i gestió centralizat de l'edifici la fase 2 de l'edifici. Inclou: - Lloc central - Controladors amb mòduls d'expansió - Quadres elèctric pel muntatge de controladors amb transformadors, proteccions i relés de maniobra. - Equips de camp: sondes de temperatura, detectors de fluxe, pressòstats, vàlvules de regulació, comportes de cabal variable i actuadors. - Integració del control de climatització. - Control dels equips de ventilació i extracció. - Equips de comptatge d'energia elèctrica i de consum d'aigua. - Cables i canalització. - Programació i posada en servei.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL 02 FASE 2
CAPÍTOL (1) 02 EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
CAPÍTOL (1) (1) 03 INSTAL·LACIONS
TITOL 3 0B INSTAL·LACIÓ SOLAR FOTOVOLTAICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EGE1ZG03	u	Panell fotovoltaic JA SOLAR model JAM54D41-435/LB de 435Wp MONOCRIST 108 CELULASL FV (6x18) , dimensions del panell: 1762mm x 1134mm x 30mm, 22 kg, instal·lat

AMIDAMENT DIRECTE **84,000**

2	EGE2ZK03	u	Inversor de connexió a xarxa GREENHEISS model GH-IT 100 9M ADVANCED trifàsic o equivalent. Potència nominal: 100kW. Potència màxima d'entrada: 150kW. Número de MPPT: 9. Número d'entrades per MPPT: 2. Tensió màxima d'entrada: 1100V. Rang de tensió MPPT: 180-1000V. Intensitat màxima per entrada: 15A. intensitat màxima per MPPT: 30A. Eficiència: 98,8%. Grau de protección IP66. Dimensions: 660x1045x364mm. Pes: 93kg. Instal·lat.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

3	EGE7ZS04	u	Solver quadre AC inversor trifàsic 100KW, industrial Solver, instal·lat

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

4	EG51ZK03	u	Sistema de monitorització 24 hores ADVANCE GREENHEISS per a inversors trifàsics GH-IT o equivalent. Permet realitzar la funció de sistema injecció 0 i monitorització en temps real de les instal·lacions fotovoltaiques. Inclou mesurador de mesura indirecta i mòdul Wifi que permet la connexió al portal de monitorització. No inclou trafos de relación X/5. Instal·lat.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

5	EG5AH622	u	Transformador d'intensitat amb una relació de transformació de 400/5 A, una potència de 6 VA, de classe 1 de precisió segons UNE-EN 60044, i muntat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

6	EGE7ZS05	u	Quadre SOLVER de protecció DC o equivalent per a instal·lacions fotovoltaiques de connexió a xarxa sense monitorització. Entrades i sortides d'strings independents i sense agrupar. Protecció de 16 strings amb bases portafusibles i fusibles 10x38 de 20 A gPV 10000Vdc als dos pols. Inclou protecció contra sobretensions transitòries tipus 2 fins a 1000 Vdc. Montat en armari de poliéster de dimensions 800x600x300mm amb grau de protecció IP65. Entrades i sortides per la part inferior amb premsaestopes M16. Complet, muntat, cablejat, rotulat i amb marcat CE.

			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**
7	EG3121C6	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 95 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata	
			AMIDAMENT DIRECTE	**250,000**
8	EGE8ZP01	m	Cable solar negre PRYSUN 1,5KVDC H1Z2Z2-K o equivalent, de secció 1x6mm2, col·locat en canal o safata	
			AMIDAMENT DIRECTE	**280,000**
9	EGE8ZP02	m	Cable solar vermell PRYSUN 1,5KVDC H1Z2Z2-K o equivalent, de secció 1x6mm2, col·locat en canal o safata	
			AMIDAMENT DIRECTE	**280,000**
10	EG321154	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	
			AMIDAMENT DIRECTE	**50,000**
11	EGE8ZP04	u	Connector MULTICONTACT MC4 mascle per a la connexió ràpida, segura, estanca i hermètica de panells solars. Per cable solar de 4-6mm², col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**24,000**
12	EGE8ZP03	u	Connector MULTICONTACT MC4 femella per a la connexió ràpida, segura, estanca i hermètica de panells solars. Per cable solar de 4-6mm², col·locat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**24,000**
13	EG2DD8F8	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	
			AMIDAMENT DIRECTE	**50,000**
14	EGE6ZB10	u	Estructura Solarblock per a instal·lació E-O, cima, amb 15º d'inclinació per a cobertes planes. Pes de 37 kg. Dimensions: 500x150x360mm.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**56,000**
15	EGE6ZB11	u	Estructura Solarblock per a instal·lació E-O, base, amb 15º d'inclinació per a cobertes planes. Pes de 18 kg. Dimensions: 500x150x140mm.	
			AMIDAMENT DIRECTE	**84,000**
16	EG2DD812	u	Solarbloc Lastre 3-34º	
			AMIDAMENT DIRECTE	**112,000**
17	EG2DD8F9	m	SIKAFLEX 11 FC GRIS SELLADOR POLIURET. CART.300ML PURFORM	

			AMIDAMENT DIRECTE	**35,000**
18	EG2DD810	u	Solarbloc cargols per a grapes finals i grapes finals Solarbloc	
			AMIDAMENT DIRECTE	**112,000**
19	EG2DD811	u	Solarbloc regletes carril i arandeles Grower	
			AMIDAMENT DIRECTE	**224,000**
20	EG2DZ8F8	u	Solar Bloc grapes intermitges (guia omega) i cargols per a guies Omega	
			AMIDAMENT DIRECTE	**112,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	02	FASE 2
CAPÍTOL (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
CAPÍTOL (1) (1)	CQ	CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	XCONQUA_3	pa	Partida alçada Control de qualitat	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST D484 VILASECA FASE 1 I 2
CAPÍTOL	02	FASE 2
CAPÍTOL (1)	02	EDIFICACIÓ E.GESTOR - FASE 2
CAPÍTOL (1) (1)	SS	SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	XSEGSAL_3	pa	Partida alçada de seguretat i salut	
			AMIDAMENT DIRECTE	**1,000**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 17/10/24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	09.02	UD	Cuadro de proteción general para cada punto de luz, con un magnetotermico individual para cada proyector. (SIS-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	657,29 €
P- 2	09.03	UD	Cuadro principal de maniobra y protección para alumbrado y grupo de presion de riego con protecciones magnetotermincas, para cada linea de alumbrado 4x40A/30mA, 4X63 para la bomba y 4x80 A como corte general. (TRES MIL TRENTA-TRES EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	3.033,99 €
P- 3	09.05	UD	Suministro e instalación de columna de 25 metros de altura con plataforma para mantenimiento y soporte para 18 proyectores. (DEU MIL TRES-CENTS DEU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	10.310,68 €
P- 4	09.07	ML	Suministro y tendido de línea para alumbrado exterior compuesto por conductor de cobre tipo RV 0.6/1 kV 4x16 mm2 Cu. (CATORZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	14,27 €
P- 5	09.10	ML	Suministro y tendido de línea para alumbrado exterior compuesto por conductor de cobre tipo RV 0.6/1 kV 4x16 mm2 Cu. (DINOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	19,22 €
P- 6	09.11	m	Canalización para alumbrado en zona de tierras de dimensiones 0,4x0,3 m, formda por dos tubos de PVC corrugado D-100 en prisma de hormigón; incluye la excavación de la zanja, relleno de la misma con zahorras; incluso terminación con capa de hormigón. (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	13,64 €
P- 7	09.16	ML	Suministro y tendido de línea para alumbrado exterior compuesto por conductor de cobre tipo RV 0.6/1 kV 4x150 mm2 Cu. (QUARANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	47,53 €
P- 8	09.2.5	ML	Suministro y tendido de línea para alumbrado exterior compuesto por conductor de cobre tipo RV 0.6/1 kV 4x2.5 mm2 Cu. (DOS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	2,16 €
P- 9	221QL2JVTBR	Ud	Montaje e intalación de proyectores; incluso orientación nocturna (montacpory) (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	122,33 €
P- 10	ARQUETALIMB	Ud	Arqueta de obra de fábrica de dimensiones 50x50 cm, para registro de canalización de la red de alumbrado, con tapa de fundición e interior enfoscado. (CENT VUITANTA-CINC EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	185,70 €
P- 11	BANQ_01	Ud	Banquillos de suplentes de 10 plaza modelo Basic. (MIL VUIT-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	1.868,93 €
P- 12	CASETABOMBAS	UD	Caseta para ubicación de grupo de impulsión. Prefabricada de dimensiones 2x2,5x2,5. Totalmente acabada. (MIL NOU-CENTS QUARANTA EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	1.940,16 €
P- 13	CC3DXLVSQTRR	u	Trabajos para la instalación del depósito enterrado; incluida la excavación 4x3x3,ejecución de losa dimensiones 4x3x0,25 m mediante hormigón HA-25 con mallazo 20x20x8, instalación del depósito, recrecido laterales mediante hormigón HM-20 hasta 1/3 en los laterales, relleno de gravas hasta nivel superior, realización de losa superior de dimensiones 5x4x0,25 m mediante hormigón HA-25 con mallazo 20x20x8. (colDeposito) (TRES MIL CENT VUITANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	3.185,89 €
P- 14	CEQ01001	Ud	Dado de hormigon en masa HM-20 para cimentación de porterias, de 0,50x0,50x0,60 m; incluso excavación,carga y transporte de sobrantes a vertedero. (NORANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	98,64 €
P- 15	CEQ01002	Ud	Dado de hormigon para cimentación de banderines, de 0,20x0,20x0,30 m, incluso excavación, encofrado y desencofrado, taladro para inserción de vainas, retacado de las mismas con mortero de cemento, relleno perimetral y carga y transporte de sobrantes a vetedero. (VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	22,73 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 16	CEQ0128R	Ud	Dado de hormigon en masa HM-20 para cimentación depostes de protección de fondos 0.80x0,80 x1,10 m,;incluso excavación y retirada de restos (CEQ012b) (DOS-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	225,64 €
P- 17	CEQ010011	Ud	Dado de hormigon en masa HM-20 para cimentación depostes de protección de fondos 0,70x0,70 x0,80 m, incluso excavación y retirada de restos (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	122,76 €
P- 18	CEQ0100222	Ud	Dado de hormigon en masa HM-20 para columna troncocónica de alumbrado de dimensiones 1.8x1.80x2.10 m; incluso excavación y retirada de restos a vertedero. (SET-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	759,21 €
P- 19	CONEXPO	ud	Previsión del los trabajos para la conexión a la red general (MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	1.456,31 €
P- 20	CONEXRIEGO	UD	Conexión a la red general de riego. (VUIT-CENTS TRETZE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	813,49 €
P- 21	DXLVSQTRR	u	Suministro y colocación de depósito enterrado horizontal de 30 m³ vertical de poliester pintado. (Deposito) (VUIT MIL SET-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	8.737,86 €
P- 22	EB32UP01	m2	P01- PORTA ACCÉS VEHICLES ESPAI ESPORTIU Composició: - Xarxa metàl·lica de doble fil electrosoldada de 8/6/8 mm de diametre pintada RAL standart - Tubulars i perfils d'acer galvanitzat en calent - Tiradors a les dues cares d'acer inoxidable i clau mastrejada Tot segons fitxa de projecte P01 Montaje de los bastidores: Incluido. Perforación y cimentación de postes: Incluida (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	123,28 €
P- 23	ED111B21	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (QUINZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	15,13 €
P- 24	ED111B31	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (SETZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	16,23 €
P- 25	ED111B51	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (DIVUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	18,77 €
P- 26	ED111B61	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	20,61 €
P- 27	ED111B71	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-CINC EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	25,13 €
P- 28	ED111E21	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (CATORZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	14,98 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 29	ED15B571	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (SETZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	16,52 €
P- 30	ED15B671	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (DINOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	19,62 €
P- 31	ED15B771	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	22,59 €
P- 32	ED15G671	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (DISSET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	17,04 €
P- 33	ED15G771	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (VINT EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	20,02 €
P- 34	ED51YA79	u	Bonera per a sistema d'evacuació sifònic de coberta transitable, amb capacitat d'evacuació de 25 l/s, amb marc acer fosa B125 de 375x375 mm soldats a la cassoleta, connexió per a tub de sortida de 75 mm de diàmetre en polietilè d'alta densitat, reixa protectora de 215 mm de diàmetre i 60 mm d'alçària d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316) i placa anti remolí de 130 mm de diàmetre d'alumini lacat, col·locada (TRES-CENTS QUINZE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	315,10 €
P- 35	ED54Z001	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable de 80 a 120 mm de costat, amb sortida vertical de 25 a 50 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe L 15, col·locada fixacions mecàniques (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	44,02 €
P- 36	ED5A1600	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm (TRETZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	13,28 €
P- 37	ED5EZ002	u	Canal de drenatge tipus ACO MODULAR 125 o equivalent, realitzat en acer inoxidable AISI304, de 3.530 mm de longitud, 125 mm d'ample exterior i 125 mm d'ample de reixa. Amb pendent incorporada, cargos de nivelació i potes d'anclatge al formigó. Amb una sortida DN110 mitjançant sortida directa. Inclou reixa quadrato fabricada en acer inoxidable AISI304 apta per a classe de càrrega A15. Instal·lat. (VUIT-CENTS VUITANTA EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	880,50 €
P- 38	ED5EZ003	u	Bonera sifònica tipus ACO EG150 per a terra ceràmic o equivalent, realitzat en acer inoxidable AISI304, de 150 x 150 mm. Sortida vertical DN110. Inclou sifó extraïble amb un cabal de 1,3 l/s. Incorpora reixa perforada, apta per a càrrega K3 i cistellet per recollida de solids.. Instal·lat. (NORANTA EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	90,36 €
P- 39	ED5EZ004	u	Canal de drenatge tipus ACO MODULAR 125 o equivalent, realitzat en acer inoxidable AISI304, de 4530 + 1530 de longitud, 125 mm d'ample. Pendent incorporada. Amb una sortida DN110 directe. Inclou reixa fabricada en acer inoxidable per a classe de càrrega A15. Instal·lada. (MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	1.457,69 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 40	ED78Z001	m	Claveguerón amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de 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, amb picó vibrant elèctric (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	44,91 €
P- 41	ED7FBB7P	m	Claveguerón amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre (TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	30,66 €
P- 42	ED7FBB8P	m	Claveguerón amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, penjat al sostre (TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	32,46 €
P- 43	ED7FBB9P	m	Claveguerón amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, penjat al sostre (QUARANTA-UN EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	41,23 €
P- 44	ED7FBBAP	m	Claveguerón amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 200 mm, penjat al sostre (CINQUANTA-UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	51,02 €
P- 45	ED7FBBBP	m	Claveguerón amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 250 mm, penjat al sostre (SETANTA-DOS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	72,06 €
P- 46	ED7FQ311	m	Claveguerón amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 2 (rigidesa anular >= 2kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica 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 (TRENTA EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	30,42 €
P- 47	ED7FR111	m	Claveguerón amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica 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-DOS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	22,74 €
P- 48	ED7FR211	m	Claveguerón amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica 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-QUATRE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	24,03 €
P- 49	ED7FR511	m	Claveguerón amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 2 (rigidesa anular >= 2kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica 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 (CINQUANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	52,64 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 50	ED7FR512	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant de combustible (SETANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	71,50 €
P- 51	ED7FR611	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica 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 (CENT DOS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	102,08 €
P- 52	EDE8Z001	u	Tractament d'aigües grises marca ACO, model GREMEXT 1 o equivalent, instal·lat. Conjunt de sistemes pel tractament d'aigües grises obtenint aigua amb qualitat de reutilització mitjançant tecnologia de membranes d'ultrafiltració. El sistema inclou: - Dipòsit d'acumulació d'aigua a tractar de 5.000 l - Bomba submergida d'alimentació - Bomba dosificadora de clor (precloració) - Skid obert amb: - filtre d'anelles - membranes d'ultrafiltració externes - sistema de contranetejat: dipòsit, bomba, cabalímetre, bufador, dosificadora de clor - sistema de postcloració - Dipòsit d'emmagatzement d'aigua tractada de 4.000 l - PLC amb panell de control tàctil, monitorització de pressions i cabal - Armari elèctric amb transformador, proteccions i arrancades (SEIXANTA-VUIT MIL CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	68.165,72 €
P- 53	EE42Q112	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (CATORZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	14,42 €
P- 54	EE42Q312	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (TRETZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	13,35 €
P- 55	EE42Q822	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment (DISSET EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	17,47 €
P- 56	EE42Q912	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (TRENTA EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	30,13 €
P- 57	EE42QA12	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 275 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (TRENTA-UN EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	31,36 €
P- 58	EE42QC12	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (TRENTA-UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	31,88 €
P- 59	EE42QE12	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	34,16 €
P- 60	EE445AS3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (CINC EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	5,43 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 61	EE445ES3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer de 150 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (SIS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	6,03 €
P- 62	EE445GS3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer de 180 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (SIS EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	6,46 €
P- 63	EE52Q24A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports (TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	35,52 €
P- 64	EE534261	m2	Formació de conducte d'escuma de poliisocianurat de 40 kg/m3 de densitat, 20 mm de gruix, amb recobriment protector exterior d'alumini i recobriment protector interior d'alumini de 60 µm de gruix i encastat en el cel ras (VINT-I-SIS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	26,36 €
P- 65	EE61R18A	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb làmina autoadhesiva de polietilè reticulat, gruix 8 mm, amb protecció d'alumini, classe de reacció al foc B-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat (DEU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	10,48 €
P- 66	EED5ZD49	u	Unitat exterior per a sistema VRV-5 (Volum de Refrigerant Variable), per a gas R-32, bomba de calor amb recuperació de calor, model REYA8A ´´DAIKIN´´ o equivalent, amb temperatura de refrigerant variable per a la millora de l'eficiència estacional, alimentació trifàsica (400V/50Hz), potència frigorífica nominal 22,4 kW (temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), SEER 7,1, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en refrigeració des de -5 fins a 46°C, potència calorífica nominal 25 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb humit de l'aire exterior 6°C), SCOP 4,1, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en calefacció des de -20 fins a 16°C, control mitjançant microprocessador, compressor scroll, amb control Inverter, 1685x930x765 mm, pes 102 kg, pressió sonora 56,3 dBA, cabal d'aire 162 m³/min, longitud total màxima de canonada frigorífica 300 m, longitud màxima entre unitat exterior i unitat interior més allunyada 100 m (130 m equivalents), diferència màxima d'altura d'instal·lació 50 m si la unitat exterior es troba per sobre de les unitats interiors i 40 m si es troba per sota, longitud màxima entre el primer kit de ramificació (unió Refnet) de canonada frigorífica i unitat interior més allunyada 40 m, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net), tractament anticorrosiu especial del bescanviador de calor, funció de recuperació de refrigerant, càrrega automàtica addicional de refrigerant, prova automàtica de funcionament i ajust de limitació de consum d'energia (funció I-Demand). Amb desguassos, bancada, connexionat elèctric i frigorífic, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, col.locada. (DEU MIL NOU-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	10.944,48 €
P- 67	EED5ZD51	u	Unitat exterior per a sistema VRV-5 (Volum de Refrigerant Variable), per a gas R-32, bomba de calor amb recuperació de calor, model REYA18A ´´DAIKIN´´ o equivalent, amb temperatura de refrigerant variable per a la millora de l'eficiència estacional, alimentació trifàsica (400V/50Hz), potència frigorífica nominal 50,4 kW (temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), SEER 6,3, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en refrigeració des de -5 fins a 46°C, potència calorífica nominal 56,5 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb humit de l'aire exterior 6°C), SCOP 4,4, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en calefacció des de -20 fins a 16°C, control mitjançant microprocessador, compressor scroll, amb control Inverter, 1685x1240x765 mm, pes 102 kg, pressió sonora 63 dBA, cabal d'aire 251 m³/min, longitud total màxima de canonada frigorífica 300 m, longitud màxima entre unitat exterior i unitat interior més allunyada 100 m (130 m equivalents), diferència màxima d'altura d'instal·lació 50 m si la unitat exterior es troba per sobre de les unitats interiors i 40 m si es troba per sota, longitud màxima entre el primer kit de ramificació (unió Refnet) de canonada frigorífica i unitat interior més allunyada 40 m, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net), tractament anticorrosiu especial del bescanviador de calor, funció de recuperació de refrigerant, càrrega automàtica addicional de refrigerant, prova automàtica de funcionament i ajust de limitació de consum d'energia (funció I-Demand). Amb desguassos, bancada, connexionat elèctric i frigorífic, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, col.locada. (VINT MIL SET-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	20.794,88 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 68	EED8ZD01	u	Derivació de línia frigorífica formada per conjunt de dues juntes Refnet, una per a la línia de líquid i una altra per a la línia de gas, per a sistema VRV (Volum de Refrigerant Variable) amb refrigerant R410A, model KHRQ22M20TA ´´DAIKIN´´ o equivalent, instal·lada. (CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	145,32 €
P- 69	EED9Z002	u	Caixa de recuperació VRV DAIKIN BS6A14AV1B o equivalent, 6 sortides, dimensions 845x291x1000 mm (profunditat x altura x amplada). col·locada (CINC MIL DOTZE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	5.012,29 €
P- 70	EED9Z003	u	Caixa de recuperació VRV DAIKIN BS8A14AV1B o equivalent, 8 sortides, dimensions 845x291x1000 mm (profunditat x altura x amplada). col·locada (CINC MIL VUIT-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	5.871,19 €
P- 71	EEDDZD01	u	Unitat interior d'aire condicionat, per a sistema VRV-5 (Volum de Refrigerant Variable), per a gas R-32, de casset de 4 vies, adaptable a panell modular per a sostre estàndard de 600x600 mm, model FXZA15A ´´DAIKIN´´ o equivalent, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 1,7 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), potència calorífica nominal 1,9 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C), consum elèctric nominal en refrigeració 43 W, consum elèctric nominal en calefacció 36 W, pressió sonora a velocitat baixa 25,5 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 8,5 m³/min, de 260x575x575 mm (de perfil baix), pes 15,5 kg, vàlvula d'expansió electrònica, bomba de drenatge, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net) a unitat exterior, control per microprocessador, orientació vertical automàtica (distribució uniforme de l'aire), senyal de neteja de filtre i filtre d'aire de succió, amb possibilitat de tancar una o dues vies d'impulsió per facilitar la instal·lació en angles i passadissos, panell decoratiu per a unitat d'aire condicionat de casset de 4 vies FXZQ-A, model BYFQ60C4W o equivalent. Inclús elements per a suspensió del sostre, col.locada (MIL SIS-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.621,74 €
P- 72	EEDDZD02	u	Unitat interior d'aire condicionat, per a sistema VRV-5 (Volum de Refrigerant Variable), per a gas R-32, de casset de 4 vies, adaptable a panell modular per a sostre estàndard de 600x600 mm, model FXZA20A ´´DAIKIN´´ o equivalent, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 2,2 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), potència calorífica nominal 2,5 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C), consum elèctric nominal en refrigeració 43 W, consum elèctric nominal en calefacció 36 W, pressió sonora a velocitat baixa 25,5 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 8,7 m³/min, de 260x575x575 mm (de perfil baix), pes 15,5 kg, vàlvula d'expansió electrònica, bomba de drenatge, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net) a unitat exterior, control per microprocessador, orientació vertical automàtica (distribució uniforme de l'aire), senyal de neteja de filtre i filtre d'aire de succió, amb possibilitat de tancar una o dues vies d'impulsió per facilitar la instal·lació en angles i passadissos; panell decoratiu per a unitat d'aire condicionat de casset de 4 vies FXZQ-A, model BYFQ60C4W o equivalent. Inclús elements per a suspensió del sostre, col.locada (MIL SIS-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.656,74 €
P- 73	EEDEZD03	u	Unitat interior d'aire condicionat, per a sistema VRV-5 (Volum de Refrigerant Variable), per a gas R-32, de sostre sense envoltant, model FXSA50A ´´DAIKIN´´ o equivalent, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 5,6 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), potència calorífica nominal 6,3 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C), consum elèctric nominal en refrigeració 154 W, consum elèctric nominal en calefacció 150 W, pressió sonora a velocitat alta 35 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 12,5 m³/min, de 245x700x800 mm, pes 29 kg, amb ventilador amb regulació Inverter (la pressió estàtica del ventilador s'ajusta automàticament a la pèrdua de càrrega real en els conductes) i pressió estàtica disponible de 30 a 150 Pa, vàlvula d'expansió electrònica, bomba de drenatge, aspiració d'aire posterior o inferior, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net) a unitat exterior, control per microprocessador i filtre d'aire de succió. Inclús elements per a suspensió del sostre, col.locada (MIL SIS-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.649,74 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 74	EEE1Z001	u	Bomba de calor aerotèrmica monobloc aire/aigua reversible R290, marca Ygnis, model APTAE AHP70-50 o equivalent. Potència nominal A7/W35 50 kW, COP 4,20. Màxima temperatura d'impulsió d'aigua, 78ºC. Inclou: - Compressor inverter - Ventiladors axials brushless EC - Bomba d'alta eficiència amb modulació PWM - Termòstat electrònic i-CR - Vàlvula d'expansió electrònica - Cabalímetre - Vàlvula de seguretat en costat hidràulic - Posta en marxa Muntat i instal·lat. (VINT-I-NOU MIL CINC-CENTS SET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	29.507,30 €
P- 75	EEE1Z002	u	Joc d'antivibradors 50-70 SP o equivalents per a bomba aerotèrmica. Instal·lat. (TRES-CENTS EUROS)	300,00 €
P- 76	EEE1Z003	u	Sonda d'ACS marca Ygnis model QAZ36 o equivalent, per a connexió directa al quadre de comandament de qualsevol equip tèrmic. Instal·lada (SEIXANTA-SIS EUROS)	66,00 €
P- 77	EEE1Z004	u	Bomba de calor aerotèrmica monobloc aire/aigua reversible R290, marca Ygnis, model APTAE AHP70-18 o equivalent. Potència nominal A7/W35 18,72 kW, COP 4,62. Màxima temperatura d'impulsió d'aigua, 78ºC. Inclou: - Compressor inverter - Ventiladors axials brushless EC - Bomba d'alta eficiència amb modulació PWM - Termòstat electrònic i-CR - Vàlvula d'expansió electrònica - Cabalímetre - Vàlvula de seguretat en costat hidràulic - Posta en marxa Muntat i instal·lat. (NOU MIL VUIT-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	9.889,30 €
P- 78	EEE1Z005	u	Joc d'antivibradors 50-70 SP o equivalents per a bomba aerotèrmica. Instal·lat. (CENT VINT-I-QUATRE EUROS)	124,00 €
P- 79	EEGAZD16	u	Unitat exterior sistema múltiple bomba de calor aire-aire, marca DAIKIN, model 4MXM80A o equivalent, tipus DC Inverter, amb compressor swing de baix nivell sonor i alta eficiència energètica, connectabilitat de fins a 4 unitats interiors (mides 15, 20, 25 i 35, segons models, mínim de 2 unitats) amb funcionament individual i regulació mitjançant vàlvules dexpansió electrònica i control per mitjà de microprocessador. Capacitat frigorífica/calorífica nominal: 8.000/8.600 W, consum refrigeració/calefacció nominal: 2.190/2.350 W (combinació 15+15+15, eficiència energètica "A++"), i nivell sonor en refrigeració/calefacció 61/61 dBA (velocitat nominal). Dimensions (AlxAnxPr) 734x958x340 mm, pes 67 kg, i alimentació monofàsica 1x230V + T. Connexions canonada frigorífica Liq.1/4´´x4 i Gas 3/8´´x1, 1/2´´x1 i 5/8´´. Tractament anticorrosiu especial de l'intercanviador de calor. Rang de funcionament nominal Fred des de -10 a 46 º C de bulb sec exterior i calor des de -15 a 18 º C de bulb humit exterior.Inclou accesoris i connexions pel seu correcte funcionamient i instal·lació, col·locada (QUATRE MIL SIS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	4.006,52 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 80	EEGAZD17	u	Unitat exterior sistema múltiple bomba de calor aire-aire, marca DAIKIN, model 4MXM80A o equivalent, tipus DC Inverter, amb compressor swing de baix nivell sonor i alta eficiència energètica, connectabilitat de fins a 5 unitats interiors (mides 15, 20, 25 i 35, segons models, mínim de 2 unitats) amb funcionament individual i regulació mitjançant vàlvules dexpansió electrònica i control per mitjà de microprocessador. Capacitat frigorífica/calorífica nominal: 9.000/10.000 W, consum refrigeració/calefacció nominal: 2.282/2.358 W (combinació 15+15+15, eficiència energètica "A++"), i nivell sonor en refrigeració/calefacció 61/61 dBA (velocitat nominal). Dimensions (AlxAnxPr) 734x958x340 mm, pes 68 kg, i alimentació monofàsica 1x230V + T. Connexions canonada frigorífica Liq.1/4´´x5 i Gas 3/8´´x2, 1/2´´x1 i 5/8x2´´. Tractament anticorrosiu especial de l'intercanviador de calor. Rang de funcionament nominal Fred des de -10 a 46 ° C de bulb sec exterior i calor des de -15 a 18 ° C de bulb humit exterior. Inclou accesoris i connexions pel seu correcte funcionamient i instal.lació, col.locada (QUATRE MIL VUIT-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	4.844,92 €
P- 81	EEGAZD18	u	Unitat interior DAIKIN CTXM15R o equivalent, sèrie PERFERA, d'alta eficiència, amb refrigerant R-32, compatible per a sistemes multi split, DC Inverter, ventilador amb 7 velocitats, nivells acústics extra reduïts, dimensions (Alt x Ample x Fons) 295x778x272 mm, 8 kg, colocada (CINC-CENTS SEIXANTA EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	560,94 €
P- 82	EEGAZD19	u	Unitat interior DAIKIN FTXM35R o equivalent, sèrie PERFERA, d´alta eficiència, amb refrigerant R-32, compatible per a sistemes multi split, DC Inverter, ventilador amb 7 velocitats, nivells acústics extra reduïts, dimensions (Alt x Ample x Fons) 295x778x272 mm, 10 kg., colocada (CINC-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	569,74 €
P- 83	EEK1Z001	u	Sum. i col. de reixeta de simple deflexió per a conductes circulars amb aletes orientables individualment i paral·leles a la dimensió menor sèrie BMC+SD (T) M9006 dim. 400x75, construïda en acer galvanitzat i acabat lacat color gris M9006 amb regulador-captador d'aire, construït en acer galvanitzat SD, fixació amb cargols visibles (T). Marca MADEL o equivalent. (TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	35,22 €
P- 84	EEK1Z003	u	Sum. i col. de reixeta lineal amb aletes fixes a 0º i paral·leles a la cota més gran sèrie LMT+SP (T) dim. 200x75, construïda en alumini i lacat color blanc amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincat SP, fixació amb cargols visibles (T). Marca MADEL o equivalent. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	24,11 €
P- 85	EEK1Z004	u	Sum. i col. de reixeta lineal amb aletes fixes a 0º i paral·leles a la cota més gran sèrie LMT+SP (T) dim. 200x100, construïda en alumini i lacat color blanc amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincat SP, fixació amb cargols visibles (T). Marca MADEL o equivalent. (VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	25,54 €
P- 86	EEK1Z005	u	Sum. i col. de reixeta lineal amb aletes fixes a 0º i paral·leles a la cota més gran sèrie LMT+SP (T) dim. 300x100, construïda en alumini i lacat color blanc amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincat SP, fixació amb cargols visibles (T). Marca MADEL o equivalent. (VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	29,50 €
P- 87	EEK1Z006	u	Sum. i col. de reixeta lineal amb aletes fixes a 0º i paral·leles a la cota més gran sèrie LMT+SP (T) dim. 300x125, construïda en alumini i lacat color blanc amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincat SP, fixació amb cargols visibles (T). Marca MADEL o equivalent. (TRENTA-UN EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	31,89 €
P- 88	EEK1ZMI1	u	Reixeta d'impulsió, d'alumini extruit, de 500x150mm, MADEL model CTM-AN+CM o equivalent, amb regulador de cabal i marc de muntatge, fixada (QUARANTA-UN EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	41,36 €
P- 89	EEK1ZMR7	u	Reixeta de retorn, d'alumini extruit, de 700x250mm, MADEL model DMT-AR+CM o equivalent, amb regulador de cabal i marc de muntatge, fixada (CINQUANTA-SET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	57,30 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 90	EEK2Z002	u	Sum. i col. de reixeta de simple deflexió per a conductes circulars amb aletes orientables individualment i paral·leles a la dimensió menor sèrie BMC+SD (T) M9006 dim. 500x75, construïda en acer galvanitzat i acabat lacat color gris M9006 amb regulador-captador d'aire, construït en acer galvanitzat SD, fixació amb cargols visibles (T). Marca MADEL o equivalent. (QUARANTA EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	40,95 €
P- 91	EEKPZM01	u	Sum. i col. de comporta tallafoc per a conducte circular de diàm. 100, marca MADEL, model FOC-EIS o equivalent. (DOS-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	225,70 €
P- 92	EEKPZM03	u	Sum. i col. de comporta tallafoc per a conducte circular de diàm. 160, marca MADEL, model FOC-EIS o equivalent. (DOS-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	225,70 €
P- 93	EEKPZM04	u	Sum. i col. de comporta tallafoc per a conducte circular de diàm. 200, marca MADEL, model FOC-EIS o equivalent. (CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	198,66 €
P- 94	EEKQZ001	u	Subministre i col·locació de comporta circular de cabal constant per a facilitar l'equilibrat d'instal·lacions de ventilació i climatització marca MADEL, model SKC-C/ MA diàmetre 80 mm o equivalent. Construïda en acer galvanitzat i juntes de connexió de goma. (CENT TRETZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	113,35 €
P- 95	EEKQZ002	u	Subministre i col·locació de comporta circular de cabal constant per a facilitar l'equilibrat d'instal·lacions de ventilació i climatització marca MADEL, model SKC-C/ MA diàmetre 100 mm o equivalent. Construïda en acer galvanitzat i juntes de connexió de goma. (SETANTA-SIS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	76,11 €
P- 96	EEKQZ004	u	Subministre i col·locació de comporta circular de cabal constant per a facilitar l'equilibrat d'instal·lacions de ventilació i climatització marca MADEL, model SKC-C/ MA diàmetre 160 mm o equivalent. Construïda en acer galvanitzat i juntes de connexió de goma. (SETANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	78,82 €
P- 97	EEM2Z002	u	Caixa acústica de ventilació centrifuga S&P mod. CAB-355 ECOWATT o equivalent, amb envolvent de xapa d'acer galvanitzat, aïllament acústic i ventilador centrífug de baixa pressió, instal·lat. Inclou antivibratoris i visera antipluja. Muntat. (MIL QUATRE-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	1.472,20 €
P- 98	EEMHZ001	u	Recuperador de calor TECNA RCE 1200 EC vertical o equivalent, de baix nivell sonor, fabricat amb perfils d'alumini i panell tipus sanwich, amb aïllament acústic ignífug (M0) de fibra de vidre de 25 mm d'espessor, ventiladors de 0,274 kW i 230V cada un, per un cabal màxim de 1.200m3/h. Eficiència de recuperació de 75%, inclou filtres F7 i F8. Pes de 41 kg. Preparat per anar a l'exterior. Instal·lat i col·locat. (TRES MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	3.467,43 €
P- 99	EEMHZ004	u	Recuperador de calor TECNA RCE 3200 EC vertical o equivalent, de baix nivell sonor, fabricat amb perfils d'alumini i panell tipus sanwich, amb aïllament acústic ignífug (M0) de fibra de vidre de 25 mm d'espessor, ventiladors de 0,67 kW i 230V cada un, per un cabal màxim de 3.200m3/h. Eficiència de recuperació de 74%, inclou filtres F7 i F8. Pes de 154,3 kg. Preparat per anar a l'exterior. Instal·lat i col·locat. (SET MIL SIS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	7.661,83 €
P- 100	EEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8´´ de diàmetre, roscat (CATORZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	14,47 €
P- 101	EEU41231	u	Dipòsit d'expansió de 12 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4´´, col·locat roscat (CINQUANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	57,44 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 102	EEU41B31	u	Dipòsit d'expansió de 50 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4´´, col·locat roscat (CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	143,50 €
P- 103	EEU41H11	u	Dipòsit d'expansió de 150 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió d'1´´, col·locat roscat (TRES-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	347,56 €
P- 104	EEU41K11	u	Dipòsit d'expansió de 200 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió d'1´´, col·locat roscat (QUATRE-CENTS DOTZE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	412,91 €
P- 105	EEU52555	u	Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 1/2´´ de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de <= 120°C, col·locat roscat (DISSET EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	17,03 €
P- 106	EEU57555	u	Termòmetre de mercuri, amb beina de 1/2´´ de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de <= 120°C, col·locat roscat (VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	22,87 €
P- 107	EEU6U001	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4' de D, col·locat roscat (DISSET EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	17,72 €
P- 108	EEUEZ001	u	Dipòsit d'inèrcia marca ACV o equivalent, de 750 l d'acer al carboni depacat, aïllament tèrmic de poliuretà rígid injectat. Pressió màxima del dipòsit: 6 bar. Temperatura de treball de -10ºC a 100ºC. Pes en buit: 124 kg. Instal·lat. (DOS MIL CENT VUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	2.108,15 €
P- 109	EEUEZ002	u	Dipòsit d'inèrcia marca LAPESA o equivalent, de 140 l d'acer inoxidable AISI304, aïllament tèrmic de poliuretà rígid injectat. Pressió màxima del dipòsit: 6 bar. Temperatura de treball de -10ºC a 100ºC. Pes en buit: 28 kg. Instal·lat. (SIS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	684,92 €
P- 110	EEV2ZD21	u	Control remot multifunció, model Madoka BRC1H52W ´´DAIKIN´´ o equivalent, color blanc, amb programació setmanal, possibilitat de seleccionar manera estàndard o simplificat d'hotels, funció engegada/parada, canvi de mode de funcionament, limitació de la temperatura de consigna, selecció de la velocitat del ventilador i funcions avançades a través de App per smartphone amb connectivitat Bluetooth Low Energy (BLE), muntat i connectat (DOS-CENTS NOU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	209,37 €
P- 111	EEV2ZD22	u	Control centralitzat tàctil DAIKIN mod. DCM601B51 o equivalent, iTouch Manager + integració BACnet DCM009A51 o equivalent. Muntat, connectat i programat (SIS MIL TRES-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	6.338,17 €
P- 112	EEV41210	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat (QUATRE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	4,30 €
P- 113	EF21Z812	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	36,55 €
P- 114	EF21Z912	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (CINQUANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	51,67 €
P- 115	EF21Z913	m	Pintat tub acer,esmalt sint.,2antioxidant+2acabat,D fins a 2´´ (SIS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	6,80 €
P- 116	EF5B24B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (DEU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	10,31 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 117	EF5B44B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (DOTZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	12,30 €
P- 118	EF5B54B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	13,48 €
P- 119	EF5B64B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (TRETZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	13,30 €
P- 120	EF5B76B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VINT-I-SET EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	27,05 €
P- 121	EF5B86B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	30,69 €
P- 122	EFA17445	m	Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (VUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	8,89 €
P- 123	EFA1E545	m	Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	28,63 €
P- 124	EFB3Z6ZQ	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	12,66 €
P- 125	EFB3Z71X	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada (VUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	8,73 €
P- 126	EFB44315	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar (NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	9,35 €
P- 127	EFB46515	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar (DOTZE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	12,71 €
P- 128	EFB48715	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar (SETZE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	16,73 €
P- 129	EFB4A951	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 2,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar (DISSET EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	17,09 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 130	EFB4CB51	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 3,7 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar (DINOU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	19,84 €
P- 131	EFB6Z001	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè reticulat de 50 mm de diàmetre nominal exterior i 4,6 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar (DINOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	19,35 €
P- 132	EFB6Z002	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè reticulat de 63 mm de diàmetre nominal exterior i 5,8 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar (VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	27,35 €
P- 133	EFC14B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (QUATRE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	4,01 €
P- 134	EFC15B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (CINC EUROS)	5,00 €
P- 135	EFC16B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (SIS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	6,82 €
P- 136	EFC17B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (NOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	9,40 €
P- 137	EFC18B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 50x6,9 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (DOTZE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	12,90 €
P- 138	EFC19B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 63x8,6 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (SETZE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	16,26 €
P- 139	EFC1AB22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 75x10,3 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VINT-I-QUATRE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	24,14 €
P- 140	EFC1CB22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 90x12,3 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	34,68 €
P- 141	EFQ3341L	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 6 mm, de 9 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 mitjà (QUATRE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	4,24 €
P- 142	EFQ3343L	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 10 mm, de 9 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 mitjà (QUATRE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	4,31 €
P- 143	EFQ3344L	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 12 mm, de 9 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 mitjà (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	4,65 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 144	EFQ3346L	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 18 mm, de 9 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 mitjà (CINC EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	5,12 €
P- 145	EFQ3347L	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 22 mm, de 9 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 mitjà (CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	5,23 €
P- 146	EFQ3349L	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 9 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 mitjà (SIS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	6,05 €
P- 147	EFQ334BL	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 9 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 mitjà (SET EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	7,03 €
P- 148	EFQ334CL	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 42 mm, de 9 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 mitjà (SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	7,36 €
P- 149	EFQ334EL	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 9 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 mitjà (VUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	8,43 €
P- 150	EFQ334GL	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 64 mm, de 9 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 mitjà (NOU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	9,66 €
P- 151	EFQ334JL	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 9 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 mitjà (DEU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	10,60 €
P- 152	EFQ334LL	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 9 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 mitjà (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	11,52 €
P- 153	EFQ3363L	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 10 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 mitjà (QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	4,78 €
P- 154	EFQ3364L	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 12 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 mitjà (CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	5,09 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 155	EFQ3365L	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 mitjà (CINC EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	5,42 €
P- 156	EFQ3385L	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 19 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 mitjà (SET EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	7,64 €
P- 157	EFQ3386L	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 18 mm, de 19 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 mitjà (SET EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	7,93 €
P- 158	EFQ33A7L	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 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 mitjà (NOU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	9,15 €
P- 159	EFQ33A9L	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 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 mitjà (DEU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	10,60 €
P- 160	EFQ33C7L	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 22 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 mitjà (DEU EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	10,76 €
P- 161	EFQ33C9L	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, 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 mitjà (DOTZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	12,28 €
P- 162	EFQ33ECL	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 42 mm, de 40 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 mitjà (VINT-I-UN EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	21,09 €
P- 163	EFQ33EEL	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 40 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 mitjà (VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	25,34 €
P- 164	EFQ33EGL	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 64 mm, de 40 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 mitjà (VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	26,80 €
P- 165	EFQ33GCL	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 42 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 mitjà (TRENTA-CINC EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	35,02 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 166	EG11CD62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (DOS-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	237,31 €
P- 167	EG11CH62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (DOS-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	252,36 €
P- 168	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (TRETZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	13,18 €
P- 169	EG151522	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (DISSET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	17,36 €
P- 170	EG161332	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (SETZE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	16,96 €
P- 171	EG161512	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	18,89 €
P- 172	EG1AZEG1	u	Quadre General Edifi Gestor (QGED) format per armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, proteccions de línies segons esquemes elèctrics i material auxiliar de muntatge. Muntat i connectat (QUATRE MIL QUATRE-CENTS SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	4.407,50 €
P- 173	EG1AZEG2	u	Subquadre Força Edifici Gestor (SB-FO) format per armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, proteccions de línies segons esquemes elèctrics i material auxiliar de muntatge. Muntat i connectat (NOU-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	934,28 €
P- 174	EG1AZEG3	u	Subquadre Enllumenat Edifici Gestor (SB-EN) format per armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, proteccions de línies segons esquemes elèctrics i material auxiliar de muntatge. Muntat i connectat (NOU-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	971,28 €
P- 175	EG1AZEG4	u	Subquadre elèctric de soterrani de l'edifici gestor (SB-PS) format per armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, proteccions de línies segons esquemes elèctrics i material auxiliar de muntatge. Muntat i connectat (MIL TRES-CENTS QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	1.304,50 €
P- 176	EG1AZEG5	u	Subquadre Planta Baixa Edifici Gestor (SB-PB) format per armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, proteccions de línies segons esquemes elèctrics i material auxiliar de muntatge. Muntat i connectat (MIL CINC-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	1.586,42 €
P- 177	EG1AZEG6	u	Subquadre Producció ACS (SB-AC) format per armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, proteccions de línies segons esquemes elèctrics i material auxiliar de muntatge. Muntat i connectat (MIL DINOU EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	1.019,72 €
P- 178	EG1AZEG7	u	Subquadre Tractament d'Aigua (SB-TR) format per armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, proteccions de línies segons esquemes elèctrics i material auxiliar de muntatge. Muntat i connectat (SET-CENTS CATORZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	714,28 €
P- 179	EG1AZEG8	u	Subquadre Climatització (SB-CL) format per armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, proteccions de línies segons esquemes elèctrics i material auxiliar de muntatge. Muntat i connectat (CINC MIL SIS-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	5.644,45 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 180	EG1AZEG9	u	Subquadre Ventilació (SB-VN) format per armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, proteccions de línies segons esquemes elèctrics i material auxiliar de muntatge. Muntat i connectat (DOS MIL QUATRE-CENTS CINC EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2.405,64 €
P- 181	EG1AZGR1	u	Subquadre elèctric de l'edifici grades format per armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, proteccions de línies segons esquemes elèctrics i material auxiliar de muntatge. Muntat i connectat (MIL TRES-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	1.359,28 €
P- 182	EG1AZQG1	u	Quadre General de Distribució QGD format per armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, proteccions de línies segons esquemes elèctrics i material auxiliar de muntatge. Muntat i connectat (SIS MIL NOU-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	6.968,56 €
P- 183	EG1AZEG10	u	Subquadre Planta Primera Edifici Gestor (SB-P1) format per armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, proteccions de línies segons esquemes elèctrics i material auxiliar de muntatge. Muntat i connectat (MIL VUIT-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	1.826,85 €
P- 184	EG1AZEG12	u	Subquadre SAI Edifici Gestor (SB-S) format per armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, proteccions de línies segons esquemes elèctrics i material auxiliar de muntatge. Muntat i connectat (MIL SET-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	1.735,65 €
P- 185	EG1AZQGEX	u	Subquadre d'enllumenat exterior SB-EX format per armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, proteccions de línies segons esquemes elèctrics i material auxiliar de muntatge. Muntat i connectat (TRES MIL SIS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	3.668,56 €
P- 186	EG21271H	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 (DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	2,97 €
P- 187	EG21H51J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 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 (QUATRE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	4,38 €
P- 188	EG21H71J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, 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 (CINC EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	5,24 €
P- 189	EG21H81J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, 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 (SIS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	6,82 €
P- 190	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (UN EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	1,04 €
P- 191	EG222715	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (UN EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	1,04 €
P- 192	EG222A11	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,48 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 193	EG222B11	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (UN EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	1,89 €
P- 194	EG225511	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (UN EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	1,10 €
P- 195	EG225711	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (UN EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	1,24 €
P- 196	EG22HA11	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 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 (TRES EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	3,29 €
P- 197	EG22HB11	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 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 (QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	4,78 €
P- 198	EG22RB1K	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada (UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,84 €
P- 199	EG22TD1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 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 (DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	2,72 €
P- 200	EG22TQ1K	m	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 (NOU EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	9,02 €
P- 201	EG2DD810	u	Solarbloc cargols per a grapes finals i grapes finals Solarbloc (VUIT EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	8,03 €
P- 202	EG2DD811	u	Solarbloc regletes carril i arandeles Grower (SET EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	7,11 €
P- 203	EG2DD812	u	Solarbloc Lastre 3-34º (DOTZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	12,08 €
P- 204	EG2DD8D1	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	27,25 €
P- 205	EG2DD8D2	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (TRENTA-UN EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	31,98 €
P- 206	EG2DD8F1	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (TRENTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	35,64 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 207	EG2DD8F8	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (QUARANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	49,91 €
P- 208	EG2DD8F9	m	SIKAFLEX 11 FC GRIS SELLADOR POLIURET. CART.300ML PURFORM (SETZE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	16,08 €
P- 209	EG2DD8H1	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	45,25 €
P- 210	EG2DDGK7	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 400 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (NORANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	92,73 €
P- 211	EG2DG6E1	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 50 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (DIVUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	18,76 €
P- 212	EG2DGGF1	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 (VINT EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	20,58 €
P- 213	EG2DGGH1	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport (VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	26,63 €
P- 214	EG2DGGK1	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 (TRENTA-UN EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	31,94 €
P- 215	EG2DZ8F8	u	Solar Bloc grapes intermitges (guia omega) i cargols per a guies Omega (VUIT EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	8,03 €
P- 216	EG3121C6	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 95 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (CATORZE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	14,95 €
P- 217	EG31ZB09	m	Cablejat per a llaç algorítmic, format per mànega de 2x1,5mm. trenada i apantallada, lliure d'halògens, resistent al foc i de color vermell, instal·lat (TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	3,71 €
P- 218	EG31213400	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en tub (UN EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	1,16 €
P- 219	EG3121A600	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en canal o safata (VUIT EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	8,06 €
P- 220	EG31232400	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en tub (UN EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	1,50 €
P- 221	EG31233400	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en tub (UN EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	1,83 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 222	EG31233600	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en canal o safata (UN EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	1,70 €
P- 223	EG31234400	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en tub (DOS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	2,51 €
P- 224	EG31234600	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en canal o safata (DOS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	2,38 €
P- 225	EG31235600	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en canal o safata (TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	3,70 €
P- 226	EG31268600	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en canal o safata (DISSET EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	17,57 €
P- 227	EG321154	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (DOS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	2,80 €
P- 228	EG32B12400	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en tub (ZERO EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,88 €
P- 229	EG380702	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat superficialment (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	4,66 €
P- 230	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (SET EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	7,66 €
P- 231	EG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (DEU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	10,79 €
P- 232	EG51ZK03	u	Sistema de monitorització 24 hores ADVANCE GREENHEISS per a inversors trifàsics GH-IT o equivalent. Permet realitzar la funció de sistema injecció 0 i monitorització en temps real de les instal·lacions fotovoltaiques. Inclou mesurador de mesura indirecta i mòdul Wifi que permet la connexió al portal de monitorització. No inclou trafos de relación X/5. Instal·lat. (DOS-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	263,90 €
P- 233	EG5AH622	u	Transformador d'intensitat amb una relació de transformació de 400/5 A, una potència de 6 VA, de classe 1 de precisió segons UNE-EN 60044, i muntat superficialment (TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	34,32 €
P- 234	EG611021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada (DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	2,31 €
P- 235	EG611031	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada (UN EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	1,81 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 236	EG61ZL98	u	Caixa modular de tipus torreta, de color blanc, amb 4 cares, amb els següents elements: -2 preses de corrent blanques -2 preses de corrent vermelles -3 preses RJ 45 blanques UTP 2 mòduls Muntada al terra i amb tots els elments connectats. (NORANTA-SET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	97,27 €
P- 237	EG61ZL99	u	Caixa modular de terra, de color blanc, amb 2 columnes per a 4 mòduls de 22,5x45, amb els següents elements: -2 presa de corrent blanca -2 presa RJ 45 blanca Muntada encastada a terra i amb tots els elments connectats. (NORANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	92,45 €
P- 238	EG6211D3	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat (QUINZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	15,32 €
P- 239	EG62D1DJ	u	Interruptor, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntat superficialment (DISSET EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	17,89 €
P- 240	EG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada (DEU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	10,70 €
P- 241	EG63D15S	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 alt, muntada superficialment (QUINZE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	15,84 €
P- 242	EG671112	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà, col·locat (DOS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	2,77 €
P- 243	EG731182	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 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu mitjà, encastat (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	44,45 €
P- 244	EGD1322E	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 (TRENTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	36,81 €
P- 245	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (TRENTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	39,64 €
P- 246	EGE1ZG03	u	Panell fotovoltaic JA SOLAR model JAM54D41-435/LB de 435Wp MONOCRIST 108 CELULASL FV (6x18) , dimensions del panell: 1762mm x 1134mm x 30mm, 22 kg, instal·lat (CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	138,61 €
P- 247	EGE2ZK03	u	Inversor de connexió a xarxa GREENHEISS model GH-IT 100 9M ADVANCED trifàsic o equivalent. Potència nominal: 100kW. Potència màxima d'entrada: 150kW. Número de MPPT: 9. Número d'entrades per MPPT: 2. Tensió màxima d'entrada: 1100V. Rang de tensió MPPT: 180-1000V. Intensitat màxima per entrada: 15A. intensitat màxima per MPPT: 30A. Eficiència: 98,8%. Grau de protección IP66. Dimensions: 660x1045x364mm. Pes: 93kg. Instal·lat. (SET MIL CINC-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	7.543,58 €
P- 248	EGE6ZB10	u	Estructura Solarblock per a instal·lació E-O, cima, amb 15º d'inclinació per a cobertes planes. Pes de 37 kg. Dimensions: 500x150x360mm. (SEIXANTA EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	60,14 €
P- 249	EGE6ZB11	u	Estructura Solarblock per a instal·lació E-O, base, amb 15º d'inclinació per a cobertes planes. Pes de 18 kg. Dimensions: 500x150x140mm. (CINQUANTA-UN EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	51,13 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 250	EGE7ZS04	u	Solver quadre AC inversor trifàsic 100KW, industrial Solver, instal·lat (MIL QUATRE-CENTS QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	1.415,59 €
P- 251	EGE7ZS05	u	Quadre SOLVER de protecció DC o equivalent per a instal·lacions fotovoltaiques de connexió a xarxa sense monitorització. Entrades i sortides d'strings independents i sense agrupar. Protecció de 16 strings amb bases portafusibles i fusibles 10x38 de 20 A gPV 10000Vdc als dos pols. Inclou protecció contra sobretensions transitòries tipus 2 fins a 1000 Vdc. Montat en armari de poliéster de dimensions 800x600x300mm amb grau de protecció IP65. Entrades i sortides per la part inferior amb premsaestopes M16. Complet, muntat, cablejat, rotulat i amb marcat CE. (MIL SET-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	1.741,43 €
P- 252	EGE8ZP01	m	Cable solar negre PRYSUN 1,5KVDC H1Z2Z2-K o equivalent, de secció 1x6mm2, col·locat en canal o safata (SIS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	6,20 €
P- 253	EGE8ZP02	m	Cable solar vermell PRYSUN 1,5KVDC H1Z2Z2-K o equivalent, de secció 1x6mm2, col·locat en canal o safata (SIS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	6,20 €
P- 254	EGE8ZP03	u	Connector MULTICONTACT MC4 femella per a la connexió ràpida, segura, estanca i hermètica de panells solars. Per cable solar de 4-6mm², col·locat (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	4,87 €
P- 255	EGE8ZP04	u	Connector MULTICONTACT MC4 mascle per a la connexió ràpida, segura, estanca i hermètica de panells solars. Per cable solar de 4-6mm², col·locat (QUATRE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	4,35 €
P- 256	EGJ1ZO01	u	Centre de tranformació i mesura ORMAZABAL PFU-7 o equivalent, amb edifici prefabricat de superfície de formigó de construcció monobloc, de dimensions 8080 x 2380 x 2780 (llarg x ample x alt), amb xarxa de terres interior, enllumenat, 1 porta de companyia, 1 porta d'abonat, malla de separació amb porta entre companyia abonat, finestra de comptadors i porta de transformador. Inclou: Conjunt de cel·les CGM.3: Companyia: - 1 Cel·la de protecció de transformador per ruptofusibles cgm.3-a, segons norma GSM001, In=630A/20kA. Cel·la 1. - 2 Cel·les de línia motoritzades switchgear, tipus cgm.3-l, segons norma GSM001 36kV, 630A/20kA, amb equips d'automatització. Cel·les 2 i 3. - 1 Cel·la de línia motoritzada switchgear, tipus cgm.3-l, segons norma GSM001 36kV, 630A/20kA, amb equip d'automatització. Cel·la 4. Equip de telecomendament. Abonat: - 1 Cel·la de remunta del tipus cgm.3-rc. Sistema modular de Vn=25kV, In=630A/20kA. Cel·la 5. - 1 Cel·la de protecció amb interruptor automàtic cgm.3-v, In=630A/20kA. Cel·la 6. - 1 Cel·la de mesura cgm.3-m, aïllament 36kV, sistema modular de Vn=25kV, In=400A/20kA. Cel·la 7. Transformador: Transformador trifàsic d'èster natural d'aïllament integral, de 800kVA de potència: tensió primari 25 kV, tensió secundari 420 V, grup de connexió Dyn11, segons Normativa EU-548/2014 (TIER 2) i amb termòmetre de 2 contactes. Inclou impostos sobre el gas fluorat. Muntat i connectat. (CENT SEIXANTA-TRES MIL TRES-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	163.351,16 €
P- 257	EH13ZT01	m	Sistema de canal TRILUX model FINEA 50 o equivalent, canal d'alumini de 50 mm d'amplada, 109 lm/W, temperatura de color 3000K, amb difusor, per a distribució de llum directa, connectada i muntada suspesa (DOS-CENTS ONZE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	211,02 €
P- 258	EH13ZT02	u	Sistema de canal TRILUX model FINEA 50 o equivalent, canal d'alumini de 50 mm d'amplada, 70 lm/W, flux lluminós nominal de 1727 lm, 25W, temperatura de color 3000K, amb difusor, per a distribució de llum directa, connectada i muntada suspesa (DOS-CENTS SETZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	216,92 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 259	EH13ZT03	u	Sistema de canal TRILUX model FINEA 50 o equivalent, canal d'alumini de 50 mm d'amplada, 71 lm/W, flux lluminós nominal de 1556 lm, 22W, temperatura de color 3000K, amb difusor, per a distribució de llum directa, connectada i muntada encastada (CENT NORANTA EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	190,40 €
P- 260	EH13ZW28	m	Perfil lineal d'alumini amb difusor opal o transparent, amb LEDS 26W/m, amb grau de protecció IP44 o superior, temperatura de color 3000K, amb part proporcional de font d'alimentació., muntada adossada o suspesa. (CENT SETZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	116,83 €
P- 261	EH2DZSY5	u	Downlight SYLVANIA INSAVER SLIM ref. 0030478 o equivalent, amb làmpada LED 20W, flux lumínic de 2350 lm, temperatura de color de 3000K, diàmetre exterior 220 mm, diàmetre de tall 205 mm, grau de protecció IP44/20, muntat encastat (DOS-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	251,78 €
P- 262	EH2DZSY6	u	Downlight SYLVANIA START DOWNLIGHT 150 IP44 ref. 0030339o equivalent, amb làmpada LED 12W, flux lumínic de 1100 lm, temperatura de color de 3000K, diàmetre exterior 165 mm, diàmetre de tall 150 mm, grau de protecció IP44/20, muntat encastat (CINQUANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	52,47 €
P- 263	EH619KCE	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 340 a 370 lm, 1 h d'autonomia, preu mitjà, col·locada encastat (VUITANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	86,81 €
P- 264	EHB5ZSY2	u	Llumenera estanca SYLVANIA RESISTO ref. 0010210 o equivalent, de 20W, amb un flux lluminós de 2800 lm, amb temperatura de color de 4000K, grau de protecció IP66, amb unes dimensions de 1200x89x88mm (longitud x amplada x alçada), col·locada superficialment. (SEIXANTA-NOU EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	69,19 €
P- 265	EHB5ZSY3	u	Llumenera estanca SYLVANIA RESISTO ref. 0010243 o equivalent, de 30W, amb un flux lluminós de 4200 lm, amb temperatura de color de 4000K, grau de protecció IP66, amb unes dimensions de 1500x89x88mm (longitud x amplada x alçada), col·locada superficialment. (SETANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	76,63 €
P- 266	EHQLZC01	U	Projector LED model LEVANTE 2.0 de Cariboni, amb referència 06LN2C466915CHM4 o equivalent. Potència de 65W, realitzat en injecció d'alumini. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica. Font d'alimentació electrònica regulable. Protector contra sobretensions de 10 kV incorporat. (L1) Instal·lat. (QUATRE-CENTS VINT EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	420,35 €
P- 267	EHQLZC06	U	Projector LED model LEVANTE 2.0 de Cariboni, amb referència 06LN2C448915CHM4 o equivalent. Potència de 47W, realitzat en injecció d'alumini. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica. Font d'alimentació electrònica regulable. Protector contra sobretensions de 10 kV incorporat. (L5) Instal·lat. (QUATRE-CENTS VINT EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	420,35 €
P- 268	EHQLZC08	U	Projector LED per a suspensió model LEVANTE 2.0 de Cariboni, amb referència 06LN5B224924CHM4 o equivalent. Potència de 13W, realitzat en injecció d'alumini. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica. Font d'alimentació electrònica regulable. Protector contra sobretensions de 10 kV incorporat. (L7). Instal·lat. (TRES-CENTS VUITANTA EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	380,35 €
P- 269	EJ13B61A	u	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària <= 53 cm, de color blanc i preu superior, encastat a taulell (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	124,92 €
P- 270	EJ14BC1N	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (DOS-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	224,97 €
P- 271	EJ1AB21N	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	145,56 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 272	EJ1ZAD01	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu superior (CINQUANTA-VUIT EUROS)	58,00 €
P- 273	EJ22C11C	u	Aixeta monocomandament temporitzada, mural, encastada, per a dutxa, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de 1/2´´ i sortida de 1/2´´ (QUATRE-CENTS SETZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	416,06 €
P- 274	EJ22L711	u	Ruixador fix, d'aspersió fixa, mural, muntat superficialment, d'alumini anoditzat, preu superior, amb entrada de 1/2´´ (SEIXANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	67,89 €
P- 275	EJ22X910	u	Dutxa de telèfon d'aspersió fixa, roscada a tub flexible, sintètica, preu superior (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	12,56 €
P- 276	EJ23111G	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets (SETANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	75,83 €
P- 277	EJ24A131	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´ (DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	18,82 €
P- 278	EJ289111	u	Aixeta senzilla per a aigüera, muntada superficialment, mural, de llautó cromat preu superior, amb broc giratori de tub, amb entrada de 1/2´´ (QUARANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	42,77 €
P- 279	EJ2Z1131	u	Aixeta tipus senzill, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida roscada de 3/4 i entrada roscada d'1/2 (VINT-I-DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	22,05 €
P- 280	EJ2Z413B	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida d'1 i entrada de 1 (SEIXANTA EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	60,61 €
P- 281	EJ3317P7	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC (ONZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	11,33 €
P- 282	EJ33A7PG	u	Sifó registrable per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC (SIS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	6,70 €
P- 283	EJ39ZJ40	u	Sifó en línea corbat, de PVC de diàmtre 40 mm, connectat a xarxa de sanejament (DINOU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	19,79 €
P- 284	EJ46U025	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (TRES-CENTS VINT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	320,17 €
P- 285	EJ63Z001	u	Tractament de regulació de clor per a dipòsit existent de la marca ACO model LDPHCL/6 o equivalent. Inclou bomba de recirculació, sistema de control de pH i clor i sistema de boies. Instal·lat. (CINC MIL CINC-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	5.584,34 €
P- 286	EJ68Z001	u	Separador de llots amb cuba d'acer al carboni decapat. Aïllament amb poliuretà rígid injectat. Buidat en el punt més baix del dipòsit. Instal·lat. (DOS-CENTS SETANTA EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	270,17 €
P- 287	EJ68Z002	u	Separador de llots amb cuba d'acer al carboni decapat. Aïllament amb poliuretà rígid injectat. Buidat en el punt més baix del dipòsit. Instal·lat. (DOS-CENTS SETANTA EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	270,17 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 288	EJAAZ001	u	Dipòsit interacumulador de la marca ACV, model LCA 1CO 2500 mh o equivalent. Instal·lat. Interacumuludaor de 2.500 l vitrificat amb serpentí d'intercanvi de 7 m2, boca d'inspecció de 400 mm i aïllament tèrmic rígid en ABS, amb acabat blanc de 100mm. Inclou protecció anòdica. Potes per a ahissat de 150 mm. Pressió màxima de l'acumulador: 7 bar. Pressió màxima del serpentí: 12 bar Temperatura màxima de treball: 99ºC Pes en buit: 640 kg Dimensions: 1600 x 2136 mm (diàmetre x altura) Inclou ànode electrònic. (VUIT MIL VUITANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	8.088,84 €
P- 289	EJAAZ002	u	Dipòsit interacumulador de la marca LAPESA, model Coral Vitro CV-500-M1 o equivalent. Instal·lat. Interacumuludaor de 500 l vitrificat amb serpentí d'intercanvi de 2,00 m2, boca d'inspecció de 112 mm i aïllament de poliuretà injectat i forro extern en PVC. Inclou protecció catòdica. Pressió màxima de l'acumulador: 8 bar. Pressió màxima del serpentí: 25 bar Temperatura màxima de treball: 90ºC Pes en buit: 153 kg Dimensions: 770 x 1690 mm (diàmetre x altura) (DOS MIL CINQUANTA-UN EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	2.051,24 €
P- 290	ELECTROVAL	Ud	Suministro e instalación de electroválvula de 3´´ con cuerpo de acero anodizado para el control del riego mediante cañones; incluso piezas de conexión. (QUATRE-CENTS VINT EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	420,20 €
P- 291	EM112120	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment (SEIXANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	65,44 €
P- 292	EM112520	u	Sensor tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície, muntat superficialment (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	58,97 €
P- 293	EM12A026	u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 2 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret (SET-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	727,03 €
P- 294	EM131211	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior (TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	32,97 €
P- 295	EM13Z213	u	Instal·lació, programació, configuració i posta en marxa (QUATRE-CENTS EUROS)	400,00 €
P- 296	EM1421D2	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 (SEIXANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	63,72 €
P- 297	EM237CBB	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de vidre i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg,, i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar superficialment i en posició vertical, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (CINC-CENTS DIVUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	518,99 €
P- 298	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (CINQUANTA EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	50,24 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 299	EM31261K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (NORANTA-SIS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	96,20 €
P- 300	EM91ZC08	u	1 ut. Parallamps model 6.4 amb radi de cobertura de 105 m de nivell 3 o equivalent. Instal·lat. Amb els següents elements: - 1 parallamps normalitzat INGESCO PDC model 6.4 (UNE 21.186, IEC 62.561) - 1 peça d'adaptació 1 1/2´´ diàm. 20 mm conductor rodó - 1 màstil de 6 metres diàm. 1 1/2´´ amb unió interior de acer galvanitzat - 1 ancoratge placa 15 cm diàm. 1 1/2´´ (2 peces) - 25 m cable trenat de coure 50mm2 (IEC 62.561) - 30 abraçadera M8 per a cable de 50mm2 (IEC62.561) - 1 tub de protecció inferior, incloses fixacions - 1 sistema de posta a terra tipus INGESCO format per: electrodes (màxim 9), arqueta de registre amb pont de comprovació i maneguets per a connexió de les piques (QUATRE MIL SIS-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	4.673,14 €
P- 301	EM91ZC09	u	Comptador de descàrregues CDR-11 (TRES-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	364,65 €
P- 302	EM9DU008	u	Via d'espurnes de separació en execució a prova de foc, encapsulat metàl·lic, amb coberta de plàstic, amb 2 puntes de diàmetre 8 mm, tensió alterna de resposta de 2,5 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, col·locada soldada o amb borns de connexió (VUITANTA-CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	85,06 €
P- 303	EMSB31P2	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 fixat mecànicament sobre parament vertical (DOTZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	12,13 €
P- 304	EN316727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (DISSET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	17,18 €
P- 305	EN317727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (VINT-I-QUATRE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	24,10 €
P- 306	EN318727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (TRENTA EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	30,02 €
P- 307	EN319727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (QUARANTA-CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	45,04 €
P- 308	EN3G3E77	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 100 (per a tub de 125 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment (CENT SEIXANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	166,57 €
P- 309	EN81ZJ01	u	Vàlvula antiretorn per a instal·lacions de sanejament JIMTEN S-220 ref. 11R1148 o equivalent, de diàmetre nominal 110, amb cos de PVC, clapeta plàstica, muntada (DOS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	228,94 €
P- 310	EN81ZJ02	u	Vàlvula antiretorn sanejament, DN125, PVC, clapeta plàstica, munt. (DOS-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	236,12 €
P- 311	EN81ZJ05	u	Vàlvula antiretorn sanejament, DN250, PVC, clapeta plàstica, munt. (MIL TRES-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	1.342,89 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 312	EN81ZJ06	u	Vàlvula antiretorn per a instal·lacions de sanejament JIMTEN S-220 ref. 11R1148 o equivalent, de diàmetre nominal 110, amb cos de PVC, clapeta plàstica, muntada (DOS MIL QUARANTA EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	2.040,02 €
P- 313	EN841161	u	Vàlvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 1´´, execució normal, cos de llautó, disc de niló, seient de cautxú nitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 12 bar, temperatura màxima 100 °C, roscada (DIVUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	18,96 €
P- 314	EN841171	u	Vàlvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 1´´1/4, execució normal, cos de llautó, disc de niló, seient de cautxú nitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 100 °C, roscada (VINT-I-CINC EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	25,20 €
P- 315	EN841181	u	Vàlvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 1´´1/2, execució normal, cos de llautó, disc de niló, seient de cautxú nitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 100 °C, roscada (VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	28,92 €
P- 316	EN841191	u	Vàlvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 2´´, execució normal, cos de llautó, disc de niló, seient de cautxú nitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 100 °C, roscada (TRENTA-NOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	39,08 €
P- 317	ENE16304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1´´, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (DISSET EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	17,12 €
P- 318	ENE17304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	25,86 €
P- 319	ENE18304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	30,63 €
P- 320	ENF51647	u	Vàlvula de seguretat ACS amb rosca de llautó, amb connexió femella-femella d'1 1/4´´, tarada a 6 bar, de temperatura màxima 120°C, muntada superficialment (VUITANTA EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	80,20 €
P- 321	ENFBU020	u	Vàlvula de buidat d'1" 1/4 de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada (SEIXANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	62,55 €
P- 322	ENH1Z001	u	Bomba circuladora de rotor humit marca Grundfos, model MAGNA3 40-80 o equivalent. Instal·lada. Cabal nominal de 10,89 m3/h i altura nominal de 5,564 m. (MIL SET-CENTS SEIXANTA EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	1.760,38 €
P- 323	ENH1Z002	u	Bomba recirculació Grundfos Magna3 32-120 N (DOS MIL NOU-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	2.981,43 €
P- 324	ENH1Z003	u	Bomba recirculació Grundfos Magna1 25-40 N (MIL QUATRE-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	1.472,63 €
P- 325	ENN2Z001	u	Sistema de bombeig d'aigües residuals marca GRUNDFOS model DUOLIFT o equivalent, que inclou: - dipòsit de recollida d'aigües residuals per a estació elevadora amb sistema de dues bombes. - dues bombes UNILIFT AP50B, submergibles, d'acer inoxidable. - Sensor de nivell - Controlador de bomba LC 231. Instal·lat. (SIS MIL VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	6.026,52 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 326	ENX3Z001	u	Grup de pressió marca Grundfos model CMBE TWIN 3-62 I-U-C-C-D-A o equivalent. Instal·lat. El grup de pressió CME es composa de 2 unitats de grup de pressió CMBE que inclou cadascun: - Vàlvula de 5 vies - Dipòsit d'expansió - Manòmetre - Sensor de pressió (TRES MIL QUATRE-CENTS QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	3.404,51 €
P- 327	EP32U100	u	Central de megafonia de 240 W RMS de potència i per a 6 zones constituïda per un amplificador mesclador de 240 W RMS de potència amb 6 sortides d'altaveus de 100 V, amb ajust de nivell i to individual, 4 entrades de micròfon, 3 entrades configurables MIC/LINE, 3 d'auxiliar i 1 d'emergència, entrades addicionals per a pupitres de control de 6 zones i de control remot de paret, format de sobretaula, un pupitre microfònic de 6 zones, un panell de control remot de col·locació mural amb selecció de la zona i de la font musical, ajust de volum de sortida, entrada MIC/LINE per fonts externes i barreja ajustable i una font de so amb entrada per a dispositius USB i per a targetes de memòria SD, reproductor de CD i sintonitzador de ràdio AM/FM amb 10 memòries, reproducció de formats d'àudio MP3 i WMA, col·locada (MIL SIS-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	1.658,42 €
P- 328	EP331100	u	Pupitre microfònic de sobretaula, connexió per cable, gong de 4 tons seleccionable, amb prioritat d'avisos, amb alimentació elèctrica local o remota, col·locat (CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	168,50 €
P- 329	EP355101	u	Altaveu exponencial de forma circular, de 210 mm de diàmetre, de 15 W RMS de potència, per a línia de 100 V, de 114 dB de nivell de pressió sonora, d'alumini, amb grau de protecció IP66, muntat amb lira de suport (VUITANTA-UN EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	81,34 €
P- 330	EP357111	u	Projector acústic de forma cilíndrica, sortida de so unidireccional, de 20 W RMS de potència, per a línia de 100 V, nivell de pressió sonora de 104 dB, cos d'ABS i grau de protecció IP66, muntat amb lira (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	123,09 €
P- 331	EP4221K4	m	Cable de parells per a instal·lacions telefòniques, de 25 parells, per a instal·lació interior, aïllament de polietilè i coberta de PVC, conductor de coure rígid de 0,51 mm de diàmetre, amb presa de terra, col·locat en tub (TRES EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	3,36 €
P- 332	EP434610	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, amb una classe de reacció al foc Eca segons norma UNE-EN 50575, col·locat sota tub o canal (UN EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	1,29 €
P- 333	EP43C411	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, fins a 0,5 m de llargària, col·locat (VUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	8,01 €
P- 334	EP43C451	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària, col·locat (DEU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	10,73 €
P- 335	EP49U010	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub (ZERO EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	0,88 €
P- 336	EP7311D3	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada (DISSET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	17,30 €
P- 337	EP749211	u	Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19´´, de 9 unitats d'alçària, de 600x400 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament (TRES-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	351,31 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 338	EP7EW100	u	Punt d'acces inalambric a 2,4/5 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n/ac, amb antenes omnidireccionals de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE/PoE+ segons normes IEE 802.3 af/at, per a ús interior, instal.lat superficialment i connectat (DOS-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	293,45 €
P- 339	EP7Z1C58	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 TRENTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	239,47 €
P- 340	EP7Z6529	u	Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19´´, sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 800 mm, fixada mecànicament (CENT DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	112,69 €
P- 341	EP7Z983B	u	Panell fix amb connectors telefònics integrats, equipat amb50 connectors RJ45 categoria 3, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament (CENT VUITANTA EUROS)	180,00 €
P- 342	EP7ZA161	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19´´, amb 6 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 800 m3/h, col·locat (DOS-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	296,80 €
P- 343	EP7ZE261	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor automàtic magnetotèrmic bipolar de 16 A, per a armaris rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament (DOS-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	231,56 €
P- 344	EPD1ZTIM	u	Unitat de timbratge i certificació de la instal·lació de veu i dades. Inclou proves, homologacions i certificacions per a categoria 6 de tots els punts del centre. (DINOU EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	19,75 €
P- 345	EPDZ61B1	u	Caixa repartidora per a xarxes telefòniques en instal·lacions d'ICT, de plàstic sense halògens, de 320x220x120 mm, amb capacitat per a 12 regletes de 10 parells, muntada superficialment (SEIXANTA EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	60,89 €
P- 346	F6A19400	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars (VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	22,24 €
P- 347	F7B451L0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 400 a 500 g/m2, col·locat sense adherir (QUATRE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	4,18 €
P- 348	F921201F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	34,65 €
P- 349	F923RJ10	m3	Subbase de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	24,76 €
P- 350	F96DT43F	m	Vorada tipus canal amb peces de formigó prefabricat, amb peces de 30x60 cm i 10 cm de gruix total, col·locada sobre base dellit de sorra, i rejuntada amb morter (SETANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	77,42 €
P- 351	F96DT53F	m	Vorada tipus canal amb peces de formigó prefabricat i reixa metàlica, amb peces de 30x60 cm i 10 cm de gruix total, col·locada sobre base de llit de sorra, i rejuntada amb morter (VUITANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	87,42 €
P- 352	F96DTB3F	m	Canal de formigó realitzada insitu adaptantse a les diferents geometries (VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	28,49 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 353	F9A1201F	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (TRENTA EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	30,92 €
P- 354	F9F29221	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma irregular amb cares rectes, de gruix 10 cm, preu alt, sobre llit de 5 cm de gruix de sorra, rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	24,65 €
P- 355	F9F2T221	m2	Paviment amb junta oberta de llambordins de formigó de forma irregular amb cares rectes, de gruix 10 cm, preu alt, sobre llit de 5 cm de gruix de sorra, rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	24,65 €
P- 356	F9H4B151	m2	Capa de rodadura de paviment de mescla bituminosa en calent, fabricada a temperatura normal amb betum de penetració B 50/70 amb granulat per a rodament, amb pigments, amb polit posterior (QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	42,25 €
P- 357	F9K25111	m2	Tractament superficial de mescla bituminosa en calent, fabricada a temperatura normal amb àrid granític, de grandària màxima d'11 mm (capa ultrafina), amb granulat per a rodament, betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65 (BM-3c), amb reg d'adherència inclòs, per a restitució de les característiques superficials dels ferms envellits (QUINZE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	15,02 €
P- 358	FD5HB2G8	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 200 mm, amb un pendent del < 1 %, sense perfil lateral, amb reixa de fosa antisobreeiximent, classe C250 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix (CENT QUARANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	147,61 €
P- 359	FDK262B8	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 (CINQUANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	55,28 €
P- 360	FDK262D7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (SETANTA-UN EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	71,99 €
P- 361	FDKZH9C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (SEIXANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	65,26 €
P- 362	FDKZHEC4	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (VUITANTA EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	80,03 €
P- 363	FG312234	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x2,5 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 tub (UN EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	1,89 €
P- 364	FHM1ZC01	U	Columna de Cariboni, de 9,0m d'alçada total amb referència 01PA(LN)0099C o equivalent. Telescòpica de dues seccions de 9,0 m d'alçada. Per a 4 projectors a diferent alçada i orientació. Certificat CE.(L1) Instal·lada. (MIL CINC-CENTS SETZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	1.516,01 €
P- 365	FHM1ZC04	U	Columna de Cariboni, de 5,0m d'alçada total amb referència 01PA(LN)0006C o equivalent. Cilíndrica de 5,0 m d'alçada. Per a 1 projector. Certificat CE. (L5) Instal·lada. (VUIT-CENTS DOS EUROS)	802,00 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 366	FHM2ZC01	U	Braç simple per a la fixació a columna de projector model LEVANTE 2.0 de Caiboni o equivalent (NORANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	93,91 €
P- 367	FHNAZC01	U	Pilona d'il·luminació model FIN BOLLARD de Cariboni amb referència 06FI4A9499C o equivalent. Potència de 16W. Font d'alimentació electrònica regulable. (L8) Instal·lat. (TRES-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	397,15 €
P- 368	FJS1Z001	U	Boca de reg d'acoblament ràpid marca HUNTER model HQ5RC-BSP o equivalent. Rosca de 1´´ femella, amb tapa de cautxú de color groga (CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	161,33 €
P- 369	FJS2Z007	u	Sistema de reg radicular HUNTER RZWS-18-25 o equivalent, amb una altura de cilindre enterrable de 46 cm, diàmetre d'exposició de 7,6 cm. Amb inundador instal·lat de 57 l/h, colze articulat de 30 cm premuntat amb sortida rosca mascle de 1/2". Instal·lat. (NORANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	96,61 €
P- 370	FJS2Z008	u	Electrovàlvula HUNTER PGV-100G-B o equivalent, diàm. 1", rosca femella, de PVC, amb alimentació de solenoide de 24 VCA. Configuració en línia. Cabal de 0,23 a 6,81 m3/h. Per a pressions de 1,38 a 10,34 bar. Possibilitat d'arrancada manual mitjançant solenoide. Instal·lada. (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	64,61 €
P- 371	FJS2Z009	u	Regulador de pressió HUNTER ACCUSYNC-ADJ o equivalent. Opcional per a les sèries PGV, ICV i IBV. Permet regular la pressió en un interval de 1,4 a 7 bar. Instal·lat. (VUITANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	85,54 €
P- 372	FJS2Z010	u	Decodificador Hunter EZ1 o equivalent, sortida d'una estació per a decodificadors. Instal·lat. (DOS-CENTS VINT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	220,54 €
P- 373	FJS2Z011	u	Connector estanc HUNTER tipus DBYR-6 o equivalent. Instal·lat. (SIS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	6,71 €
P- 374	FJS2Z020	u	Programador Hydrawise wifi i modular HUNTER HCC-800-PL o equivalent, de vase 8 estacions ampliables fins a 38 estacions amb mòduls de 4 o 8 estacions, en caixa de plàstic. Dimensions: 300x350x130 mm. Pantalla tàctil. Ajustos de reg predictiu. compatible amb la plataforma de control centralitzat Hydrawise. Comunicació wifi. 4 programes completament independents o seqüencials. Arrancada de vàlvula mestra o bomba. Opcions de selecció diària independent o seqüencial. Capacitat d'arrancada de dues electrovàlvules a la vegada més vàlvula mestra. Dos entrades de sensors, compatibles amb sensors click i sensors de pulsos, caudalímetres HC-flow. Funciona com a comandament a distància ROAM-XL/ROAM, connector premuntat. Entrada de transformador 230 VCA o 100 Vc. Sortida 24 VCA. Plataforma de gestió intel·ligent de reg Hydrawise. Instal·lat i programat. (MIL DOS-CENTS DOTZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	1.212,03 €
P- 375	FJS2Z021	u	Mòdul de decodificadors HUNTER EZDM o equivalent, de 54 estacions adaptable a tots els models IC2 i HCC. (TRES-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB SET CÈNTIMS)	371,07 €
P- 376	FJS2Z030	u	Reg per goteig HUNTER PLD22-30-100-CV o equivalent. Tub de goteig integrat de color marró, amb goter insertat de 2,3 l/h cada 30 cm, autocompensat i amb vàlvula de retenció. Instal·lat. (TRES EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	3,86 €
P- 377	FN3GJ8B4	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 32 (per a tub de 40 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (QUARANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	46,89 €
P- 378	FN3GJDF4	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 100 (per a tub de 110 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat i sistema de bloqueig, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (DOS-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	285,86 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 379	FQT2T252	u	Pergola per Camp de Futbol formada per: Pergola per Atletisme formada per: 14 portics d'acer galvanitzat en calent format per dos perfils verticals HEB100 de 360 cm de longitud + 1 perfil horitzontal de 400 cm. Inclou platina de continuïtat entre perfil vertical i horitzontal e=12mm. Inclou placa d'ancoratge de dimension 250x250x100 amb rigiditzadors h=10cm e=8mm, per perfils verticals. Inclou 4 tensors verticals d'acer inoxidable Ø 4mm amb platines e=10mm de connexió i de 360cm de longitud. Inclou tensors d'acer inoxidable d12 mm en part superior per vegetació. Inclou unió de portics amb 2 perfils HEB 100 de 500 cm. 13 perfils per a formació de creus de Sant Andreu fixats a perfils metàl.lics horitzontals. Inclou part proporcional de fonamentació, moviment de terres i Gestió de residus. (CENT QUINZE MIL DOS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB SET CÈNTIMS)	115.238,07 €
P- 380	FR3P2211	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 (QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	40,54 €
P- 381	FR3PE412	m3	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (SEIXANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	69,62 €
P- 382	FR4364E1	u	Subministrament de Gleditsia triacanthos Sunburst de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (CENT CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	105,29 €
P- 383	FR4566E0	u	Subministrament de Schinus molle de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 l (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	126,25 €
P- 384	FR4598FF	u	Subministrament de Pistachia chinensis de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l (CENT TRENTA-CINC EUROS)	135,00 €
P- 385	FR682111	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor d'1 a 1.5 l, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (DOS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	2,85 €
P- 386	FR6B11LF	m2	Plantació en massa de planta de petit port en test de volum < 2 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg (UN EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	1,13 €
P- 387	FR743HE3	u	Subministrament de IMPERATA CYLINDRICA ´´RUBRA´´ contenidor 1,5l - 6ud/m2 - alçada 45 cm, de forma manual (DOS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	2,33 €
P- 388	FR743HE4	u	Subministrament de PENNISSETUM ALEOPECUROIDES contenidor 1,5l - 6ud/m2 - alçada 60-90 cm, de forma manual (DOS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	2,35 €
P- 389	FR743HE5	u	Subministrament de STIPA TENUISSIMA contenidor 1,5l - 6ud/m2 - alçada 80-100 cm, de forma manual (DOS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	2,38 €
P- 390	FR8512GA	u	Subministrament de planta de Gaura Lindeheimeri, en contenidor de 2 l (DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	2,10 €
P- 391	FR8512PE	u	Subministrament de planta Perovskia Atriplicifolia, en contenidor de 2 l (UN EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	1,89 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 392	FRI34752	m2	Malla orgánica 100% fibra de coco, de densidad aproximada 700 g/m2, colocada en un terreno preparado con una pendiente aproximada del 50 % y con una longitud de talud de 4 a 10 m, fijada con grapas de acero corrugado en forma de U, de 10 mm de diametro y de 20-10-20 cm, con una densidad de 2 u/m2 y con parte proporcional de zanja superior de fijación (QUATRE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	4,80 €
P- 393	FRZ22823	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú (VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	26,89 €
P- 394	G93AD110	t	Base de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 35/50 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada (NORANTA-UN EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	91,34 €
P- 395	GR7137E0	m2	Siembra de mezcla de semillas para césped tipo Standard C4 según NTJ 07N, con sembradora de tracción mecánica, en una pendiente < 25 % y superficie de 500 a 2000 m2, y la primera siega (TRES EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	3,90 €
P- 396	INSTALTTE	Ud	Instalación y transporte del equipamiento (SIS MIL CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	6.058,25 €
P- 397	MOV01001	M2	Reperfilado del terreno actual hasta alcanzar la nivelación definida en los planos, humectación, compactación, carga sobre camión y transporte de sobrantes a vertederos. (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,54 €
P- 398	MOV01002	M3	Excavación en zanjas, pozos y zapatas en cualquier clase de terreno, incluso agotamientos, entibaciones, carga sobre camión y transporte dentro de la obra. (DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	18,88 €
P- 399	MOV01004	M3	Relleno de zanjas o vaciados con material procedente de la excavación, incluso extendido y compactado. (SETZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	16,61 €
P- 400	P21R0-T2K6	u	Poda previa i arrancada d'arbre, amb arrels amb cinstell mecànic, d'arbre de grans dimensions, incloent la retirada del tocón, retirada de restes, reblert del forat i anivellament terrenys, així com la carrega sobre camió i/o contenidor (DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	239,66 €
P- 401	P2212-55UB	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i més de 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (NOU EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	9,42 €
P- 402	P2217-55T8	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (TRES EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	3,53 €
P- 403	P221B-EL6Z	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 sobre camió (SET EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	7,03 €
P- 404	P221F-A8IG	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 6 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (UN EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,98 €
P- 405	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,48 €
P- 406	P2243-53A9	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària (UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	1,85 €
P- 407	P2A0-4ILS	m3	Subministrament de terra adequada, procedent d'aportació (CINC EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	5,43 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 408	P2R3-HIHC	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (SIS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	6,70 €
P- 409	P2R3-HIQZ	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	5,09 €
P- 410	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	6,32 €
P- 411	P2RB-HIGJ	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	6,32 €
P- 412	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,44 €
P- 413	P311-DQ6G	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments (VINT-I-TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	23,08 €
P- 414	P312-M170	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot (CENT CATORZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	114,13 €
P- 415	P312-ZM170	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot (CENT DEU EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	110,61 €
P- 416	P320-D6Y4	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,54 €
P- 417	P322-D73F	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 (SETZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	16,36 €
P- 418	P324-K7JE	m3	Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 i abocat amb cubilot (CENT TRENTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	131,65 €
P- 419	P352-MTLQ	m3	Fonament de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / B / 20 / XC4 + XS3 + XA3 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45 abocat amb bomba, armat amb 40 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades i encofrat amb una quantia d'1 m2/m3 (DOS-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	232,51 €
P- 420	P354-10FNS	m3	Mur de contenció de formigó armat de 3 m d'alçària com a màxim i fins a 30 cm de gruix, de formigó formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC4 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 65 kg/m3 i encofrat industrialitzat per a murs, vist (QUATRE-CENTS CATORZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	414,98 €
P- 421	P3Z3-D53G	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 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió (DOTZE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	12,12 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 422	P43B-MGQX	m2	Pared divisoria para interior de panel de madera contralaminada de 100 mm de espesor formada por 3 capas de madera de abeto C24, encoladas con adhesivo sin urea-formaldehído con la disposición transversal de la madera en las dos caras del panel, con tratamiento hidrófugo, con acabado superficial no visto para revestir las 2 caras colocado con fijaciones mecánicas, desolidarización del soporte con banda resiliente de caucho EPDM extruido, fijada con grapas; unión entre paneles machihembrado fijados con tornillos de acero y sellado de la cara interior de los juntas con cinta adhesiva de goma butílica, con armadura de poliéster y sellado de la cara exterior con cinta autoadhesiva de polietileno con adhesivo acrílico sin disolventes, con armadura de polietileno y película de separación de papel siliconado, previa aplicación de imprimación incolora a base de una dispersión acrílica sin disolventes; resolución de trabas con tornillos de acero; fijación de paneles con elementos de acero galvanizado (CENT DOS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	102,37 €
P- 423	P43B-RZQG	m2	Paret estructural per a interior de panell de fusta contralaminada de 120 mm de gruix formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet de Douglas amb lasur col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat (CENT VINT-I-SIS EUROS)	126,00 €
P- 424	P43J-YJKGP	m2	Sostre inclinat de coberta de panell de fusta contralaminada de 180 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet de Douglas amb lasur col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat (CENT SETANTA EUROS)	170,00 €
P- 425	P43J-ZJFRY	m2	Sostre pla de panell de fusta contralaminada de 240 mm de gruix formada per 7 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet de Douglas amb lasur col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat (DOS-CENTS SETZE EUROS)	216,00 €
P- 426	P43J-ZJKGP	m2	Sostre inclinat de coberta de panell de fusta contralaminada de 200 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet de Douglas amb lasur col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat (CENT NORANTA EUROS)	190,00 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 427	P442-DFZV	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, 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 EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	2,12 €
P- 428	P443-FHSU	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes 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 (DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	2,36 €
P- 429	P443-FHT2	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes 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 (DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	2,26 €
P- 430	P444-61TS	m	Cèrcol per a recolzament de sostre en paret, format per perfil d'acer per a estructures laminats en calent S275JR amb una quantia de 13,4 kg, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat amb fixació mecànica mitjançant tac mecànic metàl·lic i cargol, volandera i femella d'acer inoxidable, segons detalls tècnics de projecte. CÈRCOL A BASE DE PLATINA D'ACER GALVANITZAT 5MM FORMANT PER LLINDA, BRANCALS I ESCOPIDOR LACAT AL FORN AMPLADA 10CM. (CINQUANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	59,26 €
P- 431	P447-DMDH	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 EUROS AMB UN CÈNTIMS)	4,01 €
P- 432	P44C-DP1S	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça composta, 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 EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	2,15 €
P- 433	P44C-DP1Y	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars 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 EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	2,26 €
P- 434	P4510-I1VK	m3	Formigonament per a pilars, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot (CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	163,45 €
P- 435	P4520-I7D3	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot (CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	153,29 €
P- 436	P45C1-I7R1	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	132,86 €
P- 437	P45C6-1Y0MQ0	m2	Llosa inclinada per a grades de 25 cm de gruix, de formigó vist formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba, amb esglaons i gades de formigó fets a la vegada que la llosa de fins a 90 cm d'estesa, 42 cm d'alçària de frontal, encofrat amb tauler de fusta, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en una quantia de 45kg/m2 (DOS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	259,12 €
P- 438	P45C6-1Z0MQ0	m2	Llosa inclinada per a escala de 18 cm de gruix, de formigó vist formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba, amb esglaons de formigó fets a la vegada que la llosa de fins a 30 cm d'estesa, 20 cm d'alçària de frontal, encofrat amb tauler de fusta, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en una quantia de 18kg/m2 (DOS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	259,28 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 439	P4B0-6094	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (CATORZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	14,03 €
P- 440	P4B8-D6QK	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	1,63 €
P- 441	P4BC-43MU	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	1,63 €
P- 442	P4BE-FIVO	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	1,45 €
P- 443	P4DC-3UXZ	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi (VINT-I-NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	29,23 €
P- 444	P4DG-3XQJ	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x100 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist (VINT-I-QUATRE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	24,19 €
P- 445	P4DH-DQHH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 3 m (DISSET EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	17,53 €
P- 446	P4E3-4426	m	Llinda estructural de 20 cm d'amplària, de peça U llisa de morter de ciment, de 400x200x200 mm, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, color gris, amb les cares vistes, col·locada amb morter ciment 1:3 (TRETZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	13,03 €
P- 447	P4E4-ZZ5AE	m2	Paret estructural de dues cares vistes, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 massissat completament amb formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada (SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	62,43 €
P- 448	P4E4-ZZ5XY	m2	Paret estructural de dues cares vistes, de 15 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cèrcols ni llindes (CINQUANTA-UN EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	51,98 €
P- 449	P4P6-H9B1	m	Grada de formigó prefabricat d'una peça en forma de L de 80x45 cm, de fins a 6 m de llargària, col·locada recolzada (CENT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	100,45 €
P- 450	P4R0-DYXX	kg	CONSOLES INOX SUPORT MUR DE BLOC Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), per a estructures, en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller i col·locat a l'obra. Totalment acabat segons projecte. (TRES EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	3,55 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 451	P4Z0-ANC	m	ANCORATGES MUR DE BLOC Ancoratge sobre suport de CLT segons projecte, mitjançant rodó inoxidable austenític de diàmetre 12 mm, introduit en el forat practicat sobre el suport i reblert amb resina epoxi, compatible amb el tipus de suport. Inclou replanteig segons distribució dels blocs, perforacions i dimensionat segons projecte. (SETZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	16,80 €
P- 452	P4Z0-Z61TA	u	Ancoratge amb tac químic de 12 mm de diàmetre amb cargol, volandera i femella, sobre suport de formigó (CATORZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	14,28 €
P- 453	P4Z5-HAM1	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra (UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	1,62 €
P- 454	P510-38DS	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm, de 10 cm de gruix, col·locat sense adherir (SET EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	7,11 €
P- 455	P513-38AE	m2	Acabat de terrat amb peces prefabricades de formigó alleugerit i filtrant, amb base de poliestirè extruït de 80 mm de gruix, de color gris, de 60x60 cm, col·locades sense adherir (QUARANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	42,31 €
P- 456	P513-38AG	m2	Acabat de terrat amb peces prefabricades de formigó alleugerit i filtrant, amb base de poliestirè extruït de 50 mm de gruix, de color gris, de 60x60 cm, col·locades sense adherir (TRENTA-SET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	37,87 €
P- 457	P542-9034	m2	Coberta amb planxa d'acer autoportant per a revestiment exterior de cobertes, galvanitzada i lacada, amb lames llises o nervades, segons DF, de 470mm d'ample com a màxim, de longitud 12 m com a màxim, gruix 0,8mm, color standard a escollir per la DF. (VINT EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	20,28 €
P- 458	P5Z10-Z55YJ	m2	Envanets de sostremort de totxana, densitat LD, categoria I, de 290x140x100 mm, col·locat amb morter de ciment 1:8, amb mestra superior de pasta de ciment ràpid (VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	25,91 €
P- 459	P5Z14-4ZB2	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà (DEU EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	10,13 €
P- 460	P5Z23-CW7D	m2	Solera tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, per a ambient humit tipus P3 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques (DOTZE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	12,23 €
P- 461	P5Z25-50UX	m2	Solera de supermaó de 500x200x40 mm, col·locat amb morter de ciment 1:8, recolzada sobre envanets de sostremort (SETZE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	16,24 €
P- 462	P5Z30-H8KO	m2	Enllatat amb llata de fusta de pi de forma trapezoïdal, de 25x40x60 mm de secció, col·locades cada 50 cm, sobre suport i amb fixacions mecàniques (VINT-I-SIS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	26,12 €
P- 463	P5ZH0-10LTC	u	Bonera sifònica d'etilè propilè dièn (EPDM) de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa antigrava de plàstic, adherida sobre làmina bituminosa en calent (QUARANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	49,64 €
P- 464	P5ZJ0-4SMY	m	Canal exterior de secció rectangular, de planxa d'alumini lacat, de 0,8 mm de gruix, de 20 cm d'amplària i 50 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant (CINQUANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	53,85 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 465	P6126-57U2	m2	Paret divisòria recolzada de dues cares vistes de gruix 11,5 cm, de maó calat, de 240x115x70 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb 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 7,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra (CINQUANTA-SET EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	57,12 €
P- 466	P6180-_FC1	m2	TANCAMENT BLOC DE FORMIGÓ 15, UNA CARA VISTA, COLOR GRIS Paret de tancament d'una cara vista de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, de color amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret (TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	32,63 €
P- 467	P6180-_FC2	m2	TANCAMENT BLOC DE FORMIGÓ 15, UNA CARA VISTA, COLOR ESPECIAL Paret de tancament d'una cara vista de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret (TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	30,68 €
P- 468	P6180-5C1T	m2	TANCAMENT BLOC DE FORMIGÓ 20, UNA CARA VISTA, COLOR GRIS, A TESTA Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret. Blocs col.locats a testa segons detall projecte. (TRENTA-SET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	37,46 €
P- 469	P6180-5C2N	m2	TANCAMENT BLOC DE FORMIGÓ 20, UNA CARA VISTA, COLOR ESPECIAL Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, de color a escollir per la DF amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret (TRENTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	36,97 €
P- 470	P6180-5C2T	m2	TANCAMENT BLOC DE FORMIGÓ 20, UNA CARA VISTA, COLOR ESPECIAL, A TESTA Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, de color a escollir per la DF amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret. Blocs col.locats a testa segons detall projecte. (TRENTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	38,74 €
P- 471	P6180-W3II	m2	Paret divisòria d'una cara vista d'11 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x110x200 mm, llis, de color amb components hidrofugants, 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 - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, 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 (VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	29,61 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 472	P6180-W3J9	m2	Paret divisòria de dues cares vistes d'11 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x90x200 mm, llis, de color amb components hidrofugants, 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 - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, 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 (TRENTA EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	30,16 €
P- 473	P6180-W3JA	m2	Paret divisòria de dues cares vistes de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x140x200 mm, llis, de color amb components hidrofugants, 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 - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, 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 (QUARANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	41,56 €
P- 474	P6180-W3JB	m2	Paret divisòria de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x190x200 mm, llis, de color amb components hidrofugants, 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 - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, 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 (CINQUANTA EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	50,78 €
P- 475	P61C0-45JB	m2	Paret de vidre emmotllat i premsat de 19x19x8 cm, amb cambra d'aire, incolor, setinat 2 cares amb acabat superficial llis, amb vores per a junts >= 10 mm, col·locat amb morter de ciment 1:5 i rejuntat amb beurada (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	136,50 €
P- 476	P654-8LZ8	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 156 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de densitat 46 a 55 kg/m3, de 46 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,111 m2·K/W (SEIXANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	66,57 €
P- 477	P662-6YAG	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable de pas lliure de 0.70, 2 laterals fixes, per a una de longitud total de 2.00 m i 185 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. PANELAT FENÒLIC HPL AMB DIMENSIÓ SEGONS COTES DETALL, COMPOST PER: TARGES FIXES 1 PORTA DE (0.80 X 1.85) PANELLS DE FENÒLIC COMPACTE HPL DE 12 MM. 1 FULLA ABATIBLE COLOR A DEFINIR PER LA DF TOTS ELS FERRATGES DE INOX (TRES-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	368,14 €
P- 478	P694-FGEL	m2	FAÇANA DE GELOSIA AMB PEÇA DE MORTER DE CIMENT Gelosia de peça de morter de ciment, amb fàbrica de bloc de formigó de color de 90mm vist per ambdues cares, amb bloc de 200x200x90 mm, col·locació amb morter mixt amb ciment de color de ram de paleta, calç i sorra de marbre blanc 1:1:7. Morter del mateix color que el bloc. (VUITANTA-TRES EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	83,14 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 479	P712-DXD5	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació (DISSET EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	17,62 €
P- 480	P760-DP9Z	m2	Membrana de densitat superficial 1,4 kg/m2 i gruix 1,2 mm, d'una làmina d'etilè propilè dièn (EPDM), col·locada fixada mecànicament (VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	28,27 €
P- 481	P771-TYVE	m2	LÀMINA IMPERMEABLE, PERMEABLE AL VAPOR D'AIGUA tipus Tyvek Làmina impermeable (aigua i aire) i permeable al pas del vapor, de gruix 1,5 mm, col·locada adherida i resistent a la intempèrie, tipus Tyvek o equivalent (TRETZE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	13,95 €
P- 482	P783-8D32	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus EB amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes (NOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	9,50 €
P- 483	P786-_C02	m2	C02 Imprimació Aquapro Primer Aplicació de imprimació bicomponent, a base de poliuretà, amb una dotació segons especificacions del fabricant, aplicada en una o varies capes (TRES EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	3,96 €
P- 484	P786-_C03	m2	C03 Membrana impermeable Poliurea Aquapro PY01 Impermeabilització líquida de cobertes, format per dues capes de revestiment impermeabilitzant bicomponent a base de resina de poliurea, 4 kg/m², aplicat mitjançant sistema de projecció mecànica en calenta. (VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	29,31 €
P- 485	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 (CATORZE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	14,85 €
P- 486	P7B1-6Q48	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir (DOS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	2,02 €
P- 487	P7B1-6Q50	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 60 a 70 g/m2, col·locat sense adherir (DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	2,15 €
P- 488	P7B1-6Q52	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir (DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	2,55 €
P- 489	P7B2-5RJ6	m2	Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida (UN EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	1,17 €
P- 490	P7C25-DD6T	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1.471 i 1,351 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir (VUIT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	8,71 €
P- 491	P7C25-DD79	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 70 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.059 i 1,892 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir (ONZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	11,50 €
P- 492	P7C25-DD7K	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.353 i 2,162 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	12,85 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 493	P7C45-5OME	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,429 m2·K/W, amb revestiment de vel negre, col·locada amb fixacions mecàniques (CATORZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	14,45 €
P- 494	P7C45-5OPE	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 126 a 160 kg/m3, de 22 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.039 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 0,5641 m2·K/W, amb revestiment de film de polietilè, col·locada amb fixacions mecàniques (DEU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	10,09 €
P- 495	P7C45-5PLE	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 106 a 115 kg/m3, de 25 mm de gruix, col·locada sense adherir (SIS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	6,52 €
P- 496	P7C71-DBFQ	m2	Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 5 mm de gruix de 0,12 m2·K/W de resistència tèrmica amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida (TRES EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	3,37 €
P- 497	P7CD0-8FTL	m2	Aïllament per a reducció del soroll d'impacte amb feltre de fibres de polièster punxonades no teixides de 3 a 3.5 mm de gruix i densitat >= 350 protegit amb film sintètic, col·locat sense adherir sobre sostre o llosa (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	8,61 €
P- 498	P7D6-613L	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm (QUARANTA EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	40,71 €
P- 499	P7J3-DN9K	m2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades ´´in situ´´, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix (VUIT EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	8,92 €
P- 500	P7J4-DNB5	m	Formació de junt de treball, en elements formigonats ´´in situ´´, amb perfil elastomèric d'ànima plana, de 200 mm d'amplària, col·locat a l'interior (TRENTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	36,67 €
P- 501	P822-3NVK	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada mate, pigmentat en massa, rajola de València, de forma rectangular, 100 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (VINT-I-CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	25,15 €
P- 502	P826-9LC8	m	Peça especial de revestiment d'enrajolat amb plaqueta del mateix acabat que el maó vitrificat de 240x70 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb 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 7,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra (TRENTA-UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	31,76 €
P- 503	P83EC-963K	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 2 plaques hidròfugues (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de XPS amb euroclase AI de reacció al foc. (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	58,71 €
P- 504	P83EC-97RC	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de densitat 46 a 55 kg/m3, de 46 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,111 m2·K/W (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	44,71 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 505	P845-B0ZB	m2	Cel ras registrable de bandes d'alumini prelacat amb superfície llisa de color estàndard, amb cantell bisellat, de 1500x300 mm, classe d'absorció acústica sense classificar segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A1, col·locat amb estructura oculta formada per perfils principals d'acer galvanitzat en forma de U col·locats cada 1,5 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 cada 1,5 m com a màxim, amb perfils secundaris d'alumini extruït en forma de T de 27 mm de base col·locats a l'ample de la placa cada 1,5 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (VINT-I-SIS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	26,01 €
P- 506	P846-9JO7	m2	Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils 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 EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	30,62 €
P- 507	P89I-4V8N	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (TRES EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	3,17 €
P- 508	P89I-4V8O	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat. Color Blanc, a definir per la DF. (DOS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	2,52 €
P- 509	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura acrílica, antihumitat amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (CINC EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	5,91 €
P- 510	P8J8-COR1	m	Coronament de paret, de 30 cm de gruix, amb peces de de planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament i de 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques. Inclou doble trencaaigües, i segellat dels junts amb metxa i massilla de poliuretà (SEIXANTA EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	60,35 €
P- 511	P8J8-COR2	m	Coronament de paret, de 20 cm de gruix, amb peces de de planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament i de 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques. Inclou doble trencaaigües, i segellat dels junts amb metxa i massilla de poliuretà (QUARANTA EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	40,11 €
P- 512	P8JC-C161	m	C16 Coronament de mur amb xapa plegada d'acer prelacat. Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques. Unions entre xapes amb metxa inferior. Inclòs formació de goteró. Totalment acabat segons detall projecte. (CATORZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	14,20 €
P- 513	P8JC-C163	m	C16 Coronament- frontal de mur amb xapa plegada d'acer prelacat. Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 70 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques ocultes. Unions entre xapes amb metxa inferior. Inclòs formació de goteró. Totalment acabat segons detall projecte. (QUINZE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	15,89 €
P- 514	P8JC-HXPY	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques (CATORZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	14,20 €
P- 515	P8K5-BRA1	m	BRANCAL ALUMINI LACAT Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 2 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques. Amb retorn, col·locada adherida i segellada amb massilla de poliuretà i tapajunts amb perfil U d'alumini anoditzat fixats mecànicament i segellats amb massilla de poliuretà (TRENTA-TRES EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	33,02 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 516	P8K5-ESC1	m	ESCOPIDOR ALUMINI LACAT Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 2 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques. Amb trencaaigües, col·locada adherida i segellada amb massilla de poliuretà i tapajunts amb perfil U d'alumini anoditzat fixats mecànicament als brancals i segellats amb massilla de poliuretà (QUARANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	49,94 €
P- 517	P8Z6-_C01	m	C01 Preparació de suport i mitges canyes flexibles (DEU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	10,15 €
P- 518	P924-DX70	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (CINC EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,48 €
P- 519	P931-10RHF	m3	Base de formigó de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat mitjançant bombeig amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	149,19 €
P- 520	P93E-LN82	m2	Llosa de 5 cm de gruix amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	9,39 €
P- 521	P93I-I9ZN	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 50 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C40-F6-A22 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment (CENT VUITANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	188,36 €
P- 522	P93M-ZI6MY	m2	Solera de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.60, de gruix 15 cm, abocat des de camió (VINT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	20,34 €
P- 523	P93M-ZLXS8	m2	Solera de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.60, de gruix 20 cm, abocat des de camió (VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	25,62 €
P- 524	P93M-ZZLXS8	m2	Solera de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.60, de gruix 20 cm, abocat des de camió (VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	25,62 €
P- 525	P966-H97L	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm (TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	32,41 €
P- 526	P9D5-35ZC	m2	Paviment interior, de rajola de gres premsat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu alt, grup BIb-BIIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (QUARANTA-DOS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	42,03 €
P- 527	P9F2-T3T2	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma irregular amb cares rectes, de gruix 10 cm, preu alt, sobre llit de 5 cm de gruixde morter, rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat (TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	34,33 €
P- 528	P9F3-Z1HU	m2	Paviment de peça rectangular de formigó monocapa, gris, de 10x30 cm i 8 cm de gruix, preu alt, per a paviment drenant, col·locats amb morter de ciment 1:4 i beurada de ciment. Marca: TARGA - GLS PREFABRICATS Dimensions: 30X10X8 cm (QUARANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	46,49 €
P- 529	P9G3-DVV5	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 4 cm (CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	5,56 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 530	P9G7-9LT0	m2	Recrescut de 5 cm de gruix de formigó amb fibres HAF-35/A-3.5-3/F/12-60/IIIa+F, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIIa+F, acabat remolinat mecànic. (TRENTA-TRES EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	33,03 €
P- 531	P9P7-8FMY	m2	Paviment de linòleum en lloseta de 900x300 mm classe 22-31 segons UNE-EN 688 i de gruix de 9,8 mm amb base de suro, amb unió a pressió col·locat sobre làmina de polietilè expandit de 3 mm de gruix (CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	52,03 €
P- 532	P9PA-4YXF	m2	Paviment de PVC homogeni en lloseta de 600x600 mm, classe 34-43, segons UNE-EN 649 i gruix de 10 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm (SEIXANTA-TRES EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	63,16 €
P- 533	P9T0-653T	m2	Paviment de cautxú/goma heterogeni amb llosetes de 100x100 cm, classe 32-34 segons la norma UNE-EN 685 i de 7 mm de gruix, densitat 1.200 kg/m³, amb superfície llisa, autoposant. Marca: Color: PURE STONE Dimensions: 100x100 cm Gruix: 7 mm (QUARANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	49,71 €
P- 534	P9U8-4Z9W	m	Sòcol amb mitja canya remuntant el paviment, de rajola de gres extruït esmaltat, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (SET EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	7,24 €
P- 535	P9U9-HAAS	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 10 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color blanc llis col·locat amb morter adhesiu, TRUSPLAS o similar. (CINC EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	5,79 €
P- 536	P9Z3-DP4Y	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (DOS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	2,89 €
P- 537	P9Z3-DP58	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (CINC EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	5,10 €
P- 538	PAA0-03C	u	Finestra simple amb perfils d'acer tipus PERFISA lacat RAL color a definir per la DF. col·locada amb fixacions mecàniques. - 3 panys fixes de 1.20x1.01 m o 1.20x0.84. - Les mesures varien depenent de a quin pis es troba la finestra. - Collada a obra directament i als perfils metàl·lics d'estructura. - Inclou panell de xapa d'acer de 0.40x1.01m o 0.40x0.84 i el gruix de la fusteria per remat en la trobada amb les bigues BOYD. Mateix color/acabat que la fusteria. - Inclou vidre simple de 4mm. (MIL SEIXANTA-SET EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	1.067,97 €
P- 539	PAA0-04A	u	Porta i finestra amb perfils d'acer tipus PERFISA lacat RAL color a definir per la DF. col·locada amb fixacions mecàniques. amb una finestra superior oscil·lant de 1.00x1.01 m o 1.00x0.84, amb vidre simple de 4mm, i porta inferior de xapa d'acer del mateix acabat que la perfileria de Ax1.00m. - Maneta incorporada d'acer inoxidable, amb clau metrejada, inclou topalls. - Inclou tapetes de remat lateral del mateix acabat que la fusteria. - Les mesures varien depenent de a quin pis es troba la finestra. - Collada a obra directament i als perfils metàl·lics d'estructura. - Inclou tot el necessari per deixar-la completament col·locada. (MIL CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	1.157,83 €
P- 540	PAA0-10A	u	10A. Porta acer 1.00x2.19 (VUIT-CENTS CATORZE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	814,15 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 541	PAB0-616T	u	Porta 1 fulla de dimensions 1.20x0.40m formada per marc d'acer galvanitzat 100x55mm i porta de xapa metàl·lica, sobre estructura tubular de 45x45mm, collat a obra, amb marc perimetral de 45x45,, mitjançant dues frontisses. - Clau mestrejada - Pany interior amb desbloqueig - Acabat pintat, color RAL identic a mur, amb reixes de ventilació inferior. - Maneta incorporada. (DOS-CENTS QUATRE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	204,12 €
P- 542	PAB0-617B	u	Porta de 2 fulles batents de dimensions 1.60x1.80, formada per marc d'acer galvanitzat 100x55 i portes metàl·liques amb interior tipus TRAMEX, segons especificacions tècnqieus de projecte. - Clau mestrejada - Acabat pintat, color RAL identic a mur, amb reixes de ventilació inferior. - Maneta incorporada. (TRES-CENTS SETANTA EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	370,86 €
P- 543	PAD0-601C	u	Porta 2 fulles de dimensions 2,20x1.90m formada per marc d'acer galvanitzat 100x55mm i porta de xapa metàl·lica, sobre estructura tubular de 45x45mm, collat a obra, amb marc perimetral de 45x45,, mitjançant dues frontisses. - Clau mestrejada - Pany interior amb desbloqueig - Acabat pintat, color RAL identic a mur, amb reixes de ventilació inferior. - Maneta incorporada. (TRES-CENTS CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	305,56 €
P- 544	PAD0-617L	u	Porta 1 full de dimensions 2,20x1,00m formada per marc d'acer galvanitzat 100x55mm i porta de xapa metàl·lica, sobre estructura tubular de 45x45mm, collat a obra, amb marc perimetral de 45x45,, mitjançant dues frontisses. - Clau mestrejada - Pany interior amb desbloqueig - Acabat pintat, color RAL identic a mur, amb reixes de ventilació inferior. - Maneta incorporada. (CENT CINQUANTA EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	150,70 €
P- 545	PAF3-7NNZ	u	Balconera d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 115x280 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana Finestra exterior d'alumini RAL a definir segons criteris de la DF, tipus CORTIZO model COR 70 de fulla oculta C16 ST RPT. Sense premarcs, directa a obra amb premarc encastat segons DF. Maneta incorporada a interior amb mecanisme d'obertura amnueal a distància còmode per l'usuari Inclou tapetes de remat lateral mateix acabat de la fusteria. Vidre: 4+4/10/4+4 RAtr > 45dBA Uw marc= 1 W/m2k Ug vidre = 2.8 W/m2k Factor Solar G=0.71 (VUIT-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	835,12 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 546	PAF8-7EP0	u	Finestra d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 100x109 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Finestra exterior d'alumini RAL a definir segons criteris de la DF, tipus CORTIZO model COR 70 de fulla oculta C16 ST RPT. Sense premarcs, directa a obra amb premarc encastat segons DF. Maneta incorporada a interior amb mecanisme d'obertura amnueal a distància còmode per l'usuari Inclou tapetes de remat lateral mateix acabat de la fusteria. Vidre: 4+4/10/4+4 RAtr > 45dBA Uw marc= 1 W/m2k Ug vidre = 2.8 W/m2k Factor Solar G=0.71 (TRES-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	381,49 €
P- 547	PAF8-7EPX	u	Finestra d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 100x129 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Finestra exterior d'alumini RAL a definir segons criteris de la DF, tipus CORTIZO model COR 70 de fulla oculta C16 ST RPT. Sense premarcs, directa a obra amb premarc encastat segons DF. Maneta incorporada a interior amb mecanisme d'obertura amnueal a distància còmode per l'usuari Inclou tapetes de remat lateral mateix acabat de la fusteria. Vidre: 4+4/10/4+4 RAtr > 45dBA Uw marc= 1 W/m2k Ug vidre = 2.8 W/m2k Factor Solar G=0.71 (QUATRE-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	448,87 €
P- 548	PAFA-7QX9	u	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 123x215 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210 CONJUNT DE FUSTERIA D'ALUMINI AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC I CAMBRA, FORMADA PER PERFILS TUBULARS. ALUMINI LACAT EN BLANC A L'INTERIOR I A L'EXTERIOR COLOR A DEFINIR PER LA D.F. ENVIDRAT: Int-ext: 3+3mm/16mmAr/4+4mm, baix emissiu i control solar amb capa a posició 2: Superneutral 70-40 de guardian o equivalent per unes prestacions: Uv:1,10W/m2/K // TLL>70% // g>0,42 (TRES-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	397,09 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 549	PAFA-7R0Y	u	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 180x440 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210 Finestra exterior d'alumini RAL a definir segons criteris de la DF, tipus CORTIZO model COR 70 de fulla oculta C16 ST RPT. Sense premarcs, directa a obra amb premarc encastat segons DF. Maneta incorporada a interior amb mecanisme d'obertura manuall a distància còmode per l'usuari Inclou tapetes de remat lateral mateix acabat de la fusteria. Vidre: 4+4/10/4+4 RAtr > 45dBA Uw marc= 1 W/m2k Ug vidre = 2.8 W/m2k Factor Solar G=0.71 (MIL SEIXANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	1.066,71 €
P- 550	PAQ1-51MB	u	Conjunt de quatre fulles batents per a portes d'armari, de fusta per a pintar, de 35 mm de gruix, de llibret fix, de 50 cm d'amplària i 210 i 50 cm d'alçària. inclou ferramentes necessaries. Inclou poms metal·lics a escollir per la DF. (NOU-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	973,06 €
P- 551	PAQ8-AJ9K	u	Fulla batent per a porta interior de 40 mm de gruix, 80 d'amplària i 210 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, amb acabat xapat amb HPL, col·locada. DUES CARES DM GRUIX 8mm (PORTA) BATENTS I GUARNIMENTS DE DM. 1 FULLA ABATIBLE 2 CARES DM LACAT COLOR A DEFINIR PER DF MANETA I PLACA TECOSUR CRETA SERIE 86 INOX PANY I CLAU MAJESTRAT TOPALL PORTA D'ACER INOXIDABLE MOD. T.25 DE TECOSUR (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	162,36 €
P- 552	PAQ8-AJ9O	u	Conjunt de dues fulles batents per a porta interior de 40 mm de gruix, 56 d'amplària i 185 cm alçària cada una, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, amb acabat xapat amb HPL, col·locades. PANELAT FENÒLIC HPL AMB DIMENSIÓ SEGONS COTES DETALL, COMPOST PER 2 PORTES DE (0.56 X 1.85) PANELLS DE FENÒLIC COMPACTE HPL DE 12 MM. 2 FULLA ABATIBLE COLOR A DEFINIR PER LA DF TOTS ELS FERRATGES DE INOX (TRES-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	335,21 €
P- 553	PAQ8-AJ9R	u	Fulla batent per a porta interior de 40 mm de gruix, 80 d'amplària i 160 cm alçària, deixant un espai lliure inferior de 20cm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, amb acabat xapat amb HPL, col·locada. Inclou manetes i pany interior. (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	162,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 554	PAR1-4VJH	m2	Porta enrotllable amb fulla calada de gelosia de tubs i perfils d'acer galvanitzat, compensada amb molles helicoïdals d'acer, amb guies laterals i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4, per a buit d'obra de 4.70 x 1,75m (NORANTA-VUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	98,01 €
P- 555	PAS2-5Q2C	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-45-C5 de dues fulles batents, per a una llum de 220x1.80 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada. (MIL VUITANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	1.084,32 €
P- 556	PAS2-5QYA	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-45-C5 de dues fulles batents, per a una llum de 220x1.80 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada. (MIL VUITANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	1.084,32 €
P- 557	PAV01001	M3	Base granular de zahorra artificial, colocada con motoniveladora, en 1 tongada de 23 cm, compactación del material al 100% PM, con una planimetría admisible del 0,8%, incluso extendido, humectación y compactación. (TRENTA-TRES EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	33,14 €
P- 558	PAV2-5U8M	u	Gelosia d'acer galvanitzat pintat al forn amb lamel·les orientables, horitzontal, de 500 a 600 mm d'amplària, amb comandament manual, col.locada, segons especificacions tècniques de projecte. PLEMENTERIA DE LAMES D'ACER SEGONS DETALL DE 4MM GALVANITZADA EN CALENT I LACADA A TALLER. SUBESTRUCTURA D'ACER GALVANITZAT A BASE DE PERFILS DE 50X50X3MM COLLADA A FORJAT SUPERIOR I INFERIOR 5000L CONJUNT GALVANITZAT EN CALENT 80 MICRES I LACAT AL FORN 125 MICRES (NOU-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	975,76 €
P- 559	PB11-H8XX	m	BARANDILLA SIN RELLENO Compuesta por tubos de acero de Ø60mm y uniones de aluminio en forma de codo o T según sean extremos o intermedios. - ALTURA CERRAMIENTO: 1m10 -PERÍMETRO: 100 ml -DISTANCIA ENTRE EJES DE POSTES: 2m61 -ACABADO DE POSTES Y MONTANTES: Galvanizado senzimir Z-275 + RA (ESTANDARD) - Montaje de la barandilla: INCLUIDO (CINQUANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	57,82 €
P- 560	PB13-61TX	m	Barana metàl·lica per a pintar, de 1,10m d'altura, amb passamà de 5cm d'amplada i 3mm de gruix, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, ancorada, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva (CENT DOTZE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	112,21 €
P- 561	PB13-BARA	m	BARANA BARANA FORMADA PER PLATINA FOLRE DE CANTELL DE FORJAT DE 20MM MECANITZADA PER RECEPCIÓ DE MUNTANTS A BASE DE PLATINES DE 15MM D'ACER SEGONS DETALL MODULS DE BARANA CARGOLATS ALS MONTANTS MUNTANTS DE PLATINA DE 15MM SEGONS DETALL ES CARGOLA EL MARC DE PLATINA DE 10MM RECTANGULAR EN TRES COSTATS I PASSAMÀ DE XAPA ACER GALVANITZAT MIDENSIONS SEGONS PLÀNOLS AMB TAPETA ALS EXTREMS. BRÈNDOLES CADA 10CM I DIAM 16MM. TOT GALVANITZAT I LACAT COLOR A DEFINIR PER LA D.F. UNIONS CARGOLADES ACABAT TOT GALVANITZAT EN CALENT. PINTAT A L'ESMALT COLOR A DEFINIR PER LA D.F. (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	126,44 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 562	PB13-S13A	m	BARANA PASSAMÀ BARANA FORMADA PER PLATINA FOLRE DE CANTELL DE FORJAT DE 20MM MECANITZADA PER RECEPCIÓ DE MUNTANTS A BASE DE PLATINES DE 15MM D'ACER SEGONS DETALL MODULS DE BARANA CARGOLATS ALS MONTANTS MUNTANTS DE PLATINA DE 15MM SEGONS DETALL ES CARGOLA EL MARC DE PLATINA DE 10MM RECTANGULAR EN TRES COSTATS I PASSAMÀ DE XAPA ACER GALVANITZAT MIDENSIONS SEGONS PLÀNOLS AMB TAPETA ALS EXTREMS. TOT GALVANITZAT I LACAT COLOR A DEFINIR PER LA D.F. UNIONS CARGOLADES ACABAT TOT GALVANITZAT EN CALENT. PINTAT A L'ESMALT COLOR A DEFINIR PER LA D.F. (NORANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	95,60 €
P- 563	PB1C-61TY	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 (VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	25,28 €
P- 564	PB31-HAT1	m	Tanca tipus 1 sobre terreny inclinat V.FAX-DOBLE HILO 2m00 SZ+RAL ESTANDARD (VERDE/BLANCO/ANTRACITA/NEGRO) CON TRAVESAÑO CORRIDO POR LA PARTE SUPERIOR TIPO 1: Inclinado - BASTIDORES: fabricados con mallazo electrosoldado de 200x50mm y alambre de Ø8/6/8mm - POSTES VERTICALES: especiales tipo LUX Ø80 fabricados en chapa galvanizada en caliente tipo Z-275 especialmente concebidos para cerramientos con accesorios para acoplamiento rápido y tornillería indesmontable. - TRAVESAÑOS HORIZONTALES: Tubo liso Ø40 - ALTURA DEL TUBO: 2m60 - ALTURA DEL CERRAMIENTO: 2m00 - PERIMETRO: 435 metros lineales - DISTANCIA ENTRE EJES DE POSTES: 2m530 - ACABADO BASTIDORES: Galvanizado en Zn 40-80 g/m2 más plastificado Protecline® RAL ESTANDARD - ACABADO POSTES: Galvanizado caliente tipo SZ-275 más plastificado Protecline® RAL ESTANDARD Montaje de los bastidores: Incluido. Perforación y cimentación de postes: Incluida (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	154,08 €
P- 565	PB31-HAT2	m	Tanca tipus 2 sobre mur de formigó V.FAX-DOBLE HILO 2m00 SZ+RAL ESTANDARD (VERDE/BLANCO/ANTRACITA/NEGRO) CON TRAVESAÑO CORRIDO POR LA PARTE SUPERIOR TIPO 1: Inclinado - BASTIDORES: fabricados con mallazo electrosoldado de 200x50mm y alambre de Ø8/6/8mm - POSTES VERTICALES: especiales tipo LUX Ø80 fabricados en chapa galvanizada en caliente tipo Z-275 especialmente concebidos para cerramientos con accesorios para acoplamiento rápido y tornillería indesmontable. - TRAVESAÑOS HORIZONTALES: Tubo liso Ø40 - ALTURA DEL TUBO: 2m60 - ALTURA DEL CERRAMIENTO: 2m00 - PERIMETRO: 435 metros lineales - DISTANCIA ENTRE EJES DE POSTES: 2m530 - ACABADO BASTIDORES: Galvanizado en Zn 40-80 g/m2 más plastificado Protecline® RAL ESTANDARD - ACABADO POSTES: Galvanizado caliente tipo SZ-275 más plastificado Protecline® RAL ESTANDARD Montaje de los bastidores: Incluido. Perforación y cimentación de postes: Incluida (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	154,08 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 566	PB31-HAT3	m	Tanca tipus 3 Futbol CERRAMIENTO EN ALTURA DE 6 m h DE SIMPE TORSIÓN + POLIAMIDA CON TRAVESAÑO CORRIDO POR LA PARTE SUPERIOR - MALLA: modelo simple torsión de forma romboidal tipo 40/17 fabricado con alambre de 400N/mm2 de resistencia plastificada en RAL Standart ALAMBRE TIPO: 19/16 Nº HILADAS DE TENSION: 4 - MALLA: poliamida de 100x100 mm Blanca - POSTES: especiales Lux Ø80mm REFORZADOS fabricados en chapa galvanizada en caliente tipo Z-275 especialmente concebidos para cerramientos con accesorios intercambiables y posibilidad de fijación de la malla a cualquier punto del poste. - POSTES EXTREMOS Y DE TENSION: DUPLOS Ø80mm reforzados Separación entre postes de tensión: 30m00 aprox - POSTES INTERMEDIOS: SIMPLES Ø80mm reforzados Separación entre postes intermedios: 3m00 aprox - ACABADO POSTES: Galvanizado caliente tipo SZ-275 más plastificado Protecline® RAL Standart Perforación y cimentación de postes sobre dados de hormigón realizados por el cliente: Incluido DADOS DE HORMIGÓN DE 80x80x80 mm (TRES-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	334,08 €
P- 567	PB31-HAT4	m	Tanca tipus 4 Tennis CERRAMIENTO EN ALTURA DE 4 mh DE SIMPE TORSIÓN CON TRAVESAÑO CORRIDO POR LA PARTE SUPERIOR - ALTURA DEL CERRAMIENTO: 4m00 - PERIMETRO: 510 metros lineales - MALLA: modelo simple torsión de forma romboidal tipo 40/17 fabricado con alambre de 400N/mm2 de resistencia plastificada en RAL Standart ALAMBRE TIPO: 19/16 Nº HILADAS DE TENSION: 6 - POSTES: especiales Lux Ø80mm fabricados en chapa galvanizada en caliente tipo Z-275 especialmente concebidos para cerramientos con accesorios intercambiables y posibilidad de fijación de la malla a cualquier punto del poste. - POSTES EXTREMOS Y DE TENSION: Ø80mm Separación entre postes de tensión: 30m00 aprox - POSTES INTERMEDIOS: Ø80mm Separación entre postes intermedios: 3m00 aprox - ACABADO POSTES: Galvanizado caliente tipo SZ-275 más plastificado Protecline® RAL Standart Perforación y cimentación de postes sobre dados de hormigón realizados por el cliente: Incluido DADOS DE HORMIGÓN DE 60x60x60 mm Montaje y tensado de la malla: incluido. (DOS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	254,08 €
P- 568	PB70-HC6Z	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 (TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	38,39 €
P- 569	PB70-HC71	m	Cable d'acer galvanitzat, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat (DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	2,56 €
P- 570	PB70-HC75	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1 (CINC-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	587,89 €
P- 571	PB70-HC76	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'alumini, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 (QUARANTA-SET EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	47,05 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 572	PC16-5NML	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (SETANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	75,32 €
P- 573	PD5H-ZVSMQ	m	Drenatge exterior de mur de contenció d'alçària <= 3 m, amb llit formigó g=10cm, per a recolzament de tub de PVC per a drenatges ranurat de diàmetre 160 mm, impermeabilització amb barrera de vapor/estanqueïtat d'una làmina bituminosa autoadherida LBA(SBS)-20-FV, capa drenant de làmina de polietilè amb nòduls, capa filtrant amb geotèxtil, reblert de la rasa amb graves per a drenatge el primer metre, i reblert i piconatge de resta de trasdós de mur amb terres adequades. D1+D3 segons CTE/DB-HS 2006 (CENT SEIXANTA-SIS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	166,19 €
P- 574	PEV4Z6SV3	u	Instal·lació de control i gestió centralizat de l'edifici la fase 2 de l'edifici. Inclou: - Lloc central - Controladors amb mòduls d'expansió - Quadres elèctric pel muntatge de controladors amb transformadors, proteccions i relés de maniobra. - Equips de camp: sondes de temperatura, detectors de fluxe, pressòstats, vàlvules de regulació, comportes de cabal variable i actuadors. - Integració del control de climatització. - Control dels equips de ventilació i extracció. - Equips de comptatge d'energia elèctrica i de consum d'aigua. - Cables i canalització. - Programació i posada en servei. (TRENTA-CINC MIL DOS-CENTS DOS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	35.202,63 €
P- 575	PF002	Ud	Suministro y colocación de juego de porterías moviles para fútbol 11 con arquillos traseros, dimensiones interiores 7,32 m x 2,44 m, fabricadas en aluminio extrusionado de sección circular, dotadas en su parte trasera de doble canal para la fijación de los arquillos y ganchos fabricados en poliamida para las redes, redes de nylon. (DOS MIL CENT TRENTA-CINC EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	2.135,92 €
P- 576	PF111	Ud	Suministro y colocación de juego de porterías moviles fútbol 7, dimensiones interiores 6,00 m x 2,00 m, compuestas por un marco de portería fabricada en aluminio extrusionado de sección circular nervada de 120 mm de diámetro y un sistema de abatimiento formado por dos brazos telescópicos y dos postes traseros como puntos de giro, incluso ganchos de poliamida para la sujección de las redes, elementos de fijación y redes de nylon. (DOS MIL DOS-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB UN CÈNTIMS)	2.233,01 €
P- 577	PF610	Ud	Suministro y colocación de juego de banderines de corner abatibles. (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	128,77 €
P- 578	PF650RED	M2	Red de protección de fondos, con trama 100 x 100 mm, construida en nylon o polipropileno de 3-4 mm de grosor, con doble tratamiento antisolar, incluso cables para tensado, mosquetones y pequeño material, completamente colocada. (UN EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	1,73 €
P- 579	PF650POSTES6	Ud	Unidad de poste de 6m de altura para redes de protección de fondo para campos de fútbol de sección troncocónica, construidas en chapa de acero al carbono S-235-JR CE EN 40-5 y GALVANIZADAS EN CALIENTE según normas ISO 1461:99. El poste es capaz de soportar una red de su misma cuya cuerda tiene un espesor de 4 mm y un cuadradillo de 100 x 100 mm. La interdistancia entre postes debe ser igual que la altura del poste. (TRES-CENTS QUATRE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	304,85 €
P- 580	PJ40-HA25	u	Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer inoxidable, de 250 mm de diàmetre i 110 mm de fondària, col·locat amb fixacions mecàniques (VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	27,61 €
P- 581	PJ41-HA1U	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (SEIXANTA-SIS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	66,11 €
P- 582	PJ41-HA1X	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (TRES-CENTS VINT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	320,17 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 583	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 (TRENTA-CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	35,04 €
P- 584	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 (DIVUIT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	18,70 €
P- 585	PLOIMR	Ud	Suministro e instalación de piqueta de cobre de 2 m de largo (Piqcu) (CINQUANTA-CINC EUROS)	55,00 €
P- 586	PL60-3UAQ	u	Ascensor elèctric d'adherència per a minusvàlids, per a 6 persones (450 kg), 1 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats, 3 parades (6 m), maniobra universal simple, portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica d'amplària 80 cm i alçària 200 cm d'acer pintat, cabina amb portes de maniobrabilitat corredissa automàtica d'acer pintat i qualitat d'acabats mitjana (VINT-I-TRES MIL DISSET EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	23.017,03 €
P- 587	PPAUZ117	pa	Connexió a xarxa d'aigua existent. (VUIT-CENTS EUROS)	800,00 €
P- 588	PPAUZ123	pa	Etiquetatge de canonades d'aigua freda, segons UNE corresponent, amb indicadors de fletxa i tipus de liquid, amb un nombre suficient segons les indicacions de la normativa, amb autoadhesiu, col·locat sobre canonades. (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	84,34 €
P- 589	PQ11-HAN3	m	Banc de vestidors, d'estructura metàl·lica i seient de fusta envernissada (SETANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	74,71 €
P- 590	PQ13-T2IP	u	Bancde formigó de 1,50m de longitud sense respatller. De forma romboïdal, es produeix en formigó arquitectònic acolorit en massa acabat decapat àrid vist de color blanc clapejat i hidròfug. Possibilitat de tractament antiglaç i/o antigrafit. En alineació, els bancs s'instal·len amb una separació de 3cm. El banc es fixa mitjançant dos perns zincats M20x180 introduïts en orificis realitzats al paviment i emplenats amb resina epoxi, ciment ràpid o similar. ancorat a dau de formigó (VUIT-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	883,72 €
P- 591	PQ13-T3IP	u	Banc alumini de 1,50m de longitud. Banc amb suport per oferir gran comoditat, amb recolzabraços per facilitar la incorporació, de materials i acabats resistents a l' ús. Estructura de fosa d' alumini EN-AC-43000 acabada imprimada i termolacada amb protecció anticorrosiva C3. Seient i respatller de llistons de 198x37mm d' extrusió d' alumini 6063-T5 acabats imprimats i termolacats amb protecció anticorrosiva C3. Color blanc, marró, verd anglès, blau, taronja, o groc, a escollir. Bases de suport a paviment de poliamida PA6 negra. ancorat a dau de formigó (VUIT-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	863,72 €
P- 592	PQ22-T2JU	u	Paperera de 42l de capacitat i 90x44x31cm. Paperera sòbria de planta el·líptica, robusta i duradora. És de fàcil instal·lació i molt apropiada per a espais reduïts. Cubeta de xapa d'acer galvanitzat en calent (90micres UNE-EN-ISO1461) pintada de negre de 49cm d'alçada. Estructura composta per dos perfils en L, de 40x40mm soldats a la base a una platina circular, d'acer galvanitzat en calent. Incorpora anelles d'acer inoxidable A2(AISI304) per a facilitar la subjecció de la bossa. Per a la seva instal·lació, la paperera es fixa mitjançant dues varetes corrugades introduïdes en orificis prèviament realitzats al paviment i emplenats amb resina epoxi, ciment ràpid o similar. (CINC-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	596,79 €
P- 593	PQ3Y-T2K0	u	Font exterior ancorada amb dau de formigó (QUATRE-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	422,72 €
P- 594	PQ91-H8TV	u	Mòdul de guixeta de 180 cm d'alçada, 30 cm d'amplada i 50 cm de fons, amb dues portes, construïda en tauler aglomerat hidròfug acabat amb melamina per les dues cares, amb portes de 16 mm de gruix, amb cantells xapats, separadors interiors horitzontals, sostre, base, laterals i separadors intermedis de 16 mm i fons perforat per a ventilació de 4 mm de gruix. Equipada amb frontisses anti-vandàliques d'acer inoxidable, barres per a penjar d'alumini amb penjador lliscant d'ABS, pany i numeració de la porta sobre embellidor del pany, amb potes regulables de PVC, fixat mecànicament a la paret i als mòduls laterals (CENT TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	133,79 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 595	PQN2-HCLD	m	Escala metàl·lica recta, de 0,6 m d'amplària, amb 2 suports amb perfils d'acer laminat IPN 120, esglaons de planxa metàl·lica amb relleu antilliscant, conformada amb plecs frontals i posteriors, de 2 mm de gruix, soldats superiorment als perfils i barana metàl·lica d'acer amb tub superior de 42 mm de diàmetre, 3 barres de 12 mm de diàmetre i muntants de secció rectangular 50x10 mm soldats lateralment als perfils, amb acabat lacat (TRES-CENTS SETZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	316,27 €
P- 596	PQZ5-HAAD	u	Penjador de roba d'acer inoxidable col·locat verticalment amb fixacions mecàniques (ONZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	11,18 €
P- 597	PQZ8-T2XN	u	Aparcament de bicicletes de 0,80m d´alçada, de formes amables i agradable al tacte. Format per un cos d'escuma integral de poliuretà expandit d'alta densitat acolorit en massa de color gris antracita, l'estructura interior és d'acer inoxidable AISI 304 i la base de fosa d'alumini AC-44100 (L-2520) acabada llisa i pintada de color gris clar. Per a la seva instal·lació, s'encasta 15cm al paviment mitjançant dos perns que formen part de l'estructura, introduïts en orificis realitzats al paviment i emplenats amb resina epoxi, ciment ràpid o similar, s'aconsella una distància mínima entre aparcabicicletes de 60cm. (TRES-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	395,52 €
P- 598	PR443-8VM5	u	Subministrament de Melia azedarach de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ (SETANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	78,68 €
P- 599	PR4DK-93IX	u	Subministrament d'Hedera helix d'alçària de 125 a 150 cm, en contenidor de 3 l (DOS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,94 €
P- 600	PR4FR-93PU	u	Subministrament de Parthenocissus tricuspidata Veitchii d'alçària de 100 a 125 cm, en contenidor de 2,5 l (TRES EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,94 €
P- 601	PR4JH-954W	u	Subministrament de Vinca minor d'alçària de 10 a 15 cm, en contenidor d'1,3 l (DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	2,25 €
P- 602	PR60-8Y00	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (SETANTA EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	70,09 €
P- 603	PR61-8ZIA	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg (QUATRE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	4,23 €
P- 604	PRA2-4H2A	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor, segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície de sembra < 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el corronat posterior (TRES EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	3,91 €
P- 605	PRA2-4H3Q	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus especial resistent a la baixa lluminositat (Dichondria Repens), segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície de sembra < 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el corronat posterior (TRES EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	3,66 €
P- 606	QQQ7608JR	ud	Sistema de control de doble encendido con el que obtener dos niveles de iluminación: entrenamiento y partido. Consiste en la instalación de un potenciometro con el que regular la intensidad del modo entrenamiento en un % del total, de este elemento de control partiran lineas de cu de sección 2x1,5mm a cada uno de los proyectores, (sistemadoblee) (CINC MIL DOS-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	5.291,26 €
P- 607	RIE01001	Ud	Suministro y colocación de aspersor de impacto de alcance 20 m (CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	168,94 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 608	RIE02002	Ud	Suministro e instalación de equipo programador electrónico de riego, con seis estaciones de control hidraúlico, totalmente instalado y conexionado en el interior de la caseta de vestuarios. (CINC-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	526,86 €
P- 609	RIE02003	Ml	Suministro e instalación de cableado eléctrico con manguera Aceflex de 0.6/1 Kv, de 1.5 mm2 de sección, 7,5,4,3 y 2 hilos, para el control electrónico de la instalación; incluso conectores estancos para todas las conexiones, totalmente instalado. (TRES MIL QUATRE-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	3.495,14 €
P- 610	RIE03005	Ml	Tubería de polietileno PE-100 A.D. PN10 de 90 mm de diámetro, con registro sanitario y certificado de MARCA Y CALIDAD, con p.p. de todo tipo de piezas especiales para unión entre sí colocada en zanja, con los medios y maquinaria que precise. (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	12,47 €
P- 611	RIE04005	Ud	Válvula de compuerta tipo Euro 20-23 o similar, PN16, con volante, cierre derechas, colocada en obra, probada, con p.p. de piezas especiales, tornillería, etc., de diámetro D=100 mm. (TRES-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	388,30 €
P- 612	RIE05001	Ud	Arqueta de registro de 60X60 cm realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pié de espesor recibido con mortero de cemento 1/6, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2 y tapa de hormigón armado o fundición. (CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	169,90 €
P- 613	RIE07002	Ud	Grupo de presión formado por bomba de 20 c,v para red de riego y abastecimiento; incluso instalación eléctrica conectada con el equipo programador de riego, conexiones hidraulicas, valvulería, piezas especiales, colocado en el interior del depósito de regulación, totalmente instalado y probado. (CINC MIL QUATRE-CENTS DISSET EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	5.417,47 €
P- 614	SAN01001	Ml	Canaleta para recogida de aguas pluviales tipo Ulma SELF 200 o similar, de hormigón polímero de dimensiones exteriores 204x140mm, con rejilla metálica galvanizada o de polipropileno, según sección tipo en planos, totalmente colocada, incluso excavación y cimiento de hormigón. (SEIXANTA-SIS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	66,02 €
P- 615	SAN02001	Ud	Arqueta arenero de hormigón polímero, colocada en la canaleta de recogida de aguas pluviales, provista de rejilla galvanizada y cestilla extraible, incluso tubo de PVC de 110 mm para conexión sifónica con la red de saneamiento, totalmente instalada y rematada. (CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	169,74 €
P- 616	SAN02003	Ud	Pozo de registro prefabricado completo de 100 cm de diámetro interior, compuesto por base de 1,15 m de altura, colocada sobre solera de hormigón HM-20/P/40 ligeramente armada con mallazo, anillos de pozo de 1 m de altura y cono asimétrico para formación de brocal de pozo de 1 m de altura, junta de goma, incluso p.p. de recibido de pates con mortero de cemento, recibido de marco y tapa de hierro fundido, incluso excavación y relleno perimetral. (SIS-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	676,25 €
P- 617	SAN03003	Ml	Tubería de PVC corrugada para saneamiento de 315 mm de diámetro nominal, tipo doble pared de P.E corrugado unión por junta elástica;incluso p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. (TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	35,24 €
P- 618	UIIL895GQ	UD	Suministro e instlación de proyector de exterior para espacios públicos con tecnologia LED. ASV PRM660CW030 PROYECTOR PRASM MINI 660W 30 GRADOS N° de artículo: PRM660CW030 Flujo luminoso (Luminaria): 79165 lm Flujo luminoso (Lámparas): 79200 lm Potencia de las luminarias: 660.0 W Clasificación luminarias según CIE: 99 Código CIE Flux: 84 94 98 99 100 Lámpara: 1 x LD23670-28H1-T30 34.99W 5247.80lm (Factor de corrección 1.000). (UIIL.600dbcled) (SET-CENTS DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	718,45 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 619	USJP109PR	m2	Sistema de césped artificial compuesto de los siguientes elementos: Lámina impermeabilizante Galga 800 Base elástica prefabricada de 23 mm de espesor, compuesta de polietileno expandido con célula cerrada. Césped artificial de última generación, fabricado mediante sistema tufting en zigzag de una medida de galga 5/8´´ con 12 punt/dm, resultando 7.500 punt/m² con filamentos del césped X3 PLUS en tres tonos de verde de 45 mm de altura y 19.350 dtex. El hilo X3 PLUS combina 3 monofilamentos 5NX rectos, 3 monofilamentos XNOVA rectos y filamentos fibrilados Monofeel, fabricados en su totalidad de polietileno autolubricado con una alta resistencia a la abrasión y a los rayos ultravioletas. El hilo X3 PLUS tiene un título de 19.350 dtex. Los monofilamentos 5NX tienen una sección semi-cóncava con tres nervios asimétricos, un espesor de 420 µm, una anchura de 1 mm y un título de 2.175 dtex. Los monofilamentos XNOVA tienen una sección en forma de paralelepípedo con caras cóncavas que conforman cuatro ranuras y cuatro nervios asimétricos que refuerzan los laterales; tienen un espesor de 270 µm, 1,2 mm de ancho y un título de 2.175 dtex. Los monofilamentos XNOVA llevan incorporado un elastómero especial que aumenta su resiliencia y suavidad. El filamento Monofeel se compone de un film de polietileno fibrilado de un espesor de 120 µm, 6 mm de ancho y de un título de 6.300 dtex. La combinación de monofilamentos 5NX y XNOVA rectos con el film fibrilado Monofeel mejora la memoria dimensional de la superficie y el control del rebote y rodadura del balón, aumenta la suavidad del terreno de juego así como ayuda a mantener el granulado de relleno de alto rendimiento en el interior del sistema. La combinación de tres secciones diferentes con tonos diferentes de verde proporciona a las superficies X3 PLUS un aspecto matizado, que se asemeja a las superficies de césped natural. Los filamentos X3 PLUS están unidos a la base BACKING por el sistema TUFTING. Este basamento está fabricado con doble capa de polipropileno con un peso de 226 g/m². Este soporte base se caracteriza por su gran estabilidad dimensional. Finalizado el proceso anterior, el producto pasa por una línea de acabado que le incorpora aproximadamente 600 g/m² de poliuretano. Mediante esta operación los filamentos se fijan a la base consiguiendo una resistencia al arranque de entre 30 - 50 N. El peso total una vez fabricado es de 2.319 g/m² aproximadamente, siendo el ancho máximo del rollo 4 metros. Posteriormente, en la instalación, se realiza como capa inferior y relleno de estabilización, un proceso de lastrado, con arena de cuarzo redondeada, lavada y seca, con un 97% de sílice, granulometría entre 0,5 - 1 mm, en una cantidad de 24 kg/m² aproximadamente. Como capa superior y relleno técnico, se realiza un extendido de granulado de Hueso de aceituna, color marrón, en una proporción de 4 kg/m² aproximadamente y con una granulometría entre 0,6 - 2,0 mm. La gama de sistemas de césped artificial MONDOTURF está desarrollada para garantizar una excelente función deportiva y técnica. El césped artificial MONDOTURF se instala sobre una superficie regular y uniformemente compactada. El extendido y unión de los rollos se realiza mediante adhesivo de poliuretano bicomponente extendido sobre juntas de unión geotextiles. El marcaje de las líneas de juego se realiza con el mismo material. El sistema MONDOTURF NSF X3 PLUS 19 45 ZZ AOP EFP19023 está certificado en laboratorio según los criterios de calidad EN 15330-1, FIFA QUALITY 2015, NF P90-112. El CSIC certifica que este sistema de césped artificial está formado por componentes completamente recuperables. El césped artificial del sistema está certificado según los criterios Greenguard / Greenguard Gold. El sistema de césped artificial se fabrica de acuerdo con los sistemas de gestión de calidad previstos por la norma UNE EN ISO 9001 en cuanto a diseño, desarrollo, producción, comercialización, instalación y mantenimiento de césped artificial.	28,88 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Ha sido desarrollado de acuerdo con el Sistema de Gestión de la I+D+i conforme con la norma UNE 166002 en cuanto a la investigación, desarrollo e innovación de tecnologías textiles para césped artificial y materiales de fibras sintéticas para césped artificial y se fabrica de acuerdo con los sistemas de gestión de calidad medioambiental previstos por la norma UNE EN ISO 14001 en cuanto diseño, desarrollo, producción, comercialización, instalación y mantenimiento de césped artificial. Propriedade (USJP10ax) (VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	
P- 620	X83E8-S.04	u	Tancament de façana per a un buit d'obra de 4.70 x 0.86 m, PANELL AïLLANT. OPAC XAPA ALUMINI 2 MM/ AQUAPANEL 12,5 MM/ TECSOUND 5 MM / AÏLLANT 80 MM/ XAPA GALVANITZADA 1 MM / DUES PLAQUES PANELL CARTÓ GUIX 12+12MM 4 MUNTANTS 10X5CM PANELL 12,45CM GRUIX ACABAT: PANELL 2MM INOX SATINAT FIXACIONS MITJANÇANT ANCLATGES A BASE DE PERFILS U D'ACER GALVANITZAT 100X50X3MM. INCLOU PRESORS D'ALUMINI I TORNILLERIA (SET-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	741,74 €
P- 621	X83E8-S.05	u	Tancament de façana per a un buit d'obra de 3.69 x 0.86 m, PANELL AïLLANT. OPAC XAPA ALUMINI 2 MM/ AQUAPANEL 12,5 MM/ TECSOUND 5 MM / AÏLLANT 80 MM/ XAPA GALVANITZADA 1 MM / DUES PLAQUES PANELL CARTÓ GUIX 12+12MM 3 MUNTANTS 10X5CM PANELL 12,45CM GRUIX ACABAT: PANELL 2MM INOX SATINAT FIXACIONS MITJANÇANT ANCLATGES A BASE DE PERFILS U D'ACER GALVANITZAT 100X50X3MM. INCLOU PRESORS D'ALUMINI I TORNILLERIA (SIS-CENTS CINC EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	605,80 €
P- 622	X83E8-S.06	u	Tancament de façana per a un buit d'obra de 1.00 x 0.86 m, PANELL AïLLANT. OPAC XAPA ALUMINI 2 MM/ AQUAPANEL 12,5 MM/ TECSOUND 5 MM / AÏLLANT 80 MM/ XAPA GALVANITZADA 1 MM / DUES PLAQUES PANELL CARTÓ GUIX 12+12MM 1 MUNTANTS 10X5CM PANELL 12,45CM GRUIX ACABAT: PANELL 2MM INOX SATINAT FIXACIONS MITJANÇANT ANCLATGES A BASE DE PERFILS U D'ACER GALVANITZAT 100X50X3MM. INCLOU PRESORS D'ALUMINI I TORNILLERIA (DOS-CENTS UN EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	201,13 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 623	XAF8-S.12	u	Conjunt de fusteria d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles oscil·lants col·locades als laterals i dues fulles fixes al centre, per a un buit d'obra aproximat de 4.70x121 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. CONJUNT DE FUSTERIA D'ALUMINI AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC I CAMBRA, FORMADA PER PERFILS TUBULARS. 2 FULLS OSCIL.LANTS I 2 FULLS FIXES I TAPETA D'ALUMINI AMB bAÏLLAMENT PER COBRIR ENVÀ ENTRE VESTIDORS ALUMINI LACAT EN BLANC A L'INTERIOR I A L'EXTERIOR COLOR A DEFINIR PER LA D.F. ENVIDRAT: Int-ext: 3+3mm/16mmAr/4+4mm, baix emissiu i control solar amb capa a posició 2: Superneutral 70-40 de guardian o equivalent per unes prestacions: Uv:1,10W/m2/K // TLL>70% // g>0,42 INCLOU, BRANCALS, LLINDA, ESCOPIDOR, FRONTISSES I TOTS ELS MECANISMES PER DEIXAR LA FINESTRA INSTAL·LADA (MIL QUATRE-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	1.422,20 €
P- 624	XAFA-S.01	u	4 Fulles fixes d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 120x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. CONJUNT DE FUSTERIA D'ALUMINI AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC I CAMBRA, FORMADA PER PERFILS TUBULARS. ALUMINI LACAT EN BLANC A L'INTERIOR I A L'EXTERIOR COLOR A DEFINIR PER LA D.F. ENVIDRAT: Int-ext: 3+3mm/16mmAr/4+4mm, baix emissiu i control solar amb capa a posició 2: Superneutral 70-40 de guardian o equivalent per unes prestacions: Uv:1,10W/m2/K // TLL>70% // g>0,42 (MIL QUATRE-CENTS TRENTA-CINC EUROS)	1.435,00 €
P- 625	XAFA-S.08	u	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 150x150 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210 CONJUNT DE FUSTERIA D'ALUMINI AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC I CAMBRA, FORMADA PER PERFILS TUBULARS. ALUMINI LACAT EN BLANC A L'INTERIOR I A L'EXTERIOR COLOR A DEFINIR PER LA D.F. ENVIDRAT: Int-ext: 3+3mm/16mmAr/4+4mm, baix emissiu i control solar amb capa a posició 2: Superneutral 70-40 de guardian o equivalent per unes prestacions: Uv:1,10W/m2/K // TLL>70% // g>0,42 (TRES-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	339,16 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 626	XAFF-S.03	m2	Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm, amb porta d'alumini lacat amb una fulla batent i perfils de preu alt, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat i vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600 CONJUNT DE FUSTERIA D'ALUMINI AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC I CAMBRA, FORMADA PER PERFILS TUBULARS. ALUMINI LACAT EN BLANC A L'INTERIOR I A L'EXTERIOR COLOR A DEFINIR PER LA D.F. Int-ext: 3+3mm/16mmAr/4+4mm, baix emissiu i control solar amb capa a posició 2: Superneutral 70-40 de guardian o equivalent per unes prestacions: Uv:1,10W/m2/K // TLL>70% // g>0,42 INCLOU MANETA I PANY AMB CLAU A LA PORTA BATENT. TAPETES PERIMETRALS I GOTERÓ SUPERIOR, LLINDA, BRANCALS I TIRADOR (TRES-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	336,59 €
P- 627	XAFF-S.03.1	m2	Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm, amb porta d'alumini lacat amb una fulla batent i perfils de preu alt, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat i vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600 CONJUNT DE FUSTERIA D'ALUMINI AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC I CAMBRA, FORMADA PER PERFILS TUBULARS. ALUMINI LACAT EN BLANC A L'INTERIOR I A L'EXTERIOR COLOR A DEFINIR PER LA D.F. Int-ext: 3+3mm/16mmAr/4+4mm, baix emissiu i control solar amb capa a posició 2: Superneutral 70-40 de guardian o equivalent per unes prestacions: Uv:1,10W/m2/K // TLL>70% // g>0,42 INCLOU MANETA I PANY AMB CLAU A LA PORTA BATENT. TAPETES PERIMETRALS I GOTERÓ SUPERIOR, LLINDA, BRANCALS I TIRADOR (TRES-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	336,59 €
P- 628	XAQ8-AJ9K	u	Fulla batent per a porta interior de 40 mm de gruix, 80 d'amplària i 210 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, amb acabat xapat amb HPL, col·locada. DUES CARES DM GRUIX 8mm (PORTA) BATENTS I GUARNIMENTS DE DM. 1 FULLA ABATIBLE 2 CARES DM LACAT COLOR A DEFINIR PER DF MANETA I PLACA TECOSUR CRETA SERIE 86 INOX PANY I CLAU MAJESTRAT TOPALL PORTA D'ACER INOXIDABLE MOD. T.25 DE TECOSUR (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	162,36 €
P- 629	XCI.01A	u	PANELAT FENÒLIC HPL AMB DIMENSIÓ SEGONS COTES DETALL, COMPOST PER: TARGES FIXES 2 PORTES DE (0.70 X 1.85) 1 PORTA DE (0.80 X 1.85) PANELLS DE FENÒLIC COMPACTE HPL DE 12 MM. 3 FULLES ABATIBLES COLOR A DEFINIR PER LA DF TOTS ELS FERRATGES DE INOX (MIL TRES-CENTS VUIT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.308,84 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 630	XCI.01B	u	PANELAT FENÒLIC HPL AMB DIMENSIÓ SEGONS COTES DETALL, COMPOST PER: TARGES FIXES 2 PORTES DE (0.70 X 1.85) 1 PORTA DE (0.80 X 1.85) PANELLS DE FENÒLIC COMPACTE HPL DE 12 MM. 3 FULLES ABATIBLES COLOR A DEFINIR PER LA DF TOTS ELS FERRATGES DE INOX (MIL TRES-CENTS VUIT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.308,84 €
P- 631	XCONQUA_1	pa	Partida Alçada Control de qualitat (DOS MIL SIS-CENTS DEU EUROS)	2.610,00 €
P- 632	XCONQUA_2	pa	Partida alçada Control de qualitat (SET MIL DOS-CENTS QUINZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	7.215,80 €
P- 633	XCONQUA_3	pa	Partida alçada Control de qualitat (QUINZE MIL NOU-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	15.942,69 €
P- 634	XCONQUA10	pa	Control de qualitat urbanització (DOS MIL EUROS)	2.000,00 €
P- 635	XCONQUA11	pa	Control qualitat urba (CINC-CENTS EUROS)	500,00 €
P- 636	XPAUZ542	pa	Partida alçada a justificar en concepte de connexió a la xarxa pública d'aigües residuals. (MIL VUIT-CENTS EUROS)	1.800,00 €
P- 637	XPAUZ810	pa	Partida alçada justificar en concepte drets de supervisió d'instal·lacions cedides del subministrament principal segons el pressupost de la companyia subministradora. (QUATRE MIL CINC-CENTS EUROS)	4.500,00 €
P- 638	XPAUZ812	pa	Partida alçada justificar en concepte d'escomesa del subministrament d'emergència de 55 kW segons el pressupost de la companyia subministradora. Inclou escomesa en Baixa i drets d'escomesa. (QUINZE MIL VUIT-CENTS VUITANTA-SET EUROS)	15.887,00 €
P- 639	XPAUZ81A	pa	Partida alçada justificar en concepte treballs d'adequació d'instal·lacions existents pel subministrament elèctric principal de 720 kW segons el pressupost de la companyia subministradora. (DOTZE MIL CINC-CENTS EUROS)	12.500,00 €
P- 640	XPAUZ81B	pa	Partida alçada justificar en concepte treballs de la nova extensió de xarxa pel subministrament elèctric principal de 720 kW per la unió de la nova instal·lació al punt de connexió de la xarxa existent, realitzats per un instal·lador autoritzat. Inclou: - Treballs baixa tensió. - Treballs en mitja tensió. - Permisos, tràmits i gestions amb l'Adjuntament i la comanyia subministradora. - Legalitzacions de les instal·lacions. (QUATRE MIL VUIT-CENTS EUROS)	4.800,00 €
P- 641	XPAUZ825	u	Partida alçada a justificar en concepte d'escomesa de telefonia segons el pressupost de companyia. (MIL CENT NORANTA-CINC EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	1.195,30 €
P- 642	XSEGSAL_1	pa	Partida Alçada de Seguretat i salut (CINC MIL DOS-CENTS CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	5.214,53 €
P- 643	XSEGSAL_2	pa	Partida alçada seguretat i salut (CATORZE MIL QUATRE-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	14.431,60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 644	XSEGSAL_3	pa	Partida alçada de seguretat i salut (TRENTA-UN MIL VUIT-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	31.885,35 €
P- 645	XSEGSAL10	pa	Seguretat i Salut urbanització (TRES MIL EUROS)	3.000,00 €
P- 646	XSEGSAL_11	pa	Seguretat i salut (MIL EUROS)	1.000,00 €
P- 647	XSERR.07	u	S.7. Conjunt de revestiment. XAPA ALUMINI 2 MM 4 MUNTANTS 10X5CM PANELL 2MM INOX SATINAT FIXACIONS MITJANÇANT ANCLATGES A BASE DE PERFILS U D'ACER GALVANITZAT 100X50X3MM. INCLOU PRESORS D'ALUMINI I TORNILLERIA (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	162,84 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	09.02	UD	Cuadro de proteción general para cada punto de luz, con un magnetotermico individual para cada proyector.	**657,29 €**
			Sense descomposició	657,29 €
P- 2	09.03	UD	Cuadro principal de maniobra y protección para alumbrado y grupo de presion de riego con protecciones magnetotermincas, para cada linea de alumbrado 4x40A/30mA, 4X63 para la bomba y 4x80 A como corte general.	**3.033,99 €**
			Sense descomposició	3.033,99 €
P- 3	09.05	UD	Suministro e instalación de columna de 25 metros de altura con plataforma para mantenimiento y soporte para 18 proyectores.	**10.310,68 €**
			Sense descomposició	10.310,68 €
P- 4	09.07	ML	Suministro y tendido de línea para alumbrado exterior compuesto por conductor de cobre tipo RV 0.6/1 kV 4x16 mm2 Cu.	**14,27 €**
			Sense descomposició	14,27 €
P- 5	09.10	ML	Suministro y tendido de línea para alumbrado exterior compuesto por conductor de cobre tipo RV 0.6/1 kV 4x16 mm2 Cu.	**19,22 €**
			Sense descomposició	19,22 €
P- 6	09.11	m	Canalización para alumbrado en zona de tierras de dimensiones 0,4x0,3 m, formda por dos tubos de PVC corrugado D-100 en prisma de hormigón; incluye la excavación de la zanja, relleno de la misma con zahorras; incluso terminación con capa de hormigón.	**13,64 €**
			Sense descomposició	13,64 €
P- 7	09.16	ML	Suministro y tendido de línea para alumbrado exterior compuesto por conductor de cobre tipo RV 0.6/1 kV 4x150 mm2 Cu.	**47,53 €**
			Sense descomposició	47,53 €
P- 8	09.2.5	ML	Suministro y tendido de línea para alumbrado exterior compuesto por conductor de cobre tipo RV 0.6/1 kV 4x2.5 mm2 Cu.	**2,16 €**
			Sense descomposició	2,16 €
P- 9	221QL2JVTBR	Ud	Montaje e intalación de proyectores; incluso orientación nocturna (montacpory)	**122,33 €**
			Sense descomposició	122,33 €
P- 10	ARQUETALIMB	Ud	Arqueta de obra de fábrica de dimensiones 50x50 cm, para registro de canalización de la red de alumbrado, con tapa de fundición e interior enfoscado.	**185,70 €**
			Sense descomposició	185,70 €
P- 11	BANQ_01	Ud	Banquillos de suplentes de 10 plaza modelo Basic.	**1.868,93 €**
			Sense descomposició	1.868,93 €
P- 12	CASETABOMBAS	UD	Caseta para ubicación de grupo de impulsión. Prefabricada de dimensiones 2x2,5x2,5. Totalmente acabada.	**1.940,16 €**
			Sense descomposició	1.940,16 €
P- 13	CC3DXLVSQTRR	u	Trabajos para la instalación del depósito enterrado; incluida la excavación 4x3x3,ejecución de losa dimensiones 4x3x0,25 m mediante hormigón HA-25 con mallazo 20x20x8, instalación del depósito, recrecido laterales mediante hormigón HM-20 hasta 1/3 en los laterales, relleno de gravas hasta nivel superior, realización de losa superior de dimensiones 5x4x0,25 m mediante hormigón HA-25 con mallazo 20x20x8. (colDeposito)	**3.185,89 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	3.185,89 €
P- 14	CEQ01001	Ud	Dado de hormigon en masa HM-20 para cimentación de porterias, de 0,50x0,50x0,60 m; incluso excavación,carga y transporte de sobrantes a vertedero.	**98,64 €**
			Sense descomposició	98,64 €
P- 15	CEQ01002	Ud	Dado de hormigon para cimentación de banderines, de 0,20x0,20x0,30 m, incluso excavación, encofrado y desencofrado, taladro para inserción de vainas, retacado de las mismas con mortero de cemento, relleno perimetral y carga y transporte de sobrantes a vetedero.	**22,73 €**
			Sense descomposició	22,73 €
P- 16	CEQ0128R	Ud	Dado de hormigon en masa HM-20 para cimentación depostes de protección de fondos 0.80x0,80 x1,10 m,;incluso excavación y retirada de restos (CEQ012b)	**225,64 €**
			Sense descomposició	225,64 €
P- 17	CEQ010011	Ud	Dado de hormigon en masa HM-20 para cimentación depostes de protección de fondos 0,70x0,70 x0,80 m, incluso excavación y retirada de restos	**122,76 €**
			Sense descomposició	122,76 €
P- 18	CEQ0100222	Ud	Dado de hormigon en masa HM-20 para columna troncocónica de alumbrado de dimensiones 1.8x1.80x2.10 m; incluso excavación y retirada de restos a vertedero.	**759,21 €**
			Sense descomposició	759,21 €
P- 19	CONEXPO	ud	Previsión del los trabajos para la conexión a la red general	**1.456,31 €**
			Sense descomposició	1.456,31 €
P- 20	CONEXRIEGO	UD	Conexión a la red general de riego.	**813,49 €**
			Sense descomposició	813,49 €
P- 21	DXLVSQTRR	u	Suministro y colocación de depósito enterrado horizontal de 30 m³ vertical de poliester pintado. (Deposito)	**8.737,86 €**
			Sense descomposició	8.737,86 €
P- 22	EB32UP01	m2	P01- PORTA ACCÉS VEHICLES ESPAI ESPORTIU	**123,28 €**
			Composició:	
			- Xarxa metàl·lica de doble fil electrosoldada de 8/6/8 mm de diametre pintada RAL standart - Tubulars i perfils d'acer galvanitzat en calent - Tiradors a les dues cares d'acer inoxidable i clau mastrejada	
			Tot segons fitxa de projecte P01	
			Montaje de los bastidores: Incluido. Perforación y cimentación de postes: Incluida	
	BB32UP01		Porta de reixa d'acer, composta per:	105,07000 €
			- Xarxa metàl·lica d'acer inoxidable AISI316, amb un pas de malla de 40x60mm amb casquets - Tubulars i perfils d'acer galvanitzat en calent - Tiradors a les dues cares d'acer inoxidable i clau mastrejada	
			Altres conceptes	18,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 23	ED111B21	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	**15,13 €**
	BD13129B		Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	2,58750 €
	BDW3B200		Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm	0,70000 €
	BDY3B200		Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm	0,01000 €
			Altres conceptes	11,83 €
P- 24	ED111B31	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	**16,23 €**
	BD13139B		Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	3,27500 €
	BDW3B300		Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	1,10000 €
	BDY3B300		Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	0,02000 €
			Altres conceptes	11,84 €
P- 25	ED111B51	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	**18,77 €**
	BD13159B		Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	5,05000 €
	BDW3B500		Accessori genèric per a tub de PVC de D=75 mm	1,86000 €
	BDY3B500		Element de muntatge per a tub de PVC de D=75 mm	0,03000 €
			Altres conceptes	11,83 €
P- 26	ED111B61	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	**20,61 €**
	BD13169B		Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	6,10000 €
	BDW3B600		Accessori genèric per a tub de PVC de D=90 mm	2,64000 €
	BDY3B600		Element de muntatge per a tub de PVC de D=90 mm	0,04000 €
			Altres conceptes	11,83 €
P- 27	ED111B71	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	**25,13 €**
	BD13179B		Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	8,05000 €
	BDW3B700		Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	5,17000 €
	BDY3B700		Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,08000 €
			Altres conceptes	11,83 €
P- 28	ED111E21	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	**14,98 €**
	BD13229B		Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 40 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	2,43750 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BDW3B200		Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm	0,70000 €
	BDY3B200		Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm	0,01000 €
			Altres conceptes	11,83 €
P- 29	ED15B571	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**16,52 €**
	BD13157B		Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	5,37600 €
	BD1Z2200		Brida per a tub de PVC entre 75 i 110 mm	0,85500 €
	BDW3B500		Accessori genèric per a tub de PVC de D=75 mm	0,61380 €
	BDY3B500		Element de muntatge per a tub de PVC de D=75 mm	0,03000 €
			Altres conceptes	9,65 €
P- 30	ED15B671	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**19,62 €**
	BD13167B		Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	6,49600 €
	BD1Z2200		Brida per a tub de PVC entre 75 i 110 mm	0,63650 €
	BDW3B600		Accessori genèric per a tub de PVC de D=90 mm	0,87120 €
	BDY3B600		Element de muntatge per a tub de PVC de D=90 mm	0,04000 €
			Altres conceptes	11,58 €
P- 31	ED15B771	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**22,59 €**
	BD13177B		Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	8,59600 €
	BD1Z2200		Brida per a tub de PVC entre 75 i 110 mm	0,63650 €
	BDW3B700		Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,70610 €
	BDY3B700		Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,08000 €
			Altres conceptes	11,57 €
P- 32	ED15G671	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**17,04 €**
	BD13167B		Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	6,49600 €
	BD1Z2200		Brida per a tub de PVC entre 75 i 110 mm	0,63650 €
	BDW3B600		Accessori genèric per a tub de PVC de D=90 mm	0,87120 €
	BDY3B600		Element de muntatge per a tub de PVC de D=90 mm	0,04000 €
			Altres conceptes	9,00 €
P- 33	ED15G771	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**20,02 €**
	BD13177B		Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	8,59600 €
	BD1Z2200		Brida per a tub de PVC entre 75 i 110 mm	0,63650 €
	BDW3B700		Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,70610 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BDY3B700		Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,08000 €
			Altres conceptes	9,00 €
P- 34	ED51YA79	u	Bonera per a sistema d'evacuació sifònic de coberta transitable, amb capacitat d'evacuació de 25 l/s, amb marc acer fosa B125 de 375x375 mm soldats a la cassoleta, connexió per a tub de sortida de 75 mm de diàmetre en polietilè d'alta densitat, reixa protectora de 215 mm de diàmetre i 60 mm d'alçària d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316) i placa anti remolí de 130 mm de diàmetre d'alumini lacat, col·locada	**315,10 €**
	BD51M970		Bonera per a sistema d'evacuació sifònic de coberta transitable, amb capacitat d'evacuació de 25 l/s, amb marc acer fosa B125 de 375x375 mm soldats a la cassoleta, connexió per a tub de sortida de 75 mm de diàmetre en polietilè d'alta densitat, reixa protectora de 215 mm de diàmetre i 60 mm d'alçària d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316) i placa anti remolí de 130 mm de diàmetre d'alumini lacat	298,66000 €
			Altres conceptes	16,44 €
P- 35	ED54Z001	u	Bonera sifònica d'acer inoxidable de 80 a 120 mm de costat, amb sortida vertical de 25 a 50 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe L 15, col·locada fixacions mecàniques	**44,02 €**
	B5ZZJLPT		Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló 8/10 mm	0,92000 €
	BD55-10MEA		Bonera sifònica d'acer inoxidable de 80 a 120 mm de costat, amb sortida vertical de 25 a 50 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe L 15	27,36000 €
			Altres conceptes	15,74 €
P- 36	ED5A1600	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm	**13,28 €**
	BD5A2E00		Tub circular ranurat de PVC, de paret simple i 160 mm	7,29750 €
			Altres conceptes	5,98 €
P- 37	ED5EZ002	u	Canal de drenatge tipus ACO MODULAR 125 o equivalent, realitzat en acer inoxidable AISI304, de 3.530 mm de longitud, 125 mm d'ample exterior i 125 mm d'ample de reixa. Amb pendent incorporada, cargos de nivelació i potes d'anclatge al formigó. Amb una sortida DN110 mitjançant sortida directa. Inclou reixa quadrato fabricada en acer inoxidable AISI304 apta per a classe de càrrega A15. Instal·lat.	**880,50 €**
	BD5EZ002		Canal de drenatge l=3.530 mm, ample=125mm	856,42000 €
			Altres conceptes	24,08 €
P- 38	ED5EZ003	u	Bonera sifònica tipus ACO EG150 per a terra ceràmic o equivalent, realitzat en acer inoxidable AISI304, de 150 x 150 mm. Sortida vertical DN110. Inclou sifó extraïble amb un cabal de 1,3 l/s. Incorpora reixa perforada, apta per a càrrega K3 i cistellet per recollida de solids.. Instal·lat.	**90,36 €**
	BD5EZ003		Bonera 150x150	74,85000 €
			Altres conceptes	15,51 €
P- 39	ED5EZ004	u	Canal de drenatge tipus ACO MODULAR 125 o equivalent, realitzat en acer inoxidable AISI304, de 4530 + 1530 de longitud, 125 mm d'ample. Pendent incorporada. Amb una sortida DN110 directe. Inclou reixa fabricada en acer inoxidable per a classe de càrrega A15. Instal·lada.	**1.457,69 €**
	BD5EZ004		Canal de drenatge l=4530+1530, ample=125mm	1.427,58000 €
			Altres conceptes	30,11 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 40	ED78Z001	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, inclosa la formació d'una solera de 15 cm de gruix de 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, amb picó vibrant elèctric	**44,91 €**
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	9,26717 €
	B069-I4H8		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	6,99962 €
	BD7FR110		Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	4,88400 €
	BDW3B700		Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,70610 €
	BDY3B700		Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,08000 €
			Altres conceptes	21,97 €
P- 41	ED7FBB7P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre	**30,66 €**
	BD13179B		Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	7,72800 €
	BD1Z3000		Brida per a tub penjat del sostre	1,85460 €
	BDW3B700		Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,70610 €
	BDY3B700		Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,08000 €
			Altres conceptes	19,29 €
P- 42	ED7FBB8P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, penjat al sostre	**32,46 €**
	BD13189B		Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	8,82000 €
	BD1Z3000		Brida per a tub penjat del sostre	1,85460 €
	BDW3B800		Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	2,38590 €
	BDY3B800		Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,11000 €
			Altres conceptes	19,29 €
P- 43	ED7FBB9P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, penjat al sostre	**41,23 €**
	BD13199B		Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	11,37600 €
	BD1Z3000		Brida per a tub penjat del sostre	1,85460 €
	BDW3B900		Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	5,25360 €
	BDY3B900		Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,24000 €
			Altres conceptes	22,51 €
P- 44	ED7FBBAP	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 200 mm, penjat al sostre	**51,02 €**
	BD131A9B		Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 200 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	17,06400 €
	BD1Z3000		Brida per a tub penjat del sostre	1,85460 €
	BDW3BA00		Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	9,18390 €
	BDY3BA00		Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,42000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	22,50 €
P- 45	ED7FBBBP	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 250 mm, penjat al sostre	**72,06 €**
	BD131B9B		Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 250 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	27,15600 €
	BD1Z3000		Brida per a tub penjat del sostre	1,85460 €
	BDW3BB00		Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm	16,58250 €
	BDY3BB00		Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm	0,75000 €
			Altres conceptes	25,72 €
P- 46	ED7FQ311	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 2 (rigidesa anular >= 2kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica 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	**30,42 €**
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	3,07044 €
	BD7FQ310		Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 2 (rigidesa anular >= 2kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	5,95200 €
	BDW3B900		Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	5,25360 €
	BDY3B900		Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,24000 €
			Altres conceptes	15,90 €
P- 47	ED7FR111	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica 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	**22,74 €**
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	2,38522 €
	BD7FR110		Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 110, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	4,88400 €
	BDW3B700		Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,70610 €
	BDY3B700		Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,08000 €
			Altres conceptes	13,68 €
P- 48	ED7FR211	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica 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	**24,03 €**
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	2,46343 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BD7FR210		Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 125, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	5,38800 €
	BDW3B800		Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	2,38590 €
	BDY3B800		Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,11000 €
			Altres conceptes	13,68 €
P- 49	ED7FR511	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 2 (rigidesa anular >= 2kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica 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	**52,64 €**
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	4,06661 €
	BD7FQ510		Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 2 (rigidesa anular >= 2kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	14,12400 €
	BDW3BB00		Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm	16,58250 €
	BDY3BB00		Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm	0,75000 €
			Altres conceptes	17,12 €
P- 50	ED7FR512	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix i reblert de sorra fins a 30 cm per sobre del tub, amb picó vibrant de combustible	**71,50 €**
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	14,73028 €
	BD7FR510		Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	18,74400 €
	BDW3BB00		Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm	16,58250 €
	BDY3BB00		Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm	0,75000 €
			Altres conceptes	20,69 €
P- 51	ED7FR611	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica 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	**102,08 €**
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	5,72937 €
	BD7FR610		Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	28,65600 €
	BDW3BC00		Accessori genèric per a tub de PVC de D=315 mm	41,63940 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BDY3BC00		Element de muntatge per a tub de PVC de D=315 mm	1,89000 €
			Altres conceptes	24,17 €
P- 52	EDE8Z001	u	Tractament d'aigües grises marca ACO, model GREMEXT 1 o equivalent, instal·lat. Conjunt de sistemes pel tractament d'aigües grises obtenint aigua amb qualitat de reutilització mitjançant tecnologia de membranes d'ultrafiltració. El sistema inclou: - Dipòsit d'acumulació d'aigua a tractar de 5.000 l - Bomba submergida d'alimentació - Bomba dosificadora de clor (precloració) - Skid obert amb: - filtre d'anelles - membranes d'ultrafiltració externes - sistema de contranetejat: dipòsit, bomba, cabalímetre, bufador, dosificadora de clor - sistema de postcloració - Dipòsit d'emmagatzement d'aigua tractada de 4.000 l - PLC amb panell de control tàctil, monitorització de pressions i cabal - Armari elèctric amb transformador, proteccions i arrancades	**68.165,72 €**
			Altres conceptes	68.165,72 €
P- 53	EE42Q112	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	**14,42 €**
	BE42Q110		Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	4,57980 €
	BEW45001		Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de diàmetre	1,71270 €
			Altres conceptes	8,13 €
P- 54	EE42Q312	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	**13,35 €**
	BE42Q310		Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	3,67200 €
	BEW43000		Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de diàmetre	1,55100 €
			Altres conceptes	8,13 €
P- 55	EE42Q822	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment	**17,47 €**
	BE42Q820		Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm	7,41540 €
	BEW48000		Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	1,92390 €
			Altres conceptes	8,13 €
P- 56	EE42Q912	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	**30,13 €**
	BE42Q910		Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	7,55820 €
	BEW49000		Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	2,26050 €
			Altres conceptes	20,31 €
P- 57	EE42QA12	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 275 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	**31,36 €**
	BE42QA10		Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 275 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	8,76180 €
	BEW49001		Suport estàndard per a conducte circular de 275 mm de diàmetre	2,28030 €
			Altres conceptes	20,32 €
P- 58	EE42QC12	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	**31,88 €**
	BE42QC10		Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	9,26160 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BEW49002		Suport estàndard per a conducte circular de 300 mm de diàmetre	2,30340 €
			Altres conceptes	20,32 €
P- 59	EE42QE12	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	**34,16 €**
	BE42QE10		Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	11,28120 €
	BEW4A001		Suport estàndard per a conducte circular de 350 mm de diàmetre	2,56740 €
			Altres conceptes	20,31 €
P- 60	EE445AS3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	**5,43 €**
	BE445AS0		Conducte circular d'alumini+espiral d'acer de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits	1,37000 €
			Altres conceptes	4,06 €
P- 61	EE445ES3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer de 150 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	**6,03 €**
	BE445ES0		Conducte circular d'alumini+espiral d'acer de 150 mm de diàmetre sense gruixos definits	1,97000 €
			Altres conceptes	4,06 €
P- 62	EE445GS3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer de 180 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	**6,46 €**
	BE445GS0		Conducte circular d'alumini+espiral d'acer de 180 mm de diàmetre sense gruixos definits	2,40000 €
			Altres conceptes	4,06 €
P- 63	EE52Q24A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports	**35,52 €**
	BE52Q240		Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, d'1 mm de gruix, amb unió marc cargolat i clips	14,23000 €
	BEW52000		Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	0,97600 €
			Altres conceptes	20,31 €
P- 64	EE534261	m2	Formació de conducte d'escuma de poliisocianurat de 40 kg/m3 de densitat, 20 mm de gruix, amb recobriment protector exterior d'alumini i recobriment protector interior d'alumini de 60 µm de gruix i encastat en el cel ras	**26,36 €**
	BE534260		Placa d'escuma de poliisocianurat, de 40 kg/m3 de densitat, 20 mm de gruix, amb recobriment protector exterior d'alumini i recobriment protector interior d'alumini de 60 µm de gruix	10,53800 €
	BEW5J000		Suport estàndard per a conducte rectangular escuma de poliisocianurat, preu alt	2,44000 €
	BEY5J000		Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular d'escuma de poliisocianurat, de preu alt	0,38000 €
			Altres conceptes	13,00 €
P- 65	EE61R18A	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb làmina autoadhesiva de polietilè reticulat, gruix 8 mm, amb protecció d'alumini, classe de reacció al foc B-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat	**10,48 €**
	B7C7R18A		Làmina autoadhesiva de polietilè reticulat de gruix 8 mm, amb protecció d'alumini, classe de reacció al foc B-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a aïllament tèrmic	6,37500 €
			Altres conceptes	4,11 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 66	EED5ZD49	u	Unitat exterior per a sistema VRV-5 (Volum de Refrigerant Variable), per a gas R-32, bomba de calor amb recuperació de calor, model REYA8A ´´DAIKIN´´ o equivalent, amb temperatura de refrigerant variable per a la millora de l'eficiència estacional, alimentació trifàsica (400V/50Hz), potència frigorífica nominal 22,4 kW (temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), SEER 7,1, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en refrigeració des de -5 fins a 46°C, potència calorífica nominal 25 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb humit de l'aire exterior 6°C), SCOP 4,1, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en calefacció des de -20 fins a 16°C, control mitjançant microprocessador, compressor scroll, amb control Inverter, 1685x930x765 mm, pes 102 kg, pressió sonora 56,3 dBA, cabal d'aire 162 m³/min, longitud total màxima de canonada frigorífica 300 m, longitud màxima entre unitat exterior i unitat interior més allunyada 100 m (130 m equivalents), diferència màxima d'altura d'instal·lació 50 m si la unitat exterior es troba per sobre de les unitats interiors i 40 m si es troba per sota, longitud màxima entre el primer kit de ramificació (unió Refnet) de canonada frigorífica i unitat interior més allunyada 40 m, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net), tractament anticorrosiu especial del bescanviador de calor, funció de recuperació de refrigerant, càrrega automàtica addicional de refrigerant, prova automàtica de funcionament i ajust de limitació de consum d'energia (funció I-Demand). Amb desguassos, bancada, connexionat elèctric i frigorífic, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, col.locada.	**10.944,48 €**
	BED5ZD49		Unitat exterior per a sistema VRV-5 (Volum de Refrigerant Variable), per a gas R-32, bomba de calor amb recuperació de calor, model REYA8A ´´DAIKIN´´ o equivalent, amb temperatura de refrigerant variable per a la millora de l'eficiència estacional, alimentació trifàsica (400V/50Hz), potència frigorífica nominal 22,4 kW (temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), SEER 7,1, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en refrigeració des de -5 fins a 46°C, potència calorífica nominal 25 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb humit de l'aire exterior 6°C), SCOP 4,1, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en calefacció des de -20 fins a 16°C, control mitjançant microprocessador, compressor scroll, amb control Inverter, 1685x930x765 mm, pes 102 kg, pressió sonora 56,3 dBA, cabal d'aire 162 m³/min, longitud total màxima de canonada frigorífica 300 m, longitud màxima entre unitat exterior i unitat interior més allunyada 100 m (130 m equivalents), diferència màxima d'altura d'instal·lació 50 m si la unitat exterior es troba per sobre de les unitats interiors i 40 m si es troba per sota, longitud màxima entre el primer kit de ramificació (unió Refnet) de canonada frigorífica i unitat interior més allunyada 40 m, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net), tractament anticorrosiu especial del bescanviador de calor, funció de recuperació de refrigerant, càrrega automàtica addicional de refrigerant, prova automàtica de funcionament i ajust de limitació de consum d'energia (funció I-Demand). Amb desguassos, bancada, connexionat elèctric i frigorífic, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació	10.304,00000 €
			Altres conceptes	640,48 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 67	EED5ZD51	u	Unitat exterior per a sistema VRV-5 (Volum de Refrigerant Variable), per a gas R-32, bomba de calor amb recuperació de calor, model REYA18A ´´DAIKIN´´ o equivalent, amb temperatura de refrigerant variable per a la millora de l'eficiència estacional, alimentació trifàsica (400V/50Hz), potència frigorífica nominal 50,4 kW (temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), SEER 6,3, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en refrigeració des de -5 fins a 46°C, potència calorífica nominal 56,5 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb humit de l'aire exterior 6°C), SCOP 4,4, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en calefacció des de -20 fins a 16°C, control mitjançant microprocessador, compressor scroll, amb control Inverter, 1685x1240x765 mm, pes 102 kg, pressió sonora 63 dBA, cabal d'aire 251 m³/min, longitud total màxima de canonada frigorífica 300 m, longitud màxima entre unitat exterior i unitat interior més allunyada 100 m (130 m equivalents), diferència màxima d'altura d'instal·lació 50 m si la unitat exterior es troba per sobre de les unitats interiors i 40 m si es troba per sota, longitud màxima entre el primer kit de ramificació (unió Refnet) de canonada frigorífica i unitat interior més allunyada 40 m, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net), tractament anticorrosiu especial del bescanviador de calor, funció de recuperació de refrigerant, càrrega automàtica addicional de refrigerant, prova automàtica de funcionament i ajust de limitació de consum d'energia (funció I-Demand). Amb desguassos, bancada, connexionat elèctric i frigorífic, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, col.locada.	**20.794,88 €**
	BED5ZD51		Unitat exterior per a sistema VRV-5 (Volum de Refrigerant Variable), per a gas R-32, bomba de calor amb recuperació de calor, model REYA18A ´´DAIKIN´´ o equivalent, amb temperatura de refrigerant variable per a la millora de l'eficiència estacional, alimentació trifàsica (400V/50Hz), potència frigorífica nominal 50,4 kW (temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), SEER 6,3, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en refrigeració des de -5 fins a 46°C, potència calorífica nominal 56,5 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb humit de l'aire exterior 6°C), SCOP 4,4, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en calefacció des de -20 fins a 16°C, control mitjançant microprocessador, compressor scroll, amb control Inverter, 1685x1240x765 mm, pes 102 kg, pressió sonora 63 dBA, cabal d'aire 251 m³/min, longitud total màxima de canonada frigorífica 300 m, longitud màxima entre unitat exterior i unitat interior més allunyada 100 m (130 m equivalents), diferència màxima d'altura d'instal·lació 50 m si la unitat exterior es troba per sobre de les unitats interiors i 40 m si es troba per sota, longitud màxima entre el primer kit de ramificació (unió Refnet) de canonada frigorífica i unitat interior més allunyada 40 m, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net), tractament anticorrosiu especial del bescanviador de calor, funció de recuperació de refrigerant, càrrega automàtica addicional de refrigerant, prova automàtica de funcionament i ajust de limitació de consum d'energia (funció I-Demand). Amb desguassos, bancada, connexionat elèctric i frigorífic, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació	20.154,40000 €
			Altres conceptes	640,48 €
P- 68	EED8ZD01	u	Derivació de línia frigorífica formada per conjunt de dues juntes Refnet, una per a la línia de líquid i una altra per a la línia de gas, per a sistema VRV (Volum de Refrigerant Variable) amb refrigerant R410A, model KHRQ22M20TA ´´DAIKIN´´ o equivalent, instal·lada.	**145,32 €**
	BED8ZD01		Derivació de línia frigorífica formada per conjunt de dues juntes Refnet, una per a la línia de líquid i una altra per a la línia de gas, per a sistema VRV (Volum de Refrigerant Variable) amb refrigerant R410A, model KHRQ22M20TA ´´DAIKIN´´ o equivalent	125,30000 €
			Altres conceptes	20,02 €
P- 69	EED9Z002	u	Caixa de recuperació VRV DAIKIN BS6A14AV1B o equivalent, 6 sortides, dimensions 845x291x1000 mm (profunditat x altura x amplada). col·locada	**5.012,29 €**
	BED9ZD002		Caixa de recuperació VRV DAIKIN BS6A14AV1B o equivalent, 6 sortides, dimensions 845x291x1000 mm (profunditat x altura x amplada).	4.925,90000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	86,39 €
P- 70	EED9Z003	u	Caixa de recuperació VRV DAIKIN BS8A14AV1B o equivalent, 8 sortides, dimensions 845x291x1000 mm (profunditat x altura x amplada). col·locada	**5.871,19 €**
	BED9ZD003		Caixa de recuperació VRV DAIKIN BS8A14AV1B o equivalent, 8 sortides, dimensions 845x291x1000 mm (profunditat x altura x amplada).	5.784,80000 €
			Altres conceptes	86,39 €
P- 71	EEDDZD01	u	Unitat interior d'aire condicionat, per a sistema VRV-5 (Volum de Refrigerant Variable), per a gas R-32, de casset de 4 vies, adaptable a panell modular per a sostre estàndard de 600x600 mm, model FXZA15A ´´DAIKIN´´ o equivalent, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 1,7 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), potència calorífica nominal 1,9 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C), consum elèctric nominal en refrigeració 43 W, consum elèctric nominal en calefacció 36 W, pressió sonora a velocitat baixa 25,5 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 8,5 m³/min, de 260x575x575 mm (de perfil baix), pes 15,5 kg, vàlvula d'expansió electrònica, bomba de drenatge, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net) a unitat exterior, control per microprocessador, orientació vertical automàtica (distribució uniforme de l'aire), senyal de neteja de filtre i filtre d'aire de succió, amb possibilitat de tancar una o dues vies d'impulsió per facilitar la instal·lació en angles i passadissos, panell decoratiu per a unitat d'aire condicionat de casset de 4 vies FXZQ-A, model BYFQ60C4W o equivalent. Inclús elements per a suspensió del sostre, col.locada	**1.621,74 €**
	BEDDZD01		Unitat interior d'aire condicionat, per a sistema VRV-5 (Volum de Refrigerant Variable), per a gas R-32, de casset de 4 vies, adaptable a panell modular per a sostre estàndard de 600x600 mm, model FXZA15A ´´DAIKIN´´ o equivalent, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 1,7 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), potència calorífica nominal 1,9 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C), consum elèctric nominal en refrigeració 43 W, consum elèctric nominal en calefacció 36 W, pressió sonora a velocitat baixa 25,5 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 8,5 m³/min, de 260x575x575 mm (de perfil baix), pes 15,5 kg, vàlvula d'expansió electrònica, bomba de drenatge, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net) a unitat exterior, control per microprocessador, orientació vertical automàtica (distribució uniforme de l'aire), senyal de neteja de filtre i filtre d'aire de succió, amb possibilitat de tancar una o dues vies d'impulsió per facilitar la instal·lació en angles i passadissos, panell decoratiu per a unitat d'aire condicionat de casset de 4 vies FXZQ-A, model BYFQ60C4W o equivalent. Inclús elements per a suspensió del sostre.	1.437,10000 €
			Altres conceptes	184,64 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 72	EEDDZD02	u	Unitat interior d'aire condicionat, per a sistema VRV-5 (Volum de Refrigerant Variable), per a gas R-32, de casset de 4 vies, adaptable a panell modular per a sostre estàndard de 600x600 mm, model FXZA20A ´´DAIKIN´´ o equivalent, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 2,2 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), potència calorífica nominal 2,5 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C), consum elèctric nominal en refrigeració 43 W, consum elèctric nominal en calefacció 36 W, pressió sonora a velocitat baixa 25,5 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 8,7 m³/min, de 260x575x575 mm (de perfil baix), pes 15,5 kg, vàlvula d'expansió electrònica, bomba de drenatge, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net) a unitat exterior, control per microprocessador, orientació vertical automàtica (distribució uniforme de l'aire), senyal de neteja de filtre i filtre d'aire de succió, amb possibilitat de tancar una o dues vies d'impulsió per facilitar la instal·lació en angles i passadissos; panell decoratiu per a unitat d'aire condicionat de casset de 4 vies FXZQ-A, model BYFQ60C4W o equivalent. Inclús elements per a suspensió del sostre, col.locada	**1.656,74 €**
	BEDDZD02		Unitat interior d'aire condicionat, per a sistema VRV-5 (Volum de Refrigerant Variable), per a gas R-32, de casset de 4 vies, adaptable a panell modular per a sostre estàndard de 600x600 mm, model FXZA20A ´´DAIKIN´´ o equivalent, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 2,2 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), potència calorífica nominal 2,5 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C), consum elèctric nominal en refrigeració 43 W, consum elèctric nominal en calefacció 36 W, pressió sonora a velocitat baixa 25,5 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 8,7 m³/min, de 260x575x575 mm (de perfil baix), pes 15,5 kg, vàlvula d'expansió electrònica, bomba de drenatge, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net) a unitat exterior, control per microprocessador, orientació vertical automàtica (distribució uniforme de l'aire), senyal de neteja de filtre i filtre d'aire de succió, amb possibilitat de tancar una o dues vies d'impulsió per facilitar la instal·lació en angles i passadissos; panell decoratiu per a unitat d'aire condicionat de casset de 4 vies FXZQ-A, model BYFQ60C4W o equivalent. Inclús elements per a suspensió del sostre.	1.472,10000 €
			Altres conceptes	184,64 €
P- 73	EEDEZD03	u	Unitat interior d'aire condicionat, per a sistema VRV-5 (Volum de Refrigerant Variable), per a gas R-32, de sostre sense envoltant, model FXSA50A ´´DAIKIN´´ o equivalent, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 5,6 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), potència calorífica nominal 6,3 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C), consum elèctric nominal en refrigeració 154 W, consum elèctric nominal en calefacció 150 W, pressió sonora a velocitat alta 35 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 12,5 m³/min, de 245x700x800 mm, pes 29 kg, amb ventilador amb regulació Inverter (la pressió estàtica del ventilador s'ajusta automàticament a la pèrdua de càrrega real en els conductes) i pressió estàtica disponible de 30 a 150 Pa, vàlvula d'expansió electrònica, bomba de drenatge, aspiració d'aire posterior o inferior, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net) a unitat exterior, control per microprocessador i filtre d'aire de succió. Inclús elements per a suspensió del sostre, col.locada	**1.649,74 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BEDEZD03		Unitat interior d'aire condicionat, per a sistema VRV-5 (Volum de Refrigerant Variable), per a gas R-32, de sostre sense envoltant, model FXSA50A ´´DAIKIN´´ o equivalent, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 5,6 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), potència calorífica nominal 6,3 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C), consum elèctric nominal en refrigeració 154 W, consum elèctric nominal en calefacció 150 W, pressió sonora a velocitat alta 35 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 12,5 m³/min, de 245x700x800 mm, pes 29 kg, amb ventilador amb regulació Inverter (la pressió estàtica del ventilador s'ajusta automàticament a la pèrdua de càrrega real en els conductes) i pressió estàtica disponible de 30 a 150 Pa, vàlvula d'expansió electrònica, bomba de drenatge, aspiració d'aire posterior o inferior, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net) a unitat exterior, control per microprocessador i filtre d'aire de succió. Inclús elements per a suspensió del sostre	1.465,10000 €
			Altres conceptes	184,64 €
P- 74	EEE1Z001	u	Bomba de calor aerotèrmica monobloc aire/aigua reversible R290, marca Ygnis, model APTAE AHP70-50 o equivalent. Potència nominal A7/W35 50 kW, COP 4,20. Màxima temperatura d'impulsió d'aigua, 78ºC. Inclou: - Compressor inverter - Ventiladors axials brushless EC - Bomba d'alta eficiència amb modulació PWM - Termòstat electrònic i-CR - Vàlvula d'expansió electrònica - Cabalímetre - Vàlvula de seguretat en costat hidràulic - Posta en marxa	**29.507,30 €**
			Muntat i instal·lat.	
	BEE1Z001		Bomba de calor	28.424,00000 €
	BEE1Z0011		Petit material	450,00000 €
	BEE1Z0012		Posta en marxa	233,00000 €
			Altres conceptes	400,30 €
P- 75	EEE1Z002	u	Joc d'antivibradors 50-70 SP o equivalents per a bomba aerotèrmica. Instal·lat.	**300,00 €**
	BEE1Z002		Antivibradors	296,00000 €
			Altres conceptes	4,00 €
P- 76	EEE1Z003	u	Sonda d'ACS marca Ygnis model QAZ36 o equivalent, per a connexió directa al quadre de comandament de qualsevol equip tèrmic. Instal·lada	**66,00 €**
	BEE1Z003		Sonda ACS	60,00000 €
			Altres conceptes	6,00 €
P- 77	EEE1Z004	u	Bomba de calor aerotèrmica monobloc aire/aigua reversible R290, marca Ygnis, model APTAE AHP70-18 o equivalent. Potència nominal A7/W35 18,72 kW, COP 4,62. Màxima temperatura d'impulsió d'aigua, 78ºC. Inclou: - Compressor inverter - Ventiladors axials brushless EC - Bomba d'alta eficiència amb modulació PWM - Termòstat electrònic i-CR - Vàlvula d'expansió electrònica - Cabalímetre - Vàlvula de seguretat en costat hidràulic - Posta en marxa	**9.889,30 €**
			Muntat i instal·lat.	
	BEE1Z004		Bomba de calor	9.056,00000 €
	BEE1Z0012		Posta en marxa	233,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BEE1Z0041		Petit material	200,00000 €
			Altres conceptes	400,30 €
P- 78	EEE1Z005	u	Joc d'antivibradors 50-70 SP o equivalents per a bomba aerotèrmica. Instal·lat.	**124,00 €**
	BEE1Z005		Antivibradors	120,00000 €
			Altres conceptes	4,00 €
P- 79	EEGAZD16	u	Unitat exterior sistema múltiple bomba de calor aire-aire, marca DAIKIN, model 4MXM80A o equivalent, tipus DC Inverter, amb compressor swing de baix nivell sonor i alta eficiència energètica, connectabilitat de fins a 4 unitats interiors (mides 15, 20, 25 i 35, segons models, mínim de 2 unitats) amb funcionament individual i regulació mitjançant vàlvules dexpansió electrònica i control per mitjà de microprocessador. Capacitat frigorífica/calorífica nominal: 8.000/8.600 W, consum refrigeració/calefacció nominal: 2.190/2.350 W (combinació 15+15+15, eficiència energètica "A++"), i nivell sonor en refrigeració/calefacció 61/61 dBA (velocitat nominal). Dimensions (AlxAnxPr) 734x958x340 mm, pes 67 kg, i alimentació monofàsica 1x230V + T. Connexions canonada frigorífica Liq.1/4´´x4 i Gas 3/8´´x1, 1/2´´x1 i 5/8´´. Tractament anticorrosiu especial de l'intercanviador de calor. Rang de funcionament nominal Fred des de -10 a 46 º C de bulb sec exterior i calor des de -15 a 18 º C de bulb humit exterior.Inclou accesoris i connexions pel seu correcte funcionamient i instal·lació, col·locada	**4.006,52 €**
	BEGAZD16		Unitat exterior sistema múltiple bomba de calor aire-aire, marca DAIKIN, model 4MXM80A o equivalent, tipus DC Inverter, amb compressor swing de baix nivell sonor i alta eficiència energètica, connectabilitat de fins a 4 unitats interiors (mides 15, 20, 25 i 35, segons models, mínim de 2 unitats) amb funcionament individual i regulació mitjançant vàlvules dexpansió electrònica i control per mitjà de microprocessador. Capacitat frigorífica/calorífica nominal: 8.000/8.600 W, consum refrigeració/calefacció nominal: 2.190/2.350 W (combinació 15+15+15, eficiència energètica "A++"), i nivell sonor en refrigeració/calefacció 61/61 dBA (velocitat nominal). Dimensions (AlxAnxPr) 734x958x340 mm, pes 67 kg, i alimentació monofàsica 1x230V + T. Connexions canonada frigorífica Liq.1/4´´x4 i Gas 3/8´´x1, 1/2´´x1 i 5/8´´. Tractament anticorrosiu especial de l'intercanviador de calor. Rang de funcionament nominal Fred des de -10 a 46 º C de bulb sec exterior i calor des de -15 a 18 º C de bulb humit exterior.Inclou accesoris i connexions pel seu correcte funcionamient i instalació	3.846,40000 €
			Altres conceptes	160,12 €
P- 80	EEGAZD17	u	Unitat exterior sistema múltiple bomba de calor aire-aire, marca DAIKIN, model 4MXM80A o equivalent, tipus DC Inverter, amb compressor swing de baix nivell sonor i alta eficiència energètica, connectabilitat de fins a 5 unitats interiors (mides 15, 20, 25 i 35, segons models, mínim de 2 unitats) amb funcionament individual i regulació mitjançant vàlvules dexpansió electrònica i control per mitjà de microprocessador. Capacitat frigorífica/calorífica nominal: 9.000/10.000 W, consum refrigeració/calefacció nominal: 2.282/2.358 W (combinació 15+15+15, eficiència energètica "A++"), i nivell sonor en refrigeració/calefacció 61/61 dBA (velocitat nominal). Dimensions (AlxAnxPr) 734x958x340 mm, pes 68 kg, i alimentació monofàsica 1x230V + T. Connexions canonada frigorífica Liq.1/4´´x5 i Gas 3/8´´x2, 1/2´´x1 i 5/8x2´´. Tractament anticorrosiu especial de l'intercanviador de calor. Rang de funcionament nominal Fred des de -10 a 46 º C de bulb sec exterior i calor des de -15 a 18 º C de bulb humit exterior. Inclou accesoris i connexions pel seu correcte funcionamient i instal.lació, col.locada	**4.844,92 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BEGAZD17		Unitat exterior sistema múltiple bomba de calor aire-aire, marca DAIKIN, model 4MXM80A o equivalent, tipus DC Inverter, amb compressor swing de baix nivell sonor i alta eficiència energètica, connectabilitat de fins a 5 unitats interiors (mides 15, 20, 25 i 35, segons models, mínim de 2 unitats) amb funcionament individual i regulació mitjançant vàlvules dexpansió electrònica i control per mitjà de microprocessador. Capacitat frigorífica/calorífica nominal: 9.000/10.000 W, consum refrigeració/calefacció nominal: 2.282/2.358 W (combinació 15+15+15, eficiència energètica "A++"), i nivell sonor en refrigeració/calefacció 61/61 dBA (velocitat nominal). Dimensions (AlxAnxPr) 734x958x340 mm, pes 68 kg, i alimentació monofàsica 1x230V + T. Connexions canonada frigorífica Liq.1/4´´x5 i Gas 3/8´´x2, 1/2´´x1 i 5/8x2´´. Tractament anticorrosiu especial de l'intercanviador de calor. Rang de funcionament nominal Fred des de -10 a 46 º C de bulb sec exterior i calor des de -15 a 18 º C de bulb humit exterior.Inclou accesoris i connexions pel seu correcte funcionamient i instalació	4.684,80000 €
			Altres conceptes	160,12 €
P- 81	EEGAZD18	u	Unitat interior DAIKIN CTXM15R o equivalent, sèrie PERFERA, d'alta eficiència, amb refrigerant R-32, compatible per a sistemes multi split, DC Inverter, ventilador amb 7 velocitats, nivells acústics extra reduïts, dimensions (Alt x Ample x Fons) 295x778x272 mm, 8 kg, colocada	**560,94 €**
	BEGAZD18		Unitat interior DAIKIN CTXM15R o equivalent, sèrie PERFERA, d'alta eficiència, amb refrigerant R-32, compatible per a sistemes multi split, DC Inverter, ventilador amb 7 velocitats, nivells acústics extra reduïts, dimensions (Alt x Ample x Fons) 295x778x272 mm, 8 kg	504,80000 €
			Altres conceptes	56,14 €
P- 82	EEGAZD19	u	Unitat interior DAIKIN FTXM35R o equivalent, sèrie PERFERA, d´alta eficiència, amb refrigerant R-32, compatible per a sistemes multi split, DC Inverter, ventilador amb 7 velocitats, nivells acústics extra reduïts, dimensions (Alt x Ample x Fons) 295x778x272 mm, 10 kg., colocada	**569,74 €**
	BEGAZD19		Unitat interior DAIKIN FTXM35R o equivalent, sèrie PERFERA, d´alta eficiència, amb refrigerant R-32, compatible per a sistemes multi split, DC Inverter, ventilador amb 7 velocitats, nivells acústics extra reduïts, dimensions (Alt x Ample x Fons) 295x778x272 mm, 10 kg.	513,60000 €
			Altres conceptes	56,14 €
P- 83	EEK1Z001	u	Sum. i col. de reixeta de simple deflexió per a conductes circulars amb aletes orientables individualment i paral·leles a la dimensió menor sèrie BMC+SD (T) M9006 dim. 400x75, construïda en acer galvanitzat i acabat lacat color gris M9006 amb regulador-captador d'aire, construït en acer galvanitzat SD, fixació amb cargols visibles (T). Marca MADEL o equivalent.	**35,22 €**
	PMA11C62Q		Reixeta conduc. circ. regul. BMC+SD (T) M9006 400x75 MADEL	28,94000 €
			Altres conceptes	6,28 €
P- 84	EEK1Z003	u	Sum. i col. de reixeta lineal amb aletes fixes a 0º i paral·leles a la cota més gran sèrie LMT+SP (T) dim. 200x75, construïda en alumini i lacat color blanc amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincat SP, fixació amb cargols visibles (T). Marca MADEL o equivalent.	**24,11 €**
	BEK1Z003		Reixeta lineal LMT+SP 200x75	17,83000 €
			Altres conceptes	6,28 €
P- 85	EEK1Z004	u	Sum. i col. de reixeta lineal amb aletes fixes a 0º i paral·leles a la cota més gran sèrie LMT+SP (T) dim. 200x100, construïda en alumini i lacat color blanc amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincat SP, fixació amb cargols visibles (T). Marca MADEL o equivalent.	**25,54 €**
	BEK1Z004		Reixeta lineal LMT+SP 200x100	19,26000 €
			Altres conceptes	6,28 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 86	EEK1Z005	u	Sum. i col. de reixeta lineal amb aletes fixes a 0º i paral·leles a la cota més gran sèrie LMT+SP (T) dim. 300x100, construïda en alumini i lacat color blanc amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincat SP, fixació amb cargols visibles (T). Marca MADEL o equivalent.	**29,50 €**
	BEK1Z005		Reixeta lineal LMT+SP 300x100	23,22000 €
			Altres conceptes	6,28 €
P- 87	EEK1Z006	u	Sum. i col. de reixeta lineal amb aletes fixes a 0º i paral·leles a la cota més gran sèrie LMT+SP (T) dim. 300x125, construïda en alumini i lacat color blanc amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electro-zincat SP, fixació amb cargols visibles (T). Marca MADEL o equivalent.	**31,89 €**
	BEK1Z006		Reixeta lineal LMT+SP 300x125	25,61000 €
			Altres conceptes	6,28 €
P- 88	EEK1ZMI1	u	Reixeta d'impulsió, d'alumini extruit, de 500x150mm, MADEL model CTM-AN+CM o equivalent, amb regulador de cabal i marc de muntatge, fixada	**41,36 €**
	BEK1ZMI1		Reixeta d'impulsió, d'alumini extruit, de 500x150mm, MADEL model CTM-AN+CM o equivalent, amb regulador de cabal i marc de muntatge	29,35000 €
			Altres conceptes	12,01 €
P- 89	EEK1ZMR7	u	Reixeta de retorn, d'alumini extruit, de 700x250mm, MADEL model DMT-AR+CM o equivalent, amb regulador de cabal i marc de muntatge, fixada	**57,30 €**
	BEK1ZMR7		Reixeta de retorn, d'alumini extruit, de 700x250mm, MADEL model DMT-AR+CM o equivalent, amb marc de muntatge	45,29000 €
			Altres conceptes	12,01 €
P- 90	EEK2Z002	u	Sum. i col. de reixeta de simple deflexió per a conductes circulars amb aletes orientables individualment i paral·leles a la dimensió menor sèrie BMC+SD (T) M9006 dim. 500x75, construïda en acer galvanitzat i acabat lacat color gris M9006 amb regulador-captador d'aire, construït en acer galvanitzat SD, fixació amb cargols visibles (T). Marca MADEL o equivalent.	**40,95 €**
	PMA11C62R		Reixeta conduc. circ. regul. BMC+SD (T) M9006 500x75 MADEL	34,67000 €
			Altres conceptes	6,28 €
P- 91	EEKPZM01	u	Sum. i col. de comporta tallafoc per a conducte circular de diàm. 100, marca MADEL, model FOC-EIS o equivalent.	**225,70 €**
	BEKPZM01		Comporta tallafocs diàm. 100	209,69000 €
			Altres conceptes	16,01 €
P- 92	EEKPZM03	u	Sum. i col. de comporta tallafoc per a conducte circular de diàm. 160, marca MADEL, model FOC-EIS o equivalent.	**225,70 €**
	BEKPZM03		Comporta tallafocs diàm. 160	209,69000 €
			Altres conceptes	16,01 €
P- 93	EEKPZM04	u	Sum. i col. de comporta tallafoc per a conducte circular de diàm. 200, marca MADEL, model FOC-EIS o equivalent.	**198,66 €**
	BEKPZM04		Comporta tallafocs diàm. 200	182,65000 €
			Altres conceptes	16,01 €
P- 94	EEKQZ001	u	Subministre i col·locació de comporta circular de cabal constant per a facilitar l'equilibrat d'instal·lacions de ventilació i climatització marca MADEL, model SKC-C/ MA diàmetre 80 mm o equivalent. Construïda en acer galvanitzat i juntes de connexió de goma.	**113,35 €**
	BEKQZ001		Comporta Madel SKC-C/MA 80	97,34000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	16,01 €
P- 95	EEKQZ002	u	Subministre i col·locació de comporta circular de cabal constant per a facilitar l'equilibrat d'instal·lacions de ventilació i climatització marca MADEL, model SKC-C/ MA diàmetre 100 mm o equivalent. Construïda en acer galvanitzat i juntes de connexió de goma.	**76,11 €**
	BEKQZ002		Comporta Madel SKC-C/MA 100	60,10000 €
			Altres conceptes	16,01 €
P- 96	EEKQZ004	u	Subministre i col·locació de comporta circular de cabal constant per a facilitar l'equilibrat d'instal·lacions de ventilació i climatització marca MADEL, model SKC-C/ MA diàmetre 160 mm o equivalent. Construïda en acer galvanitzat i juntes de connexió de goma.	**78,82 €**
	BEKQZ004		Comporta Madel SKC-C/MA 160	62,81000 €
			Altres conceptes	16,01 €
P- 97	EEM2Z002	u	Caixa acústica de ventilació centrifuga S&P mod. CAB-355 ECOWATT o equivalent, amb envolvent de xapa d'acer galvanitzat, aïllament acústic i ventilador centrífug de baixa pressió, instal·lat. Inclou antivibratoris i visera antipluja. Muntat.	**1.472,20 €**
	BEM2Z002		CAB-355 Ecowatt	1.306,82000 €
	BEM2Z0021		Amortidors	51,46000 €
	BEM2Z0022		Visera antipluja	83,90000 €
			Altres conceptes	30,02 €
P- 98	EEMHZ001	u	Recuperador de calor TECNA RCE 1200 EC vertical o equivalent, de baix nivell sonor, fabricat amb perfils d'alumini i panell tipus sanwich, amb aïllament acústic ignífug (M0) de fibra de vidre de 25 mm d'espessor, ventiladors de 0,274 kW i 230V cada un, per un cabal màxim de 1.200m3/h. Eficiència de recuperació de 75%, inclou filtres F7 i F8. Pes de 41 kg. Preparat per anar a l'exterior. Instal·lat i col·locat.	**3.467,43 €**
	BEMHZ001		Recuperador TECNA RCE1200	3.167,20000 €
			Altres conceptes	300,23 €
P- 99	EEMHZ004	u	Recuperador de calor TECNA RCE 3200 EC vertical o equivalent, de baix nivell sonor, fabricat amb perfils d'alumini i panell tipus sanwich, amb aïllament acústic ignífug (M0) de fibra de vidre de 25 mm d'espessor, ventiladors de 0,67 kW i 230V cada un, per un cabal màxim de 3.200m3/h. Eficiència de recuperació de 74%, inclou filtres F7 i F8. Pes de 154,3 kg. Preparat per anar a l'exterior. Instal·lat i col·locat.	**7.661,83 €**
	BEMHZ004		TECNA RCE 3200-EC	7.361,60000 €
			Altres conceptes	300,23 €
P- 100	EEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8´´ de diàmetre, roscat	**14,47 €**
	BEU11113		Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8´´	6,74000 €
			Altres conceptes	7,73 €
P- 101	EEU41231	u	Dipòsit d'expansió de 12 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4´´, col·locat roscat	**57,44 €**
	BEU41231		Dipòsit d'expansió de 12 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4´´	47,28000 €
			Altres conceptes	10,16 €
P- 102	EEU41B31	u	Dipòsit d'expansió de 50 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4´´, col·locat roscat	**143,50 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BEU41B31		Dipòsit d'expansió de 50 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4´´	133,34000 €
			Altres conceptes	10,16 €
P- 103	EEU41H11	u	Dipòsit d'expansió de 150 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió d'1´´, col·locat roscat	**347,56 €**
	BEU41H11		Dipòsit d'expansió de 150 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió d'1´´	327,24000 €
			Altres conceptes	20,32 €
P- 104	EEU41K11	u	Dipòsit d'expansió de 200 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió d'1´´, col·locat roscat	**412,91 €**
	BEU41K11		Dipòsit d'expansió de 200 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió d'1´´	392,59000 €
			Altres conceptes	20,32 €
P- 105	EEU52555	u	Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 1/2´´ de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de <= 120°C, col·locat roscat	**17,03 €**
	BEU52555		Termòmetre bimetàl·lic amb beina de 1/2´´, d'esfera de 65 mm, de <= 120 °C	11,29000 €
			Altres conceptes	5,74 €
P- 106	EEU57555	u	Termòmetre de mercuri, amb beina de 1/2´´ de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de <= 120°C, col·locat roscat	**22,87 €**
	BEU57555		Termòmetre de mercuri amb beina de 1/2´´, d'esfera de 65 mm, de <= 120 °C	16,45000 €
			Altres conceptes	6,42 €
P- 107	EEU6U001	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4' de D, col·locat roscat	**17,72 €**
	BEU6U001		Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de rosca d'1/4' de D	11,98000 €
			Altres conceptes	5,74 €
P- 108	EEUEZ001	u	Dipòsit d'inèrcia marca ACV o equivalent, de 750 l d'acer al carboni depacat, aïllament tèrmic de poliuretà rígid injectat. Pressió màxima del dipòsit: 6 bar. Temperatura de treball de -10ºC a 100ºC. Pes en buit: 124 kg. Instal·lat.	**2.108,15 €**
	BEUEZ001		Dipòsit d'inèrcia 750 l	1.908,00000 €
			Altres conceptes	200,15 €
P- 109	EEUEZ002	u	Dipòsit d'inèrcia marca LAPESA o equivalent, de 140 l d'acer inoxidable AISI304, aïllament tèrmic de poliuretà rígid injectat. Pressió màxima del dipòsit: 6 bar. Temperatura de treball de -10ºC a 100ºC. Pes en buit: 28 kg. Instal·lat.	**684,92 €**
	BEUEZ002		Dipòsit d'inèrcia 150 l	524,80000 €
			Altres conceptes	160,12 €
P- 110	EEV2ZD21	u	Control remot multifunció, model Madoka BRC1H52W ´´DAIKIN´´ o equivalent, color blanc, amb programació setmanal, possibilitat de seleccionar manera estàndard o simplificat d'hotels, funció engegada/parada, canvi de mode de funcionament, limitació de la temperatura de consigna, selecció de la velocitat del ventilador i funcions avançades a través de App per smartphone amb connectivitat Bluetooth Low Energy (BLE), muntat i connectat	**209,37 €**
	BEV2ZD21		Control remot multifunció, model Madoka BRC1H52W ´´DAIKIN´´ o equivalent, color blanc, amb programació setmanal, possibilitat de seleccionar manera estàndard o simplificat d'hotels, funció engegada/parada, canvi de mode de funcionament, limitació de la temperatura de consigna, selecció de la velocitat del ventilador i funcions avançades a través de App per smartphone amb connectivitat Bluetooth Low Energy (BLE).	167,20000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	42,17 €
P- 111	EEV2ZD22	u	Control centralitzat tàctil DAIKIN mod. DCM601B51 o equivalent, iTouch Manager + integració BACnet DCM009A51 o equivalent. Muntat, connectat i programat	**6.338,17 €**
	BEV2ZD22		Control centralitzat tàctil DAIKIN mod. DCM601B51 o equivalent, iTouch Manager + integració BACnet DCM009A51 o equivalent	6.296,00000 €
			Altres conceptes	42,17 €
P- 112	EEV41210	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat	**4,30 €**
	BEV41210		Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat	3,87450 €
			Altres conceptes	0,43 €
P- 113	EF21Z812	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**36,55 €**
	B0A71H00		Abraçadora metàl·lica, de 47 mm de diàmetre interior	0,12900 €
	BF21Z800		Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1´´1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	15,25920 €
	BFW2Z810		Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1´´1/2, per a roscar	4,65000 €
			Altres conceptes	16,51 €
P- 114	EF21Z912	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**51,67 €**
	B0A71K00		Abraçadora metàl·lica, de 60 mm de diàmetre interior	0,22200 €
	BF21Z900		Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	21,58320 €
	BFW2Z910		Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 2´´, per a roscar	7,32600 €
			Altres conceptes	22,54 €
P- 115	EF21Z913	m	Pintat tub acer,esmalt sint.,2antioxidant+2acabat,D fins a 2´´	**6,80 €**
			Sense descomposició	6,80 €
P- 116	EF5B24B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**10,31 €**
	B0A71100		Abraçadora metàl·lica, de 6 mm de diàmetre interior	0,13440 €
	BF5B2200		Tub de coure R220 (recuit) 1/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,91760 €
	BFW5A2B0		Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/4 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	5,02500 €
	BFY5CK00		Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/4 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,23400 €
			Altres conceptes	3,00 €
P- 117	EF5B44B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**12,30 €**
	B0A71300		Abraçadora metàl·lica, de 10 mm de diàmetre interior	0,13440 €
	BF5B4200		Tub de coure R220 (recuit) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	2,88660 €
	BFW5A4B0		Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	4,98000 €
	BFY5CL00		Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,44700 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	3,85 €
P- 118	EF5B54B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**13,48 €**
	B0A71400		Abraçadora metàl·lica, de 12 mm de diàmetre interior	0,13440 €
	BF5B5200		Tub de coure R220 (recuit) 1/2 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	3,90660 €
	BFW5A5B0		Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/2 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	4,87500 €
	BFY5CN00		Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/2 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,49500 €
			Altres conceptes	4,07 €
P- 119	EF5B64B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**13,30 €**
	B0A71600		Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior	0,13440 €
	BF5B6200		Tub de coure R220 (recuit) 5/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	4,88580 €
	BFW5A6B0		Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	3,07500 €
	BFY5CP00		Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 5/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,71400 €
			Altres conceptes	4,49 €
P- 120	EF5B76B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**27,05 €**
	B0A71700		Abraçadora metàl·lica, de 18 mm de diàmetre interior	0,14000 €
	BF5B7300		Tub de coure R220 (recuit) 3/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	16,37100 €
	BFW5A7B0		Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/4 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	5,07000 €
	BFY5CQ00		Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/4 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,76500 €
			Altres conceptes	4,70 €
P- 121	EF5B86B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 7/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**30,69 €**
	B0A71900		Abraçadora metàl·lica, de 22 mm de diàmetre interior	0,26000 €
	BF5B8300		Tub de coure R220 (recuit) 7/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	19,13520 €
	BFW5A8B0		Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 7/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	5,26500 €
	BFY5CR00		Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 7/8 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,89400 €
			Altres conceptes	5,14 €
P- 122	EFA17445	m	Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	**8,89 €**
	BFA17440		Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	0,93840 €
	BFWA1740		Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,56400 €
	BFYA1740		Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	0,11000 €
			Altres conceptes	7,28 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 123	EFA1E545	m	Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	**28,63 €**
			Altres conceptes	28,63 €
P- 124	EFB3Z6ZQ	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada	**12,66 €**
	BFB3-W61Q		Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 110, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	8,05800 €
			Altres conceptes	4,60 €
P- 125	EFB3Z71X	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, col·locat al fons de la rasa, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, sense afectació per presència de serveis en la rasa, sense presència d'estrebada	**8,73 €**
	BFB3-W62O		Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 10 (SDR 17), subministrat en rotlle, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	5,69160 €
			Altres conceptes	3,04 €
P- 126	EFB44315	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar	**9,35 €**
	B0A75600		Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,29000 €
	BFB44315		Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, amb barrera antioxigen	1,02000 €
	BFWB5305		Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,50400 €
	BFYB5305		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,05000 €
			Altres conceptes	7,49 €
P- 127	EFB46515	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar	**12,71 €**
	B0A75800		Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,32000 €
	BFB46515		Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 1,9 mm de gruix, amb barrera antioxigen	1,60140 €
	BFWB5405		Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,76200 €
	BFYB5405		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,05000 €
			Altres conceptes	9,98 €
P- 128	EFB48715	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, amb barrera antioxigen, muntat amb accessoris per a premsar	**16,73 €**
	B0A75Y00		Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,37000 €
	BFB48715		Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, amb barrera antioxigen	2,86620 €
	BFWB5505		Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,96000 €
	BFYB5505		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,06000 €
			Altres conceptes	12,47 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 129	EFB4A951	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 2,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar	**17,09 €**
	B0A75E00		Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,20400 €
	BFB4A951		Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 2,9 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2	2,96820 €
	BFWB5605		Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	1,33200 €
	BFYB5605		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,11000 €
			Altres conceptes	12,48 €
P- 130	EFB4CB51	m	Tubs per a distribució d'aigua en sales humides (banys, cuines etc) amb tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 3,7 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar	**19,84 €**
	B0A75F02		Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,27600 €
	BFB4CB51		Tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 3,7 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2	4,86540 €
	BFWB5705		Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	2,06400 €
	BFYB5705		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,16000 €
			Altres conceptes	12,47 €
P- 131	EFB6Z001	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè reticulat de 50 mm de diàmetre nominal exterior i 4,6 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar	**19,35 €**
	B0A75J00		Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	0,47000 €
	BFB4ED51		Tub de polietilè reticulat de 50 mm de diàmetre nominal exterior i 4,6 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2	7,21140 €
	BFWB5805		Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	1,44750 €
	BFYB5805		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,24000 €
			Altres conceptes	9,98 €
P- 132	EFB6Z002	m	Tubs per a muntants i distribucions generals d'aigua amb tub de polietilè reticulat de 63 mm de diàmetre nominal exterior i 5,8 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2, muntat amb accessoris per a premsar	**27,35 €**
	B0A75K02		Abraçadora plàstica, de 63 mm de diàmetre interior	0,72500 €
	BFB4GF51		Tub de polietilè reticulat de 63 mm de diàmetre nominal exterior i 5,8 mm de gruix, de la sèrie 5 segons UNE-EN ISO 15875-2	11,59480 €
	BFWB5905		Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	2,15250 €
	BFYB5905		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,40000 €
			Altres conceptes	12,48 €
P- 133	EFC14B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**4,01 €**
	B0A75800		Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,35200 €
	BFC14B00		Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 20x2,8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,02000 €
	BFWC1420		Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldar	0,21300 €
	BFYC1420		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de, soldat	0,07000 €
			Altres conceptes	2,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 134	EFC15B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**5,00 €**
	B0A75Y00		Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,38850 €
	BFC15B00		Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,67280 €
	BFWC1520		Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	0,24600 €
	BFYC1520		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de, soldat	0,12000 €
			Altres conceptes	2,57 €
P- 135	EFC16B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**6,82 €**
	B0A75E00		Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,48450 €
	BFC16B00		Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	2,73360 €
	BFWC1620		Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, per a soldar	0,43800 €
	BFYC1620		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de, soldat	0,17000 €
			Altres conceptes	2,99 €
P- 136	EFC17B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**9,40 €**
	B0A75F02		Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,58650 €
	BFC17B00		Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	4,40640 €
	BFWC1720		Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar	0,95100 €
	BFYC1720		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de, soldat	0,25000 €
			Altres conceptes	3,21 €
P- 137	EFC18B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 50x6,9 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**12,90 €**
	B0A75J00		Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	0,65800 €
	BFC18B00		Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 50x6,9 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	6,95640 €
	BFWC1820		Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, per a soldar	1,53000 €
	BFYC1820		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de, soldat	0,33000 €
			Altres conceptes	3,43 €
P- 138	EFC19B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 63x8,6 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**16,26 €**
	B0A72K00		Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 60 mm de diàmetre interior	0,31020 €
	BFC19B00		Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 63x8,6 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	9,16980 €
	BFWC1920		Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de diàmetre, per a soldar	2,10600 €
	BFYC1920		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de, soldat	0,39000 €
			Altres conceptes	4,28 €
P- 139	EFC1AB22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 75x10,3 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**24,14 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0A72L00		Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 75 mm de diàmetre interior	1,06500 €
	BFC1AB00		Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 75x10,3 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	13,84140 €
	BFWC1A20		Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de diàmetre, per a soldar	2,35500 €
	BFYC1A20		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de, soldat	0,46000 €
			Altres conceptes	6,42 €
P- 140	EFC1CB22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 90x12,3 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**34,68 €**
	B0A72M00		Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 90 mm de diàmetre interior	0,95700 €
	BFC1CB00		Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de 90x12,3 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2	22,03200 €
	BFWC1C20		Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 90 mm de diàmetre, per a soldar	2,60400 €
	BFYC1C20		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 90 mm de, soldat	0,53000 €
			Altres conceptes	8,56 €
P- 141	EFQ3341L	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 6 mm, de 9 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 mitjà	**4,24 €**
	BFQ3341A		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 6 mm, de 9 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	0,76500 €
	BFYQ3020		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,05000 €
			Altres conceptes	3,43 €
P- 142	EFQ3343L	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 10 mm, de 9 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 mitjà	**4,31 €**
	BFQ3343A		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 10 mm, de 9 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	0,83640 €
	BFYQ3020		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,05000 €
			Altres conceptes	3,42 €
P- 143	EFQ3344L	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 12 mm, de 9 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 mitjà	**4,65 €**
	BFQ3344A		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 12 mm, de 9 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	0,95880 €
	BFYQ3020		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,05000 €
			Altres conceptes	3,64 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 144	EFQ3346L	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 18 mm, de 9 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 mitjà	**5,12 €**
	BFQ3346A		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 9 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	1,21380 €
	BFYQ3020		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,05000 €
			Altres conceptes	3,86 €
P- 145	EFQ3347L	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 22 mm, de 9 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 mitjà	**5,23 €**
	BFQ3347A		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 9 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	1,32600 €
	BFYQ3020		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,05000 €
			Altres conceptes	3,85 €
P- 146	EFQ3349L	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 9 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 mitjà	**6,05 €**
	BFQ3349A		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 9 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	1,72380 €
	BFYQ3020		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,05000 €
			Altres conceptes	4,28 €
P- 147	EFQ334BL	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 9 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 mitjà	**7,03 €**
	BFQ334BA		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 9 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	2,27460 €
	BFYQ3020		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,05000 €
			Altres conceptes	4,71 €
P- 148	EFQ334CL	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 42 mm, de 9 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 mitjà	**7,36 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFQ334CA		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 9 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	2,60100 €
	BFYQ3020		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,05000 €
			Altres conceptes	4,71 €
P- 149	EFQ334EL	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 9 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 mitjà	**8,43 €**
	BFQ334EA		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 9 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	3,24360 €
	BFYQ3020		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,05000 €
			Altres conceptes	5,14 €
P- 150	EFQ334GL	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 64 mm, de 9 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 mitjà	**9,66 €**
	BFQ334GA		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 64 mm, de 9 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	4,04940 €
	BFYQ3020		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,05000 €
			Altres conceptes	5,56 €
P- 151	EFQ334JL	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 9 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 mitjà	**10,60 €**
	BFQ334JA		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 9 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	4,55940 €
	BFYQ3020		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,05000 €
			Altres conceptes	5,99 €
P- 152	EFQ334LL	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 9 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 mitjà	**11,52 €**
	BFQ334LA		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 9 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	5,47740 €
	BFYQ3020		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,05000 €
			Altres conceptes	5,99 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 153	EFQ3363L	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 10 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 mitjà	**4,78 €**
	BFQ3363A		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 10 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	1,27500 €
	BFYQ3030		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	0,08000 €
			Altres conceptes	3,43 €
P- 154	EFQ3364L	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 12 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 mitjà	**5,09 €**
	BFQ3364A		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 12 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	1,36680 €
	BFYQ3030		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	0,08000 €
			Altres conceptes	3,64 €
P- 155	EFQ3365L	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 mitjà	**5,42 €**
	BFQ3365A		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	1,48920 €
	BFYQ3030		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 13 mm de gruix	0,08000 €
			Altres conceptes	3,85 €
P- 156	EFQ3385L	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 19 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 mitjà	**7,64 €**
	BFQ3385A		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 19 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	3,67200 €
	BFYQ3040		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,12000 €
			Altres conceptes	3,85 €
P- 157	EFQ3386L	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 18 mm, de 19 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 mitjà	**7,93 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFQ3386A		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 19 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	3,95760 €
	BFYQ3040		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,12000 €
			Altres conceptes	3,85 €
P- 158	EFQ33A7L	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 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 mitjà	**9,15 €**
	BFQ33A7A		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	5,16120 €
	BFYQ3060		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,14000 €
			Altres conceptes	3,85 €
P- 159	EFQ33A9L	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 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 mitjà	**10,60 €**
	BFQ33A9A		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	6,18120 €
	BFYQ3060		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,14000 €
			Altres conceptes	4,28 €
P- 160	EFQ33C7L	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 22 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 mitjà	**10,76 €**
	BFQ33C7A		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 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	6,71160 €
	BFYQ3080		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,20000 €
			Altres conceptes	3,85 €
P- 161	EFQ33C9L	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, 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 mitjà	**12,28 €**
	BFQ33C9A		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, 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	7,80300 €
	BFYQ3080		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,20000 €
			Altres conceptes	4,28 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 162	EFQ33ECL	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 42 mm, de 40 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 mitjà	**21,09 €**
	BFQ33ECA		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 40 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	16,14660 €
	BFYQ3090		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	0,24000 €
			Altres conceptes	4,70 €
P- 163	EFQ33EEL	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 40 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 mitjà	**25,34 €**
	BFQ33EEA		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 40 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	19,96140 €
	BFYQ3090		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	0,24000 €
			Altres conceptes	5,14 €
P- 164	EFQ33EGL	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 64 mm, de 40 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 mitjà	**26,80 €**
	BFQ33EGA		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 64 mm, de 40 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	20,99160 €
	BFYQ3090		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	0,24000 €
			Altres conceptes	5,57 €
P- 165	EFQ33GCL	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 42 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 mitjà	**35,02 €**
	BFQ33GCA		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 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	29,98800 €
	BFYQ30A0		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 50 mm de gruix	0,32000 €
			Altres conceptes	4,71 €
P- 166	EG11CD62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	**237,31 €**
	BG11CD80		Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 250 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	173,77000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BGW11000		Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	10,86000 €
			Altres conceptes	52,68 €
P- 167	EG11CH62	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	**252,36 €**
	BG11CH80		Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 400 A, segons esquema Unesa número 9, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09	188,82000 €
	BGW11000		Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	10,86000 €
			Altres conceptes	52,68 €
P- 168	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	**13,18 €**
	BG151512		Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	3,17000 €
	BGW15000		Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,29000 €
			Altres conceptes	9,72 €
P- 169	EG151522	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	**17,36 €**
	BG151522		Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	7,21000 €
	BGW15000		Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,29000 €
			Altres conceptes	9,86 €
P- 170	EG161332	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment	**16,96 €**
	BG161332		Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-65 i per a muntar superficialment	7,93000 €
	BGW16000		Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,29000 €
			Altres conceptes	8,74 €
P- 171	EG161512	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	**18,89 €**
	BG161512		Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	4,36000 €
	BGW16000		Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,29000 €
			Altres conceptes	14,24 €
P- 172	EG1AZEG1	u	Quadre General Edifi Gestor (QGED) format per armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, proteccions de línies segons esquemes elèctrics i material auxiliar de muntatge. Muntat i connectat	**4.407,50 €**
	BMATZAUX		Material auxiliar	4.378,00000 €
			Altres conceptes	29,50 €
P- 173	EG1AZEG2	u	Subquadre Força Edifici Gestor (SB-FO) format per armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, proteccions de línies segons esquemes elèctrics i material auxiliar de muntatge. Muntat i connectat	**934,28 €**
	BMATZAUX		Material auxiliar	850,00000 €
			Altres conceptes	84,28 €
P- 174	EG1AZEG3	u	Subquadre Enllumenat Edifici Gestor (SB-EN) format per armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, proteccions de línies segons esquemes elèctrics i material auxiliar de muntatge. Muntat i connectat	**971,28 €**
	BMATZAUX		Material auxiliar	887,00000 €
			Altres conceptes	84,28 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 175	EG1AZEG4	u	Subquadre elèctric de soterrani de l'edifici gestor (SB-PS) format per armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, proteccions de línies segons esquemes elèctrics i material auxiliar de muntatge. Muntat i connectat	**1.304,50 €**
	BMATZAUX		Material auxiliar	1.275,00000 €
			Altres conceptes	29,50 €
P- 176	EG1AZEG5	u	Subquadre Planta Baixa Edifici Gestor (SB-PB) format per armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, proteccions de línies segons esquemes elèctrics i material auxiliar de muntatge. Muntat i connectat	**1.586,42 €**
	BMATZAUX		Material auxiliar	1.460,00000 €
			Altres conceptes	126,42 €
P- 177	EG1AZEG6	u	Subquadre Producció ACS (SB-AC) format per armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, proteccions de línies segons esquemes elèctrics i material auxiliar de muntatge. Muntat i connectat	**1.019,72 €**
	BMATZAUX		Material auxiliar	651,00000 €
			Altres conceptes	368,72 €
P- 178	EG1AZEG7	u	Subquadre Tractament d'Aigua (SB-TR) format per armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, proteccions de línies segons esquemes elèctrics i material auxiliar de muntatge. Muntat i connectat	**714,28 €**
	BMATZAUX		Material auxiliar	630,00000 €
			Altres conceptes	84,28 €
P- 179	EG1AZEG8	u	Subquadre Climatització (SB-CL) format per armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, proteccions de línies segons esquemes elèctrics i material auxiliar de muntatge. Muntat i connectat	**5.644,45 €**
	BMATZAUX		Material auxiliar	5.509,60000 €
			Altres conceptes	134,85 €
P- 180	EG1AZEG9	u	Subquadre Ventilació (SB-VN) format per armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, proteccions de línies segons esquemes elèctrics i material auxiliar de muntatge. Muntat i connectat	**2.405,64 €**
	BMATZAUX		Material auxiliar	2.334,00000 €
			Altres conceptes	71,64 €
P- 181	EG1AZGR1	u	Subquadre elèctric de l'edifici grades format per armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, proteccions de línies segons esquemes elèctrics i material auxiliar de muntatge. Muntat i connectat	**1.359,28 €**
	BMATZAUX		Material auxiliar	1.275,00000 €
			Altres conceptes	84,28 €
P- 182	EG1AZQG1	u	Quadre General de Distribució QGD format per armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, proteccions de línies segons esquemes elèctrics i material auxiliar de muntatge. Muntat i connectat	**6.968,56 €**
	BMATZAUX		Material auxiliar	6.800,00000 €
			Altres conceptes	168,56 €
P- 183	EG1AZEG10	u	Subquadre Planta Primera Edifici Gestor (SB-P1) format per armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, proteccions de línies segons esquemes elèctrics i material auxiliar de muntatge. Muntat i connectat	**1.826,85 €**
	BMATZAUX		Material auxiliar	1.692,00000 €
			Altres conceptes	134,85 €
P- 184	EG1AZEG12	u	Subquadre SAI Edifici Gestor (SB-S) format per armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, proteccions de línies segons esquemes elèctrics i material auxiliar de muntatge. Muntat i connectat	**1.735,65 €**
	BMATZAUX		Material auxiliar	1.600,80000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	134,85 €
P- 185	EG1AZQGEX	u	Subquadre d'enllumenat exterior SB-EX format per armari de peu per a quadre de distribució elèctrica, proteccions de línies segons esquemes elèctrics i material auxiliar de muntatge. Muntat i connectat	**3.668,56 €**
	BMATZAUX		Material auxiliar	3.500,00000 €
			Altres conceptes	168,56 €
P- 186	EG21271H	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	**2,97 €**
	BG212710		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	0,91800 €
	BGW21000		Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,14000 €
			Altres conceptes	1,91 €
P- 187	EG21H51J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 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	**4,38 €**
	BG21H510		Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 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	2,53980 €
	BGW21000		Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,14000 €
			Altres conceptes	1,70 €
P- 188	EG21H71J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, 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	**5,24 €**
	BG21H710		Tub rígid de plàstic sense halògens, 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	3,28440 €
	BGW21000		Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,14000 €
			Altres conceptes	1,82 €
P- 189	EG21H81J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, 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	**6,82 €**
	BG21H810		Tub rígid de plàstic sense halògens, 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	4,80420 €
	BGW21000		Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,14000 €
			Altres conceptes	1,88 €
P- 190	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	**1,04 €**
	BG222710		Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,27540 €
			Altres conceptes	0,76 €
P- 191	EG222715	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	**1,04 €**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG222710		Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,27540 €
			Altres conceptes	0,76 €
P- 192	EG222A11	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	**1,48 €**
	BG222A10		Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,71400 €
			Altres conceptes	0,77 €
P- 193	EG222B11	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	**1,89 €**
	BG222B10		Tub flexible corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,12200 €
			Altres conceptes	0,77 €
P- 194	EG225511	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	**1,10 €**
	BG225510		Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,34680 €
			Altres conceptes	0,75 €
P- 195	EG225711	m	Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	**1,24 €**
	BG225710		Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,48960 €
			Altres conceptes	0,75 €
P- 196	EG22HA11	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 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	**3,29 €**
	BG22HA10		Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 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	2,52960 €
			Altres conceptes	0,76 €
P- 197	EG22HB11	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 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	**4,78 €**
	BG22HB10		Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 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	4,01880 €
			Altres conceptes	0,76 €
P- 198	EG22RB1K	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada	**1,84 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG22RB10		Tub corbable corrugat de PVC, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	0,86700 €
			Altres conceptes	0,97 €
P- 199	EG22TD1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 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	**2,72 €**
	BG22TD10		Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,76460 €
			Altres conceptes	0,96 €
P- 200	EG22TQ1K	m	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	**9,02 €**
	BG22TQ10		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, per a canalitzacions soterrades	7,66020 €
			Altres conceptes	1,36 €
P- 201	EG2DD810	u	Solarbloc cargols per a grapes finals i grapes finals Solarbloc	**8,03 €**
	5209904002		SOLARBLOC GRAPAS FINALES	1,08000 €
	5309904003		SOLARBLOC TORNILLOS PARA GRAPAS FINALES	0,93000 €
			Altres conceptes	6,02 €
P- 202	EG2DD811	u	Solarbloc regletes carril i arandeles Grower	**7,11 €**
	5309904004		SOLARBLOC ARANDELAS GROWER	0,12000 €
	7109904248		SOLARBLOC REGLETAS CARRIL	0,97000 €
			Altres conceptes	6,02 €
P- 203	EG2DD812	u	Solarbloc Lastre 3-34º	**12,08 €**
	5309904030		Solarbloc Lastre 3-34º	6,06000 €
			Altres conceptes	6,02 €
P- 204	EG2DD8D1	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	**27,25 €**
	BG2DD8D0		Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm	13,73000 €
	BGW2DB8D		Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 60 mm d'alçària i 100 mm d'amplària	4,34000 €
	BGY2ABD1		Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 100 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	3,50000 €
			Altres conceptes	5,68 €
P- 205	EG2DD8D2	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	**31,98 €**
	BG2DD8D0		Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm	13,73000 €
	BGW2DB8D		Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 60 mm d'alçària i 100 mm d'amplària	4,34000 €
	BGY2ABD2		Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 100 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	7,67000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	6,24 €
P- 206	EG2DD8F1	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	**35,64 €**
	BG2DD8F0		Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm	19,20000 €
	BGW2DB8F		Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 60 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	6,14000 €
	BGY2ABF1		Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 200 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	4,62000 €
			Altres conceptes	5,68 €
P- 207	EG2DD8F8	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	**49,91 €**
	BG2DD8F0		Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm	19,20000 €
	BGW2DB8F		Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 60 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	6,14000 €
			Altres conceptes	24,57 €
P- 208	EG2DD8F9	m	SIKAFLEX 11 FC GRIS SELLADOR POLIURET. CART.300ML PURFORM	**16,08 €**
	2182010002		Sikaflex®-11 FC Purform® es un adhesivo y sellador elástico de poliuretano monocomponente que se cura con humedad. Un pegado fuerte y duradero o una junta hermética permanente son la suma de propiedades tales como la adhesión, la fuerza, la elasticidad, la resistencia química a UV, y el aguante al movimiento.	10,06000 €
			Altres conceptes	6,02 €
P- 209	EG2DD8H1	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	**45,25 €**
	BG2DD8H0		Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm	24,77000 €
	BGW2DB8H		Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 60 mm d'alçària i 300 mm d'amplària	7,52000 €
	BGY2ABH1		Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 300 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	5,66000 €
			Altres conceptes	7,30 €
P- 210	EG2DDGK7	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 400 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	**92,73 €**
	BG2DDGK0		Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 400 mm	47,60000 €
	BG2ZAAK0		Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 400 mm d'amplària	15,58000 €
	BGW2DBGK		Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent, de 100 mm d'alçària i 400 mm d'amplària	13,09000 €
	BGY2ABK1		Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 400 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	8,48000 €
			Altres conceptes	7,98 €
P- 211	EG2DG6E1	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 50 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	**18,76 €**
	BG2DG6E0		Safata metàl·lica reixa d'acer electrozincat, d'alçària 50 mm i amplària 150 mm	9,42000 €
	BGY2AGE1		Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer electrozincat de 150 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	3,58000 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	5,76 €
P- 212	EG2DGGF1	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	**20,58 €**
	BG2DGGF0		Safata metàl·lica reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm	11,06000 €
	BGY2AGF1		Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer electrozincat de 200 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	3,76000 €
			Altres conceptes	5,76 €
P- 213	EG2DGGH1	m	Safata metàl·lica de reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	**26,63 €**
	BG2DGGH0		Safata metàl·lica reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm	14,60000 €
	BGY2AGH1		Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer electrozincat de 300 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	4,62000 €
			Altres conceptes	7,41 €
P- 214	EG2DGGK1	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	**31,94 €**
	BG2DGGK0		Safata metàl·lica reixa d'acer electrozincat, d'alçària 100 mm i amplària 400 mm	17,61000 €
	BGY2AGK1		Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer electrozincat de 400 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports horitzontals	6,92000 €
			Altres conceptes	7,41 €
P- 215	EG2DZ8F8	u	Solar Bloc grapes intermitges (guia omega) i cargols per a guies Omega	**8,03 €**
	5209904003		SOLARBLOC GRAPAS INTERMEDIAS (OMEGA)	1,08000 €
	5309904002		SOLARBLOC CARGOLS PARA OMEGAS	0,93000 €
			Altres conceptes	6,02 €
P- 216	EG3121C6	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 95 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata	**14,95 €**
			Altres conceptes	14,95 €
P- 217	EG31ZB09	m	Cablejat per a llaç algorítmic, format per mànega de 2x1,5mm. trenada i apantallada, lliure d'halògens, resistent al foc i de color vermell, instal·lat	**3,71 €**
	BG31ZB09		Cablejat per a llaç algorítmic, format per mànega de 2x1,5mm. trenada i apantallada, lliure d'halògens i resistent al foc	2,86620 €
			Altres conceptes	0,84 €
P- 218	EG31213400	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en tub	**1,16 €**
	BG31213000		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1	0,53040 €
			Altres conceptes	0,63 €
P- 219	EG3121A600	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en canal o safata	**8,06 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG3121A000		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1	5,86500 €
			Altres conceptes	2,20 €
P- 220	EG31232400	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en tub	**1,50 €**
	BG31232000		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1	0,86700 €
			Altres conceptes	0,63 €
P- 221	EG31233400	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en tub	**1,83 €**
	BG31233000		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1	1,19340 €
			Altres conceptes	0,64 €
P- 222	EG31233600	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en canal o safata	**1,70 €**
	BG31233000		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1	1,19340 €
			Altres conceptes	0,51 €
P- 223	EG31234400	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en tub	**2,51 €**
	BG31234000		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1	1,87680 €
			Altres conceptes	0,63 €
P- 224	EG31234600	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en canal o safata	**2,38 €**
	BG31234000		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1	1,87680 €
			Altres conceptes	0,50 €
P- 225	EG31235600	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en canal o safata	**3,70 €**
	BG31235000		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1	2,35620 €
			Altres conceptes	1,34 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 226	EG31268600	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en canal o safata	**17,57 €**
	BG31268000		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1	15,88140 €
			Altres conceptes	1,69 €
P- 227	EG321154	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	**2,80 €**
	BG35-06EG		Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	0,94860 €
			Altres conceptes	1,85 €
P- 228	EG32B12400	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1, col·locat en tub	**0,88 €**
	BG32B12000		Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums amb baixa emissió fums amb prestació al foc Cca-s1b,d1,a1	0,24480 €
			Altres conceptes	0,64 €
P- 229	EG380702	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat superficialment	**4,66 €**
	BG380700		Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2	0,98940 €
	BGW38000		Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,31000 €
			Altres conceptes	3,36 €
P- 230	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	**7,66 €**
	BG380900		Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	2,16240 €
	BGW38000		Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,31000 €
			Altres conceptes	5,19 €
P- 231	EG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	**10,79 €**
	BG380900		Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	2,16240 €
	BGY38000		Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,20000 €
			Altres conceptes	8,43 €
P- 232	EG51ZK03	u	Sistema de monitorització 24 hores ADVANCE GREENHEISS per a inversors trifàsics GH-IT o equivalent. Permet realitzar la funció de sistema injecció 0 i monitorització en temps real de les instal·lacions fotovoltaiques. Inclou mesurador de mesura indirecta i mòdul Wifi que permet la connexió al portal de monitorització. No inclou trafos de relación X/5. Instal·lat.	**263,90 €**
	6421000946		Sistema de monitorización 24 horas ADVANCE GREENHEISS para inversores trifásicos GH-IT. Permite realizar la función de sistema antivertido y monitorización en tiempo real de las instalaciones fotovoltaicas. Incluye medidor de medida indirecta y módulo Wifi que permite la conexión al portal de monitorización. No incluye trafos, por lo que es necesario añadir unos externos de relación X/5.	221,76000 €
			Altres conceptes	42,14 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 233	EG5AH622	u	Transformador d'intensitat amb una relació de transformació de 400/5 A, una potència de 6 VA, de classe 1 de precisió segons UNE-EN 60044, i muntat superficialment	**34,32 €**
			Altres conceptes	34,32 €
P- 234	EG611021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada	**2,31 €**
	BG611020		Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt	1,47000 €
			Altres conceptes	0,84 €
P- 235	EG611031	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada	**1,81 €**
	BG611030		Caixa per a mecanismes, per a un element, preu mitjà	0,95000 €
			Altres conceptes	0,86 €
P- 236	EG61ZL98	u	Caixa modular de tipus torreta, de color blanc, amb 4 cares, amb els següents elements: -2 preses de corrent blanques -2 preses de corrent vermelles -3 preses RJ 45 blanques UTP 2 mòduls Muntada al terra i amb tots els elments connectats.	**97,27 €**
	BG61ZMC3SM		Caixa modular de superfície marca, de color blanc, amb 4 columnes per a 4 mòduls de 22,5x45	27,17000 €
	BG61ZMM3SM		Presa de corrent blanca	8,26000 €
	BG61ZMM4SM		Presa de corrent vermella	8,26000 €
	BG61ZMM6SM		Presa RJ 45 blanca UTP 2 mòduls	34,62000 €
			Altres conceptes	18,96 €
P- 237	EG61ZL99	u	Caixa modular de terra, de color blanc, amb 2 columnes per a 4 mòduls de 22,5x45, amb els següents elements: -2 presa de corrent blanca -2 presa RJ 45 blanca Muntada encastada a terra i amb tots els elments connectats.	**92,45 €**
	BG61ZMC1SM		Caixa modular de terra, de color blanc, amb 2 columnes per a 4 mòduls de 22,5x45	42,15000 €
	BG61ZMM3SM		Presa de corrent blanca	8,26000 €
	BG61ZMM6SM		Presa RJ 45 blanca UTP 2 mòduls	23,08000 €
			Altres conceptes	18,96 €
P- 238	EG6211D3	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	**15,32 €**
	BG6211D3		Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	9,24000 €
			Altres conceptes	6,08 €
P- 239	EG62D1DJ	u	Interruptor, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntat superficialment	**17,89 €**
	BG62D1DJ		Interruptor per a muntar superficialment, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà,	10,45000 €
	BGW62000		Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	0,37000 €
			Altres conceptes	7,07 €
P- 240	EG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	**10,70 €**
	BG631153		Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar	4,71000 €
			Altres conceptes	5,99 €
P- 241	EG63D15S	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 alt, muntada superficialment	**15,84 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG63D15S		Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt	8,49000 €
	BGW63000		Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,39000 €
			Altres conceptes	6,96 €
P- 242	EG671112	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà, col·locat	**2,77 €**
	BG671112		Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà	1,78000 €
			Altres conceptes	0,99 €
P- 243	EG731182	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 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu mitjà, encastat	**44,45 €**
	BG731182		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 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu mitjà, per a encastar	38,01000 €
			Altres conceptes	6,44 €
P- 244	EGD1322E	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	**36,81 €**
	BGD13220		Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2000 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	21,77000 €
	BGYD1000		Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	4,59000 €
			Altres conceptes	10,45 €
P- 245	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	**39,64 €**
	BGDZ1102		Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	29,10000 €
			Altres conceptes	10,54 €
P- 246	EGE1ZG03	u	Panell fotovoltaic JA SOLAR model JAM54D41-435/LB de 435Wp MONOCRIST 108 CELULASL FV (6x18) , dimensions del panell: 1762mm x 1134mm x 30mm, 22 kg, instal·lat	**138,61 €**
	6420015205		JA PANEL FV 435WP BIFACIAL FULL BLACK NTYPE	108,28000 €
	BGWEU010		Part proporcional d'accessoris de connexió per components d'instal.lacions d'energia solar fotovoltaica	9,26000 €
			Altres conceptes	21,07 €
P- 247	EGE2ZK03	u	Inversor de connexió a xarxa GREENHEISS model GH-IT 100 9M ADVANCED trifàsic o equivalent. Potència nominal: 100kW. Potència màxima d'entrada: 150kW. Número de MPPT: 9. Número d'entrades per MPPT: 2. Tensió màxima d'entrada: 1100V. Rang de tensió MPPT: 180-1000V. Intensitat màxima per entrada: 15A. intensitat màxima per MPPT: 30A. Eficiència: 98,8%. Grau de protección IP66. Dimensions: 660x1045x364mm. Pes: 93kg. Instal·lat.	**7.543,58 €**
	6421000401		Inversor de conexión a red GREENHEISS modelo GH-IT 100 9M ADVANCED trifásico. Potencia nominal: 100kW. Potencia máxima de entrada: 150kW. Número de MPPT: 9. Número de entradas por MPPT: 2. Tensión máxima de entrada: 1100V. Rango de tensión MPPT: 180-1000V. Corriente máxima por entrada: 15A. Corriente máxima por MPPT: 30A. Eficiencia: 98,8%. Grado de protección IP66. Dimensiones: 660x1045x364mm. Peso: 93kg.	7.501,44000 €
			Altres conceptes	42,14 €
P- 248	EGE6ZB10	u	Estructura Solarblock per a instal·lació E-O, cima, amb 15º d'inclinació per a cobertes planes. Pes de 37 kg. Dimensions: 500x150x360mm.	**60,14 €**
	6424010022		ESTRUCTURA SOLARBLOC CIMA ESTE-OESTE 15º	18,00000 €
			Altres conceptes	42,14 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 249	EGE6ZB11	u	Estructura Solarblock per a instal·lació E-O, base, amb 15º d'inclinació per a cobertes planes. Pes de 18 kg. Dimensions: 500x150x140mm.	**51,13 €**
	6424010023		ESTRUCTURA SOLARBLOC BASE ESTE-OESTE 15º	8,99000 €
			Altres conceptes	42,14 €
P- 250	EGE7ZS04	u	Solver quadre AC inversor trifàsic 100KW, industrial Solver, instal·lat	**1.415,59 €**
	6427040012		Quadre SOLVER protecció AC per a inversor trifàsic de 100kW. Armari polièster de superfície de dimensions 600x500x230mm, amb porta opaca i grau de protecció IP66. Automàtico 4x200A amb poder de tall 25KA. Relé diferencial i transformador toroidal de diàmetre 80mm. Protector de sobretensions transitòries tipus 2. Preparat per a cable d'entrada i sortida fins a 185mm2. Complet, muntat,cablejat sense bornes, rotulat y marcat CE	1.373,45000 €
			Altres conceptes	42,14 €
P- 251	EGE7ZS05	u	Quadre SOLVER de protecció DC o equivalent per a instal·lacions fotovoltaiques de connexió a xarxa sense monitorització. Entrades i sortides d'strings independents i sense agrupar. Protecció de 16 strings amb bases portafusibles i fusibles 10x38 de 20 A gPV 10000Vdc als dos pols. Inclou protecció contra sobretensions transitòries tipus 2 fins a 1000 Vdc. Montat en armari de poliéster de dimensions 800x600x300mm amb grau de protecció IP65. Entrades i sortides per la part inferior amb premsaestopes M16. Complet, muntat, cablejat, rotulat i amb marcat CE.	**1.741,43 €**
	6427000096		Cuadro SOLVER de protección de strings para instalaciones fotovoltaicas hasta 1000Vdc. Entradas de strings independientes y salidas independientes sin agrupar. Protección de 16 strings con bases portafusibles y fusibles 10x38 de 20A gPV 1000Vdc en ambos polos. Incluido protector contra sobretensiones transitorias tipo 2 hasta 1000Vdc. Montado en armario de poliéster de dimensiones 800x600x300mm con grado de protección IP65. Entradas y salidas por la parte inferior con prensaestopas M16. Completo, montado, cableado, rotulado y con marcado CE.	1.699,29000 €
			Altres conceptes	42,14 €
P- 252	EGE8ZP01	m	Cable solar negre PRYSUN 1,5KVDC H1Z2Z2-K o equivalent, de secció 1x6mm2, col·locat en canal o safata	**6,20 €**
	BGE8ZS01		Cable solar negre PRYSUN 1,5KVDC H1Z2Z2-K o equivalent, de secció 1x6mm2	4,85000 €
			Altres conceptes	1,35 €
P- 253	EGE8ZP02	m	Cable solar vermell PRYSUN 1,5KVDC H1Z2Z2-K o equivalent, de secció 1x6mm2, col·locat en canal o safata	**6,20 €**
	BGE8ZS02		Cable solar vermell PRYSUN 1,5KVDC H1Z2Z2-K o equivalent, de secció 1x6mm2	4,85000 €
			Altres conceptes	1,35 €
P- 254	EGE8ZP03	u	Connector MULTICONTACT MC4 femella per a la connexió ràpida, segura, estanca i hermètica de panells solars. Per cable solar de 4-6mm², col·locat	**4,87 €**
	BGE8ZS03		Connector MULTICONTACT MC4 femella per a la connexió ràpida, segura, estanca i hermètica de panells solars. Per cable solar de 4-6mm²	2,76000 €
			Altres conceptes	2,11 €
P- 255	EGE8ZP04	u	Connector MULTICONTACT MC4 mascle per a la connexió ràpida, segura, estanca i hermètica de panells solars. Per cable solar de 4-6mm², col·locat	**4,35 €**
	BGE8ZS04		Connector MULTICONTACT MC4 mascle per a la connexió ràpida, segura, estanca i hermètica de panells solars. Per cable solar de 4-6mm²	2,24000 €
			Altres conceptes	2,11 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 256	EGJ1ZO01	u	Centre de tranformació i mesura ORMAZABAL PFU-7 o equivalent, amb edifici prefabricat de superfície de formigó de construcció monobloc, de dimensions 8080 x 2380 x 2780 (llarg x ample x alt), amb xarxa de terres interior, enllumenat, 1 porta de companyia, 1 porta d'abonat, malla de separació amb porta entre companyia abonat, finestra de comptadors i porta de transformador. Inclou: Conjunt de cel·les CGM.3: Companyia: - 1 Cel·la de protecció de transformador per ruptofusibles cgm.3-a, segons norma GSM001, In=630A/20kA. Cel·la 1. - 2 Cel·les de línia motoritzades switchgear, tipus cgm.3-l, segons norma GSM001 36kV, 630A/20kA, amb equips d'automatització. Cel·les 2 i 3. - 1 Cel·la de línia motoritzada switchgear, tipus cgm.3-l, segons norma GSM001 36kV, 630A/20kA, amb equip d'automatització. Cel·la 4. Equip de telecomendament. Abonat: - 1 Cel·la de remunta del tipus cgm.3-rc. Sistema modular de Vn=25kV, In=630A/20kA. Cel·la 5. - 1 Cel·la de protecció amb interruptor automàtic cgm.3-v, In=630A/20kA. Cel·la 6. - 1 Cel·la de mesura cgm.3-m, aïllament 36kV, sistema modular de Vn=25kV, In=400A/20kA. Cel·la 7. Transformador: Transformador trifàsic d'èster natural d'aïllament integral, de 800kVA de potència: tensió primari 25 kV, tensió secundari 420 V, grup de connexió Dyn11, segons Normativa EU-548/2014 (TIER 2) i amb termòmetre de 2 contactes. Inclou impostos sobre el gas fluorat. Muntat i connectat.	**163.351,16 €**
	BGJ1ZOR01		Centre de tranformació i mesura ORMAZABAL PFU-7 o equivalent, amb edifici prefabricat de superfície de formigó de construcció monobloc, de dimensions 8080 x 2380 x 2780 (llarg x ample x alt), amb xarxa de terres interior, enllumenat, 1 porta de companyia, 1 porta d'abonat, malla de separació amb porta entre companyia abonat, finestra de comptadors i porta de transformador. Inclou: Conjunt de cel·les CGM.3: Companyia: - 1 Cel·la de protecció de transformador per ruptofusibles cgm.3-a, segons norma GSM001, In=630A/20kA. Cel·la 1. - 2 Cel·les de línia motoritzades switchgear, tipus cgm.3-l, segons norma GSM001 36kV, 630A/20kA, amb equips d'automatització. Cel·les 2 i 3. - 1 Cel·la de línia motoritzada switchgear, tipus cgm.3-l, segons norma GSM001 36kV, 630A/20kA, amb equip d'automatització. Cel·la 4. Equip de telecomendament. Abonat: - 1 Cel·la de remunta del tipus cgm.3-rc. Sistema modular de Vn=25kV, In=630A/20kA. Cel·la 5. - 1 Cel·la de protecció amb interruptor automàtic cgm.3-v, In=630A/20kA. Cel·la 6. - 1 Cel·la de mesura cgm.3-m, aïllament 36kV, sistema modular de Vn=25kV, In=400A/20kA. Cel·la 7. Transformador: Transformador trifàsic d'èster natural d'aïllament integral, de 800kVA de potència: tensió primari 25 kV, tensió secundari 420 V, grup de connexió Dyn11, segons Normativa EU-548/2014 (TIER 2) i amb termòmetre de 2 contactes. Inclou impostos sobre el gas fluorat.	161.667,00000 €
			Altres conceptes	1.684,16 €
P- 257	EH13ZT01	m	Sistema de canal TRILUX model FINEA 50 o equivalent, canal d'alumini de 50 mm d'amplada, 109 lm/W, temperatura de color 3000K, amb difusor, per a distribució de llum directa, connectada i muntada suspesa	**211,02 €**
	BH13ZT01		Sistema de canal TRILUX model FINEA 50 o equivalent, canal d'alumini de 50 mm d'amplada, 109 lm/W, temperatura de color 3000K, amb difusor, per a distribució de llum directa	199,50000 €
	BHW13000		Part proporcional d'accessoris de llums decoratius per a línia contínua, muntats superficialment	0,56000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	10,96 €
P- 258	EH13ZT02	u	Sistema de canal TRILUX model FINEA 50 o equivalent, canal d'alumini de 50 mm d'amplada, 70 lm/W, flux lluminós nominal de 1727 lm, 25W, temperatura de color 3000K, amb difusor, per a distribució de llum directa, connectada i muntada suspesa	**216,92 €**
	BH13ZT02		Sistema de canal TRILUX model FINEA 50 o equivalent, canal d'alumini de 50 mm d'amplada, 70 lm/W, flux lluminós nominal de 1727 lm, 25W, temperatura de color 3000K, amb difusor, per a distribució de llum directa	205,40000 €
	BHW13000		Part proporcional d'accessoris de llums decoratius per a línia contínua, muntats superficialment	0,56000 €
			Altres conceptes	10,96 €
P- 259	EH13ZT03	u	Sistema de canal TRILUX model FINEA 50 o equivalent, canal d'alumini de 50 mm d'amplada, 71 lm/W, flux lluminós nominal de 1556 lm, 22W, temperatura de color 3000K, amb difusor, per a distribució de llum directa, connectada i muntada encastada	**190,40 €**
	BH13ZT03		Sistema de canal TRILUX model FINEA 50 o equivalent, canal d'alumini de 50 mm d'amplada, 71 lm/W, flux lluminós nominal de 1556 lm, 22W, temperatura de color 3000K, amb difusor, per a distribució de llum directa, per encastar	178,88000 €
	BHW13000		Part proporcional d'accessoris de llums decoratius per a línia contínua, muntats superficialment	0,56000 €
			Altres conceptes	10,96 €
P- 260	EH13ZW28	m	Perfil lineal d'alumini amb difusor opal o transparent, amb LEDS 26W/m, amb grau de protecció IP44 o superior, temperatura de color 3000K, amb part proporcional de font d'alimentació., muntada adossada o suspesa.	**116,83 €**
	BH13ZW28		Perfil lineal d'alumini amb difusor opal o transparent, amb LEDS 26W/m, amb grau de protecció IP44 o superior, temperatura de color 3000K, amb part proporcional de font d'alimentació.	105,87000 €
			Altres conceptes	10,96 €
P- 261	EH2DZSY5	u	Downlight SYLVANIA INSAVER SLIM ref. 0030478 o equivalent, amb làmpada LED 20W, flux lumínic de 2350 lm, temperatura de color de 3000K, diàmetre exterior 220 mm, diàmetre de tall 205 mm, grau de protecció IP44/20, muntat encastat	**251,78 €**
	BH2DZSY5		Downlight SYLVANIA INSAVER SLIM ref. 0030478 o equivalent, amb làmpada LED 20W, flux lumínic de 2350 lm, temperatura de color de 3000K, diàmetre exterior 220 mm, diàmetre de tall 205 mm, grau de protecció IP44/20	239,14000 €
			Altres conceptes	12,64 €
P- 262	EH2DZSY6	u	Downlight SYLVANIA START DOWNLIGHT 150 IP44 ref. 0030339o equivalent, amb làmpada LED 12W, flux lumínic de 1100 lm, temperatura de color de 3000K, diàmetre exterior 165 mm, diàmetre de tall 150 mm, grau de protecció IP44/20, muntat encastat	**52,47 €**
	BH2DZSY6		Downlight SYLVANIA START DOWNLIGHT 150 IP44 ref. 0030339o equivalent, amb làmpada LED 12W, flux lumínic de 1100 lm, temperatura de color de 3000K, diàmetre exterior 165 mm, diàmetre de tall 150 mm, grau de protecció IP44/20	39,83000 €
			Altres conceptes	12,64 €
P- 263	EH619KCE	u	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 340 a 370 lm, 1 h d'autonomia, preu mitjà, col·locada encastat	**86,81 €**
	BH619KCA		Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, flux aproximat de 340 a 370 lm, 1 h d'autonomia, preu mitjà	70,24000 €
	BH6ZCR00		Caixa per encastar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal	3,93000 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	12,64 €
P- 264	EHB5ZSY2	u	Llumenera estanca SYLVANIA RESISTO ref. 0010210 o equivalent, de 20W, amb un flux lluminós de 2800 lm, amb temperatura de color de 4000K, grau de protecció IP66, amb unes dimensions de 1200x89x88mm (longitud x amplada x alçada), col·locada superficialment.	**69,19 €**
	BHB5ZSY2		Llumenera estanca SYLVANIA RESISTO ref. 0010210 o equivalent, de 20W, amb un flux lluminós de 2800 lm, amb temperatura de color de 4000K, grau de protecció IP66, amb unes dimensions de 1200x89x88mm (longitud x amplada x alçada), per a col·locar superficialment.	59,50000 €
			Altres conceptes	9,69 €
P- 265	EHB5ZSY3	u	Llumenera estanca SYLVANIA RESISTO ref. 0010243 o equivalent, de 30W, amb un flux lluminós de 4200 lm, amb temperatura de color de 4000K, grau de protecció IP66, amb unes dimensions de 1500x89x88mm (longitud x amplada x alçada), col·locada superficialment.	**76,63 €**
	BHB5ZSY3		Llumenera estanca SYLVANIA RESISTO ref. 0010243 o equivalent, de 30W, amb un flux lluminós de 4200 lm, amb temperatura de color de 4000K, grau de protecció IP66, amb unes dimensions de 1500x89x88mm (longitud x amplada x alçada), per a col·locar superficialment.	66,94000 €
			Altres conceptes	9,69 €
P- 266	EHQLZC01	U	Projector LED model LEVANTE 2.0 de Cariboni, amb referència 06LN2C466915CHM4 o equivalent. Potència de 65W, realitzat en injecció d'alumini. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica. Font d'alimentació electrònica regulable. Protector contra sobretensions de 10 kV incorporat. (L1) Instal·lat.	**420,35 €**
	BHQLZC01		Projector	400,00000 €
			Altres conceptes	20,35 €
P- 267	EHQLZC06	U	Projector LED model LEVANTE 2.0 de Cariboni, amb referència 06LN2C448915CHM4 o equivalent. Potència de 47W, realitzat en injecció d'alumini. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica. Font d'alimentació electrònica regulable. Protector contra sobretensions de 10 kV incorporat. (L5) Instal·lat.	**420,35 €**
	BHQLZC06		Projector	400,00000 €
			Altres conceptes	20,35 €
P- 268	EHQLZC08	U	Projector LED per a suspensió model LEVANTE 2.0 de Cariboni, amb referència 06LN5B224924CHM4 o equivalent. Potència de 13W, realitzat en injecció d'alumini. Sistema òptic de tecnologia LED, de distribució asimètrica. Font d'alimentació electrònica regulable. Protector contra sobretensions de 10 kV incorporat. (L7). Instal·lat.	**380,35 €**
	BHQLZC08		Projector	360,00000 €
			Altres conceptes	20,35 €
P- 269	EJ13B61A	u	Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària <= 53 cm, de color blanc i preu superior, encastat a taulell	**124,92 €**
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,56000 €
	BJ13B61A		Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària <= 53 cm, de color blanc i preu superior	115,90000 €
			Altres conceptes	8,46 €
P- 270	EJ14BC1N	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	**224,97 €**
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,26880 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BJ14BC1N		Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu superior	187,94000 €
	BJ1ZS000		Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,96775 €
			Altres conceptes	35,79 €
P- 271	EJ1AB21N	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	**145,56 €**
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,33600 €
	BJ1AB21N		Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, amb fixacions	127,34000 €
	BJ1ZS000		Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,96775 €
			Altres conceptes	16,92 €
P- 272	EJ1ZAD01	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de gres esmaltat brillant, preu superior	**58,00 €**
	BJ1ZAD01		Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de gres esmaltat brillant, preu superior	53,76000 €
			Altres conceptes	4,24 €
P- 273	EJ22C11C	u	Aixeta monocomandament temporitzada, mural, encastada, per a dutxa, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de 1/2´´ i sortida de 1/2´´	**416,06 €**
	BJ22C11C		Aixeta monocomandament temporitzada, mural, per a encastar, per a dutxa, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de 1/2´´ i sortida de 1/2´´	404,89000 €
			Altres conceptes	11,17 €
P- 274	EJ22L711	u	Ruixador fix, d'aspersió fixa, mural, muntat superficialment, d'alumini anoditzat, preu superior, amb entrada de 1/2´´	**67,89 €**
	BJ22L711		Ruixador fix, d'aspersió fixa, mural, per a muntar superficialment, d'alumini anoditzat, preu superior, amb entrada de 1/2´´	66,35000 €
			Altres conceptes	1,54 €
P- 275	EJ22X910	u	Dutxa de telèfon d'aspersió fixa, roscada a tub flexible, sintètica, preu superior	**12,56 €**
	BJ22X910		Dutxa de telèfon d'aspersió fixa, per a roscar a tub flexible, sintètica, preu superior	11,02000 €
			Altres conceptes	1,54 €
P- 276	EJ23111G	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets	**75,83 €**
	BJ23111G		Aixeta mescladora per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de maniguets	59,08000 €
			Altres conceptes	16,75 €
P- 277	EJ24A131	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´	**18,82 €**
	BJ24A131		Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, per a muntar superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2´´	11,85000 €
			Altres conceptes	6,97 €
P- 278	EJ289111	u	Aixeta senzilla per a aigüera, muntada superficialment, mural, de llautó cromat preu superior, amb broc giratori de tub, amb entrada de 1/2´´	**42,77 €**
	BJ289111		Aixeta de classe senzilla per a aigüera, mural per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb broc giratori de tub, amb entrada de 1/2´´	30,22000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	12,55 €
P- 279	EJ2Z1131	u	Aixeta tipus senzill, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida roscada de 3/4 i entrada roscada d'1/2	**22,05 €**
	BJ2Z1131		Aixeta tipus senzill mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida roscada de 3/4 i entrada roscada d'1/2	13,67000 €
			Altres conceptes	8,38 €
P- 280	EJ2Z413B	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida d'1 i entrada de 1	**60,61 €**
	BJ2Z413B		Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida d'1 i entrada de 1	52,23000 €
			Altres conceptes	8,38 €
P- 281	EJ3317P7	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC	**11,33 €**
	BJ3317P7		Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC de 40 mm, per a connectar al sifó o al ramal de PVC	5,75000 €
			Altres conceptes	5,58 €
P- 282	EJ33A7PG	u	Sifó registrable per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC	**6,70 €**
	BJ33A7PG		Sifó registrable per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	1,20000 €
			Altres conceptes	5,50 €
P- 283	EJ39ZJ40	u	Sifó en línea corbat, de PVC de diàmtre 40 mm, connectat a xarxa de sanejament	**19,79 €**
	BJ39ZJ40		Sifó en línea corbat, de PVC de diàmtre 40 mm	15,51250 €
			Altres conceptes	4,28 €
P- 284	EJ46U025	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	**320,17 €**
	BJ46U025		Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable	297,94000 €
			Altres conceptes	22,23 €
P- 285	EJ63Z001	u	Tractament de regulació de clor per a dipòsit existent de la marca ACO model LDPHCL/6 o equivalent. Inclou bomba de recirculació, sistema de control de pH i clor i sistema de boies. Instal·lat.	**5.584,34 €**
	BJ63Z001		Tractament clor	5.500,00000 €
			Altres conceptes	84,34 €
P- 286	EJ68Z001	u	Separador de llots amb cuba d'acer al carboni decapat. Aïllament amb poliuretà rígid injectat. Buidat en el punt més baix del dipòsit. Instal·lat.	**270,17 €**
	BJ68Z001		Separador de llots	228,00000 €
			Altres conceptes	42,17 €
P- 287	EJ68Z002	u	Separador de llots amb cuba d'acer al carboni decapat. Aïllament amb poliuretà rígid injectat. Buidat en el punt més baix del dipòsit. Instal·lat.	**270,17 €**
	BJ68Z001		Separador de llots	228,00000 €
			Altres conceptes	42,17 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 288	EJAAZ001	u	Dipòsit interacumulador de la marca ACV, model LCA 1CO 2500 mh o equivalent. Instal·lat. Interacumuludaor de 2.500 l vitrificat amb serpentí d'intercanvi de 7 m2, boca d'inspecció de 400 mm i aïllament tèrmic rígid en ABS, amb acabat blanc de 100mm. Inclou protecció anòdica. Potes per a ahissat de 150 mm. Pressió màxima de l'acumulador: 7 bar. Pressió màxima del serpentí: 12 bar Temperatura màxima de treball: 99ºC Pes en buit: 640 kg Dimensions: 1600 x 2136 mm (diàmetre x altura) Inclou ànode electrònic.	**8.088,84 €**
	BJAAZ001		Interacumulador 2.500 litres	7.580,00000 €
	BJAAZ0011		Ànode electrònic 2 X L=700	256,00000 €
			Altres conceptes	252,84 €
P- 289	EJAAZ002	u	Dipòsit interacumulador de la marca LAPESA, model Coral Vitro CV-500-M1 o equivalent. Instal·lat. Interacumuludaor de 500 l vitrificat amb serpentí d'intercanvi de 2,00 m2, boca d'inspecció de 112 mm i aïllament de poliuretà injectat i forro extern en PVC. Inclou protecció catòdica. Pressió màxima de l'acumulador: 8 bar. Pressió màxima del serpentí: 25 bar Temperatura màxima de treball: 90ºC Pes en buit: 153 kg Dimensions: 770 x 1690 mm (diàmetre x altura)	**2.051,24 €**
	BJAAZ002		Interacumulador 500 litres	1.798,40000 €
			Altres conceptes	252,84 €
P- 290	ELECTROVAL	Ud	Suministro e instalación de electroválvula de 3´´ con cuerpo de acero anodizado para el control del riego mediante cañones; incluso piezas de conexión.	**420,20 €**
			Sense descomposició	420,20 €
P- 291	EM112120	u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment	**65,44 €**
	BM112120		Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície	54,77000 €
	BMY11000		Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,40000 €
			Altres conceptes	10,27 €
P- 292	EM112520	u	Sensor tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície, muntat superficialment	**58,97 €**
	BM112520		Sensor tèrmic termovelocimètric per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-5, amb base de superfície	48,30000 €
	BMY11000		Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,40000 €
			Altres conceptes	10,27 €
P- 293	EM12A026	u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 2 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret	**727,03 €**
	BM12A020		Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 2 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, amb cofre d'acer i porta amb pany i clau	674,94000 €
	BMY12000		Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	0,73000 €
			Altres conceptes	51,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 294	EM131211	u	Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior	**32,97 €**
	BM131211		Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, per a col·locació interior	22,04000 €
	BMY13000		Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,66000 €
			Altres conceptes	10,27 €
P- 295	EM13Z213	u	Instal·lació, programació, configuració i posta en marxa	**400,00 €**
			Sense descomposició	400,00 €
P- 296	EM1421D2	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	**63,72 €**
	BM1421D2		Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment	53,12000 €
	BMY14000		Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	0,33000 €
			Altres conceptes	10,27 €
P- 297	EM237CBB	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de vidre i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg,, i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar superficialment i en posició vertical, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge	**518,99 €**
	BM237CBB		Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor i mòdul per a polsador i alarma, amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de vidre i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg,, i elements d'alarma (polsador rearmable, sirena i llum d'emergència), per a col·locar superficialment i en posició vertical	454,17000 €
	BMY23000		Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	0,62000 €
			Altres conceptes	64,20 €
P- 298	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	**50,24 €**
	BM312611		Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	41,36000 €
	BMY31000		Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,32000 €
			Altres conceptes	8,56 €
P- 299	EM31261K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	**96,20 €**
	BM312611		Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	41,36000 €
	BM3A1000		Armari per a extintor per a muntar superficialment	37,40000 €
	BMY31000		Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,32000 €
			Altres conceptes	17,12 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 300	EM91ZC08	u	1 ut. Parallamps model 6.4 amb radi de cobertura de 105 m de nivell 3 o equivalent. Instal·lat. Amb els següents elements: - 1 parallamps normalitzat INGESCO PDC model 6.4 (UNE 21.186, IEC 62.561) - 1 peça d'adaptació 1 1/2´´ diàm. 20 mm conductor rodó - 1 màstil de 6 metres diàm. 1 1/2´´ amb unió interior de acer galvanitzat - 1 ancoratge placa 15 cm diàm. 1 1/2´´ (2 peces) - 25 m cable trenat de coure 50mm2 (IEC 62.561) - 30 abraçadera M8 per a cable de 50mm2 (IEC62.561) - 1 tub de protecció inferior, incloses fixacions - 1 sistema de posta a terra tipus INGESCO format per: electrodes (màxim 9), arqueta de registre amb pont de comprovació i maneguets per a connexió de les piques	**4.673,14 €**
	BM91ZC08		Parallams Ingesco PDC model 6.4	4.504,46000 €
			Altres conceptes	168,68 €
P- 301	EM91ZC09	u	Comptador de descàrregues CDR-11	**364,65 €**
	BM91ZC09		Comptador de descàrregues	352,00000 €
			Altres conceptes	12,65 €
P- 302	EM9DU008	u	Via d'espurnes de separació en execució a prova de foc, encapsulat metàl·lic, amb coberta de plàstic, amb 2 puntes de diàmetre 8 mm, tensió alterna de resposta de 2,5 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, col·locada soldada o amb borns de connexió	**85,06 €**
	BM9DU008		Via d'espurnes de separació en execució a prova de foc, encapsulat metàl·lic, amb coberta de plàstic, amb 2 puntes de diàmetre 8 mm, tensió alterna de resposta de 2,5 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, col·locada soldada o amb borns de connexió	74,37000 €
			Altres conceptes	10,69 €
P- 303	EMSB31P2	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 fixat mecànicament sobre parament vertical	**12,13 €**
	B0A61500		Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,48000 €
	BMSB31P0		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	4,76000 €
			Altres conceptes	6,89 €
P- 304	EN316727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**17,18 €**
	BN316720		Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1 ´´,i preu alt de 25 bar de PN	8,62000 €
			Altres conceptes	8,56 €
P- 305	EN317727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**24,10 €**
	BN317720		Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4 ´´,i preu alt de 25 bar de PN	13,40000 €
			Altres conceptes	10,70 €
P- 306	EN318727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**30,02 €**
	BN318720		Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/2 ´´,i preu alt de 25 bar de PN	19,32000 €
			Altres conceptes	10,70 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 307	EN319727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**45,04 €**
	BN319720		Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2 ´´,i preu alt de 25 bar de PN	32,20000 €
			Altres conceptes	12,84 €
P- 308	EN3G3E77	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 100 (per a tub de 125 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada superficialment	**166,57 €**
	BN3G3E70		Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 100 (per a tub de 125 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	130,62000 €
			Altres conceptes	35,95 €
P- 309	EN81ZJ01	u	Vàlvula antiretorn per a instal·lacions de sanejament JIMTEN S-220 ref. 11R1148 o equivalent, de diàmetre nominal 110, amb cos de PVC, clapeta plàstica, muntada	**228,94 €**
	BN81ZJ01		Vàlvula antiretorn sanejament, DN110, PVC, clapeta plàstica, munt.	199,42000 €
			Altres conceptes	29,52 €
P- 310	EN81ZJ02	u	Vàlvula antiretorn sanejament, DN125, PVC, clapeta plàstica, munt.	**236,12 €**
	BN81ZJ02		Vàlvula antiretorn sanejament, DN125, PVC, clapeta plàstica, munt.	206,60000 €
			Altres conceptes	29,52 €
P- 311	EN81ZJ05	u	Vàlvula antiretorn sanejament, DN250, PVC, clapeta plàstica, munt.	**1.342,89 €**
	BN81ZJ05		Vàlvula antiretorn sanejament, DN250, PVC, clapeta plàstica, munt.	1.313,37000 €
			Altres conceptes	29,52 €
P- 312	EN81ZJ06	u	Vàlvula antiretorn per a instal·lacions de sanejament JIMTEN S-220 ref. 11R1148 o equivalent, de diàmetre nominal 110, amb cos de PVC, clapeta plàstica, muntada	**2.040,02 €**
	BN81ZJ06		Vàlvula antiretorn sanejament, DN315, PVC, clapeta plàstica, munt.	2.010,50000 €
			Altres conceptes	29,52 €
P- 313	EN841161	u	Vàlvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 1´´, execució normal, cos de llautó, disc de niló, seient de cautxú nitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 12 bar, temperatura màxima 100 °C, roscada	**18,96 €**
	BN841161		Vàlvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 1´´, execució normal, cos de llautó, disc de niló, seient de cautxú nitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 12 bar, temperatura màxima 100 °C	6,12000 €
			Altres conceptes	12,84 €
P- 314	EN841171	u	Vàlvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 1´´1/4, execució normal, cos de llautó, disc de niló, seient de cautxú nitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 100 °C, roscada	**25,20 €**
	BN89-I4HB		Vàlvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 1´´1/4, execució normal, cos de llautó, disc de niló, seient de cautxú nitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 100 °C	9,15000 €
			Altres conceptes	16,05 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 315	EN841181	u	Vàlvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 1´´1/2, execució normal, cos de llautó, disc de niló, seient de cautxú nitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 100 °C, roscada	**28,92 €**
	BN89-I4NH		Vàlvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 1´´1/2, execució normal, cos de llautó, disc de niló, seient de cautxú nitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 100 °C	12,87000 €
			Altres conceptes	16,05 €
P- 316	EN841191	u	Vàlvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 2´´, execució normal, cos de llautó, disc de niló, seient de cautxú nitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 100 °C, roscada	**39,08 €**
	BN89-I6K5		Vàlvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 2´´, execució normal, cos de llautó, disc de niló, seient de cautxú nitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 100 °C	19,82000 €
			Altres conceptes	19,26 €
P- 317	ENE16304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1´´, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	**17,12 €**
	BNE16300		Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1´´ de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre	8,56000 €
			Altres conceptes	8,56 €
P- 318	ENE17304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	**25,86 €**
	BNE17300		Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1´´1/4 de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre	15,16000 €
			Altres conceptes	10,70 €
P- 319	ENE18304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	**30,63 €**
	BNE18300		Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1´´1/2 de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,5 mm de diàmetre	19,93000 €
			Altres conceptes	10,70 €
P- 320	ENF51647	u	Vàlvula de seguretat ACS amb rosca de llautó, amb connexió femella-femella d'1 1/4´´, tarada a 6 bar, de temperatura màxima 120°C, muntada superficialment	**80,20 €**
	BNF51641		Vàlvula de seguretat ACS amb rosca, de llautó, amb connexió femella-femella, d'1 1/4´´, tarada a 6 bar, 120°C de temperatura màxima	69,50000 €
			Altres conceptes	10,70 €
P- 321	ENFBU020	u	Vàlvula de buidat d'1" 1/4 de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada	**62,55 €**
	BNFBU020		Vàlvula de buidat d'1" 1/4 polzada de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i embut de desguàs per a vàlvula de buidat d'1" 1/2 polzada	51,85000 €
			Altres conceptes	10,70 €
P- 322	ENH1Z001	u	Bomba circuladora de rotor humit marca Grundfos, model MAGNA3 40-80 o equivalent. Instal·lada. Cabal nominal de 10,89 m3/h i altura nominal de 5,564 m.	**1.760,38 €**
	BNH1Z001		Bomba circuladora Grundfos Magna3 40-80	1.654,95000 €
			Altres conceptes	105,43 €
P- 323	ENH1Z002	u	Bomba recirculació Grundfos Magna3 32-120 N	**2.981,43 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	2.981,43 €
P- 324	ENH1Z003	u	Bomba recirculació Grundfos Magna1 25-40 N	**1.472,63 €**
			Altres conceptes	1.472,63 €
P- 325	ENN2Z001	u	Sistema de bombeig d'aigües residuals marca GRUNDFOS model DUOLIFT o equivalent, que inclou: - dipòsit de recollida d'aigües residuals per a estació elevadora amb sistema de dues bombes. - dues bombes UNILIFT AP50B, submergibles, d'acer inoxidable. - Sensor de nivell - Controlador de bomba LC 231. Instal·lat.	**6.026,52 €**
	BNN2Z001		Dipòsit DuoLift	1.834,50000 €
	BNN2Z0011		Bomba Unilift AP50B	2.115,00000 €
	BNN2Z0012		Sensor de nivell	794,40000 €
	BNN2Z0013		Control	1.029,60000 €
			Altres conceptes	253,02 €
P- 326	ENX3Z001	u	Grup de pressió marca Grundfos model CMBE TWIN 3-62 I-U-C-C-D-A o equivalent. Instal·lat. El grup de pressió CME es composa de 2 unitats de grup de pressió CMBE que inclou cadascun: - Vàlvula de 5 vies - Dipòsit d'expansió - Manòmetre - Sensor de pressió	**3.404,51 €**
	BNX3Z001		Grup de pressió Grundfos CMBE Twin 3-62	3.278,00000 €
			Altres conceptes	126,51 €
P- 327	EP32U100	u	Central de megafonia de 240 W RMS de potència i per a 6 zones constituïda per un amplificador mesclador de 240 W RMS de potència amb 6 sortides d'altaveus de 100 V, amb ajust de nivell i to individual, 4 entrades de micròfon, 3 entrades configurables MIC/LINE, 3 d'auxiliar i 1 d'emergència, entrades addicionals per a pupitres de control de 6 zones i de control remot de paret, format de sobretaula, un pupitre microfònic de 6 zones, un panell de control remot de col·locació mural amb selecció de la zona i de la font musical, ajust de volum de sortida, entrada MIC/LINE per fonts externes i barreja ajustable i una font de so amb entrada per a dispositius USB i per a targetes de memòria SD, reproductor de CD i sintonitzador de ràdio AM/FM amb 10 memòries, reproducció de formats d'àudio MP3 i WMA, col·locada	**1.658,42 €**
	BP32U110		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, de 240 W RMS potència, línia de 100 V, amb ajust de nivell i to individual, 4 entrades de micròfon, 3 entrades configurables MIC/LINE, 3 d'auxiliar i 1 d'emergència, entrades addicionals per a pupitres de control de 6 zones i de control remot de paret, format de sobretaula	885,54000 €
	BP32U130		Panell de control remot amb selecció de la zona i de la font musical, ajust de volum de sortida, entrada MIC/LINE per fonts externes i barreja ajustable, col·locació mural	91,35000 €
	BP33U120		Pupitre microfònic de control de 6 zones d'altaveus, sortida de senyal simètrica a nivell de línia, distància fins a 600 m amb cable de xarxa de 4 parells cat. 5	184,07000 €
	BP3CU010		Font de so per al sistema compacte de megafonia, amb entrada per a dispositius USB i per a targetes de memòria SD, reproductor de CD i sintonitzador de ràdio AM/FM amb 10 memòries, reproducció de formats d'àudio MP3 i WMA, amb funcions de reproducció aleatòria i programació	326,25000 €
			Altres conceptes	171,21 €
P- 328	EP331100	u	Pupitre microfònic de sobretaula, connexió per cable, gong de 4 tons seleccionable, amb prioritat d'avisos, amb alimentació elèctrica local o remota, col·locat	**168,50 €**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BP331100		Pupitre microfònic de sobretaula, connexió per cable, gong de 4 tons seleccionable, amb prioritat d'avisos, amb alimentació elèctrica local o remota	157,80000 €
			Altres conceptes	10,70 €
P- 329	EP355101	u	Altaveu exponencial de forma circular, de 210 mm de diàmetre, de 15 W RMS de potència, per a línia de 100 V, de 114 dB de nivell de pressió sonora, d'alumini, amb grau de protecció IP66, muntat amb lira de suport	**81,34 €**
	BP355100		Altaveu exponencial de forma circular, de 210 mm de diàmetre, de 15 W RMS de potència, per a línia de 100 V, de 114 dB de nivell de pressió sonora, d'alumini, amb grau de protecció IP66	64,22000 €
			Altres conceptes	17,12 €
P- 330	EP357111	u	Projector acústic de forma cilíndrica, sortida de so unidireccional, de 20 W RMS de potència, per a línia de 100 V, nivell de pressió sonora de 104 dB, cos d'ABS i grau de protecció IP66, muntat amb lira	**123,09 €**
	BP357110		Projector acústic de forma cilíndrica, sortida de so unidireccional, de 20 W RMS de potència, per a línia de 100 V, nivell de pressió sonora de 104 dB, cos d'ABS i grau de protecció IP66	90,99000 €
			Altres conceptes	32,10 €
P- 331	EP4221K4	m	Cable de parells per a instal·lacions telefòniques, de 25 parells, per a instal·lació interior, aïllament de polietilè i coberta de PVC, conductor de coure rígid de 0,51 mm de diàmetre, amb presa de terra, col·locat en tub	**3,36 €**
	BP4221K0		Cable de parells per a instal·lacions telefòniques, de 25 parells, per a instal·lació interior, aïllament de polietilè i coberta de PVC, conductor de coure rígid de 0,51 mm de diàmetre, amb presa de terra	2,52000 €
			Altres conceptes	0,84 €
P- 332	EP434610	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, amb una classe de reacció al foc Eca segons norma UNE-EN 50575, col·locat sota tub o canal	**1,29 €**
	BP434610		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, amb una classe de reacció al foc Eca segons norma UNE-EN 50575	0,66150 €
			Altres conceptes	0,63 €
P- 333	EP43C411	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, fins a 0,5 m de llargària, col·locat	**8,01 €**
	BP43C410		Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, fins a 0,5 m de llargària	6,74000 €
			Altres conceptes	1,27 €
P- 334	EP43C451	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària, col·locat	**10,73 €**
	BP43C450		Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària	9,46000 €
			Altres conceptes	1,27 €
P- 335	EP49U010	m	Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub	**0,88 €**
	BP49U010		Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens	0,24000 €
			Altres conceptes	0,64 €
P- 336	EP7311D3	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada	**17,30 €**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BP7311D3		Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a encastar	13,23000 €
			Altres conceptes	4,07 €
P- 337	EP749211	u	Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19´´, de 9 unitats d'alçària, de 600x400 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament	**351,31 €**
	BP749210		Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19´´, de 9 unitats d'alçària, de 600x400 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau	329,91000 €
			Altres conceptes	21,40 €
P- 338	EP7EW100	u	Punt d'acces inalambric a 2,4/5 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n/ac, amb antenes omnidireccionals de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE/PoE+ segons normes IEE 802.3 af/at, per a ús interior, instal.lat superficialment i connectat	**293,45 €**
	BP7EW100		Punt d'acces inalambric a 2,4/5 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n/ac, amb antenes omnidireccionals de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE/PoE+ segons normes IEE 802.3 af/at, per a ús interior	122,24000 €
			Altres conceptes	171,21 €
P- 339	EP7Z1C58	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	**239,47 €**
	BP7Z1C58		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	157,00000 €
			Altres conceptes	82,47 €
P- 340	EP7Z6529	u	Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19´´, sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 800 mm, fixada mecànicament	**112,69 €**
	BP7Z6529		Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19´´, sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 800 mm	104,26000 €
			Altres conceptes	8,43 €
P- 341	EP7Z983B	u	Panell fix amb connectors telefònics integrats, equipat amb50 connectors RJ45 categoria 3, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament	**180,00 €**
	BP7Z983B		Panell fix amb connectors telefònics integrats, equipat amb50 connectors RJ45 categoria 3, per a muntar sobre bastidor rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables	97,53000 €
			Altres conceptes	82,47 €
P- 342	EP7ZA161	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19´´, amb 6 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 800 m3/h, col·locat	**296,80 €**
	BP7ZA161		Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19´´, amb 6 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 800 m3/h	289,26000 €
			Altres conceptes	7,54 €
P- 343	EP7ZE261	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor automàtic magnetotèrmic bipolar de 16 A, per a armaris rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament	**231,56 €**
	BP7ZE261		Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor automàtic magnetotèrmic bipolar de 16 A, per a armaris rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal	224,52000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	7,04 €
P- 344	EPD1ZTIM	u	Unitat de timbratge i certificació de la instal·lació de veu i dades. Inclou proves, homologacions i certificacions per a categoria 6 de tots els punts del centre.	**19,75 €**
			Sense descomposició	19,75 €
P- 345	EPDZ61B1	u	Caixa repartidora per a xarxes telefòniques en instal·lacions d'ICT, de plàstic sense halògens, de 320x220x120 mm, amb capacitat per a 12 regletes de 10 parells, muntada superficialment	**60,89 €**
	BPDZ61B0		Caixa repartidora per a xarxes telefòniques en instal·lacions d'ICT, de plàstic sense halògens, de 320x220x120 mm, amb capacitat per a 12 regletes de 10 parells, per a muntar superficialment	46,13000 €
			Altres conceptes	14,76 €
P- 346	F6A19400	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars	**22,24 €**
	B0A216SG		Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat de 50 mm de pas de malla i de D 2,7 mm	6,32000 €
	B6AZ3134		Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 2,35 m	4,52200 €
	B6AZA164		Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 80 mm i d'alçària 2,35 m	3,48400 €
			Altres conceptes	7,91 €
P- 347	F7B451L0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 400 a 500 g/m2, col·locat sense adherir	**4,18 €**
	B7B151L0		Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 400 a 500 g/m2	2,89300 €
			Altres conceptes	1,29 €
P- 348	F921201F	m3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM	**34,65 €**
	B0111000		Aigua	0,11450 €
	B0372000		Tot-u artificial	26,31200 €
			Altres conceptes	8,22 €
P- 349	F923RJ10	m3	Subbase de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	**24,76 €**
	B033RJ00		Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	18,99216 €
			Altres conceptes	5,77 €
P- 350	F96DT43F	m	Vorada tipus canal amb peces de formigó prefabricat, amb peces de 30x60 cm i 10 cm de gruix total, col·locada sobre base dellit de sorra, i rejuntada amb morter	**77,42 €**
	B0710150		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,05459 €
	B96DT43F		Vorada tipus canal amb peces de formigó prefabricat, amb peces de 30x60 cm i 10 cm de gruix total	65,00000 €
			Altres conceptes	12,37 €
P- 351	F96DT53F	m	Vorada tipus canal amb peces de formigó prefabricat i reixa metàlica, amb peces de 30x60 cm i 10 cm de gruix total, col·locada sobre base de llit de sorra, i rejuntada amb morter	**87,42 €**
	B0710150		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,05459 €
	B96DT53F		Vorada tipus canal amb peces de formigó prefabricat i reixa metàlica, amb peces de 30x60 cm i 10 cm de gruix total	75,00000 €
			Altres conceptes	12,37 €
P- 352	F96DTB3F	m	Canal de formigó realitzada insitu adaptantse a les diferents geometries	**28,49 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	28,49 €
P- 353	F9A1201F	m3	Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM	**30,92 €**
	B0111000		Aigua	0,11450 €
	B0321000		Sauló sense garbellar	21,72350 €
			Altres conceptes	9,08 €
P- 354	F9F29221	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma irregular amb cares rectes, de gruix 10 cm, preu alt, sobre llit de 5 cm de gruix de sorra, rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat	**24,65 €**
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	1,40953 €
	B9F29200		Llambordí de formigó de forma irregular amb cares rectes, de 10 cm de gruix, preu alt	14,80020 €
			Altres conceptes	8,44 €
P- 355	F9F2T221	m2	Paviment amb junta oberta de llambordins de formigó de forma irregular amb cares rectes, de gruix 10 cm, preu alt, sobre llit de 5 cm de gruix de sorra, rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat	**24,65 €**
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	1,40953 €
	B9F29200		Llambordí de formigó de forma irregular amb cares rectes, de 10 cm de gruix, preu alt	14,80020 €
			Altres conceptes	8,44 €
P- 356	F9H4B151	m2	Capa de rodadura de paviment de mescla bituminosa en calent, fabricada a temperatura normal amb betum de penetració B 50/70 amb granulat per a rodament, amb pigments, amb polit posterior	**42,25 €**
	B05A2000		Beurada de betum d'aplicació manual	0,47000 €
	B9H4B151		Mescla bituminosa en calent, fabricada a temperatura normal amb betum de penetració B 50/70 amb granulat per a rodament, amb pigments	21,70800 €
			Altres conceptes	20,07 €
P- 357	F9K25111	m2	Tractament superficial de mescla bituminosa en calent, fabricada a temperatura normal amb àrid granític, de grandària màxima d'11 mm (capa ultrafina), amb granulat per a rodament, betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65 (BM-3c), amb reg d'adherència inclòs, per a restitució de les característiques superficials dels ferms envellits	**15,02 €**
	B9K25111		Mescla bituminosa en calent, fabricada a temperatura normal amb àrid granític, de grandària màxima d'11 mm (capa ultrafina), amb granulat per a rodament, betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65 (BM-3c), amb reg d'adherència inclòs, per a restitució de les característiques superficials dels ferms envellits	3,76320 €
			Altres conceptes	11,26 €
P- 358	FD5HB2G8	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 200 mm, amb un pendent del < 1 %, sense perfil lateral, amb reixa de fosa antisobreeiximent, classe C250 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix	**147,61 €**
	B069-I4H8		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	12,22155 €
	BD5HB2G8		Canal de formigó polímer, d'amplària interior 200 mm, amb un pendent del < 1 %, sense perfil lateral, amb reixa de fosa antisobreeiximent, classe C250 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca	117,39000 €
			Altres conceptes	18,00 €
P- 359	FDK262B8	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	**55,28 €**
	B0330020		Grava de pedrera, per a drens	1,86240 €
	BDK21495		Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	13,76000 €
			Altres conceptes	39,66 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 360	FDK262D7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	**71,99 €**
	B064500B		Formigó HM-20/B / 40 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	6,21555 €
	BDK214C5		Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis	17,96000 €
			Altres conceptes	47,81 €
P- 361	FDKZH9C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	**65,26 €**
	B0710150		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,14889 €
	BDKZH9C0		Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	51,06000 €
			Altres conceptes	14,05 €
P- 362	FDKZHEC4	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	**80,03 €**
	B0710150		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,26304 €
	BDKZHEC0		Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	63,71000 €
			Altres conceptes	16,06 €
P- 363	FG312234	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x2,5 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 tub	**1,89 €**
	BG312230		Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x2,5 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	1,24440 €
			Altres conceptes	0,65 €
P- 364	FHM1ZC01	U	Columna de Cariboni, de 9,0m d'alçada total amb referència 01PA(LN)0099C o equivalent. Telescòpica de dues seccions de 9,0 m d'alçada. Per a 4 projectors a diferent alçada i orientació. Certificat CE.(L1) Instal·lada.	**1.516,01 €**
	B06F1-I4HH		Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	68,96780 €
	BHM1ZC01		Columna ARC51P	1.361,60000 €
			Altres conceptes	85,44 €
P- 365	FHM1ZC04	U	Columna de Cariboni, de 5,0m d'alçada total amb referència 01PA(LN)0006C o equivalent. Cilíndrica de 5,0 m d'alçada. Per a 1 projector. Certificat CE. (L5) Instal·lada.	**802,00 €**
	B06F1-I4HH		Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	26,16020 €
	BHM1ZC04		Columna ARC21P	690,40000 €
			Altres conceptes	85,44 €
P- 366	FHM2ZC01	U	Braç simple per a la fixació a columna de projector model LEVANTE 2.0 de Caiboni o equivalent	**93,91 €**
	BHM2ZC01		Braç	72,00000 €
			Altres conceptes	21,91 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 367	FHNAZC01	U	Pilona d'il·luminació model FIN BOLLARD de Cariboni amb referència 06FI4A9499C o equivalent. Potència de 16W. Font d'alimentació electrònica regulable. (L8) Instal·lat.	**397,15 €**
	BHNAZC01		Balisa	382,40000 €
			Altres conceptes	14,75 €
P- 368	FJS1Z001	U	Boca de reg d'acoblament ràpid marca HUNTER model HQ5RC-BSP o equivalent. Rosca de 1´´ femella, amb tapa de cautxú de color groga	**161,33 €**
	BJS1Z001		Boca de reg Hunter	155,00000 €
			Altres conceptes	6,33 €
P- 369	FJS2Z007	u	Sistema de reg radicular HUNTER RZWS-18-25 o equivalent, amb una altura de cilindre enterrable de 46 cm, diàmetre d'exposició de 7,6 cm. Amb inundador instal·lat de 57 l/h, colze articulat de 30 cm premuntat amb sortida rosca mascle de 1/2". Instal·lat.	**96,61 €**
	BJS2Z007		Sistema de reg radicular Hunter RZWS-18-25	65,00000 €
			Altres conceptes	31,61 €
P- 370	FJS2Z008	u	Electrovàlvula HUNTER PGV-100G-B o equivalent, diàm. 1", rosca femella, de PVC, amb alimentació de solenoide de 24 VCA. Configuració en línia. Cabal de 0,23 a 6,81 m3/h. Per a pressions de 1,38 a 10,34 bar. Possibilitat d'arrancada manual mitjançant solenoide. Instal·lada.	**64,61 €**
	BJS2Z008		Electrovàlvula Hunter PGV-100G-B	33,00000 €
			Altres conceptes	31,61 €
P- 371	FJS2Z009	u	Regulador de pressió HUNTER ACCUSYNC-ADJ o equivalent. Opcional per a les sèries PGV, ICV i IBV. Permet regular la pressió en un interval de 1,4 a 7 bar. Instal·lat.	**85,54 €**
	BJS2Z009		Regulador de pressió HUNTER ACCUSYNC-ADJ	75,00000 €
			Altres conceptes	10,54 €
P- 372	FJS2Z010	u	Decodificador Hunter EZ1 o equivalent, sortida d'una estació per a decodificadors. Instal·lat.	**220,54 €**
	BJS2Z010		Decodificador Hunter EZ1	210,00000 €
			Altres conceptes	10,54 €
P- 373	FJS2Z011	u	Connector estanc HUNTER tipus DBYR-6 o equivalent. Instal·lat.	**6,71 €**
	BJS2Z011		Connector estanc HUNTER DBYR-6	2,50000 €
			Altres conceptes	4,21 €
P- 374	FJS2Z020	u	Programador Hydrawise wifi i modular HUNTER HCC-800-PL o equivalent, de vase 8 estacions ampliables fins a 38 estacions amb mòduls de 4 o 8 estacions, en caixa de plàstic. Dimensions: 300x350x130 mm. Pantalla tàctil. Ajustos de reg predictiu. compatible amb la plataforma de control centralitzat Hydrawise. Comunicació wifi. 4 programes completament independents o seqüencials. Arrancada de vàlvula mestra o bomba. Opcions de selecció diària independent o seqüencial. Capacitat d'arrancada de dues electrovàlvules a la vegada més vàlvula mestra. Dos entrades de sensors, compatibles amb sensors click i sensors de pulsos, caudalímetres HC-flow. Funciona com a comandament a distància ROAM-XL/ROAM, connector premuntat. Entrada de transformador 230 VCA o 100 Vc. Sortida 24 VCA. Plataforma de gestió intel·ligent de reg Hydrawise. Instal·lat i programat.	**1.212,03 €**
	BJS2Z020		Programador Hydrawise wifi i modular Hunter HCC-800-PL	1.102,00000 €
			Altres conceptes	110,03 €
P- 375	FJS2Z021	u	Mòdul de decodificadors HUNTER EZDM o equivalent, de 54 estacions adaptable a tots els models IC2 i HCC.	**371,07 €**
	BJS2Z021		Mòdul de decodificadors Hunter EZDM	350,00000 €
			Altres conceptes	21,07 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 376	FJS2Z030	u	Reg per goteig HUNTER PLD22-30-100-CV o equivalent. Tub de goteig integrat de color marró, amb goter insertat de 2,3 l/h cada 30 cm, autocompensat i amb vàlvula de retenció. Instal·lat.	**3,86 €**
	BJS2Z030		Reg per goteig HUNTER PLD-22-30-100-CV	1,75000 €
			Altres conceptes	2,11 €
P- 377	FN3GJ8B4	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 32 (per a tub de 40 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè dièn (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	**46,89 €**
	BN3GJ8B0		Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 32 (per a tub de 40 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè dièn (EPDM), accionament per maneta	27,63000 €
			Altres conceptes	19,26 €
P- 378	FN3GJDF4	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 100 (per a tub de 110 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat i sistema de bloqueig, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè dièn (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	**285,86 €**
	BN3GJDF0		Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 100 (per a tub de 110 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat i sistema de bloqueig, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè dièn (EPDM), accionament per maneta	232,36000 €
			Altres conceptes	53,50 €
P- 379	FQT2T252	u	Pergola per Camp de Futbol formada per: Pergola per Atletisme formada per: 14 portics d'acer galvanitzat en calent format per dos perfils verticals HEB100 de 360 cm de longitud + 1 perfil horitzontal de 400 cm. Inclou platina de continuïtat entre perfil vertical i horitzontal e=12mm. Inclou placa d'ancoratge de dimension 250x250x100 amb rigiditzadors h=10cm e=8mm, per perfils verticals. Inclou 4 tensors verticals d'acer inoxidable Ø 4mm amb platines e=10mm de connexió i de 360cm de longitud. Inclou tensors d'acer inoxidable d12 mm en part superior per vegetació. Inclou unió de portics amb 2 perfils HEB 100 de 500 cm. 13 perfils per a formació de creus de Sant Andreu fixats a perfils metàl.lics horitzontals. Inclou part proporcional de fonamentació, moviment de terres i Gestió de residus.	**115.238,07 €**
	B06F1-I4HH		Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	10.810,00000 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BQT2T250		Tots els materials per a la formació de Pergola per Atletisme formada per: 14 portics d'acer galvanitzat format per dos perfils verticals HEB100 de 360 cm de longitud + 1 perfil horitzontal de 400 cm. Inclou platina de continuïtat entre perfil vertical i horitzontal e=12mm. Inclou placa d'ancoratge de dimension 250x250x100 amb rigiditzadors h=10cm e=8mm, per perfils verticals. Inclou 4 tensors verticals d'acer inoxidable Ø 4mm amb platines e=10mm de connexió i de 360cm de longitud. Inclou tensors d'acer inoxidable d12 mm en part superior per vegetació. Inclou unió de portics amb 2 perfils HEB 100. 13 perfils per a formació de creus de Sant Andreu fixats a perfils metàl.lics horitzontals. Inclou part proporcional de fonamentació, moviment de terres i Gestió de residus. Altres conceptes	95.000,00000 € 9.428,07 €
P- 380	FR3P2211	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	**40,54 €**
	BR3P2210		Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel Altres conceptes	34,00320 € 6,54 €
P- 381	FR3PE412	m3	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	**69,62 €**
	BR3PE410		Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada a granel Altres conceptes	55,37400 € 14,25 €
P- 382	FR4364E1	u	Subministrament de Gleditsia triacanthos Sunburst de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	**105,29 €**
	BR4364E1		Gleditsia triacanthos sunburst Altres conceptes	105,29000 € 0,00 €
P- 383	FR4566E0	u	Subministrament de Schinus molle de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor de 80 l	**126,25 €**
	BR45663B		Schinus molle de perímetro de 18 a 20 cm, en contenedor de 50 l Altres conceptes	126,25000 € 0,00 €
P- 384	FR4598FF	u	Subministrament de Pistachia chinensis de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l	**135,00 €**
	BR4598FF		Pistachia chinensis de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l Altres conceptes	135,00000 € 0,00 €
P- 385	FR682111	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor d'1 a 1.5 l, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg	**2,85 €**
	B0111000		Aigua Altres conceptes	0,00687 € 2,84 €
P- 386	FR6B11LF	m2	Plantació en massa de planta de petit port en test de volum < 2 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg	**1,13 €**
	B0111000		Aigua Altres conceptes	0,01145 € 1,12 €
P- 387	FR743HE3	u	Subministrament de IMPERATA CYLINDRICA ´´RUBRA´´ contenidor 1,5l - 6ud/m2 - alçada 45 cm, de forma manual	**2,33 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BR4U3HE3		IMPERATA CYLINDRICA ´´RUBRA´´ contenidor 1,5l - 6ud/m2 - alçada 45 cm	2,33000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 388	FR743HE4	u	Subministrament de PENNISSETUM ALEOPECUROIDES contenidor 1,5l - 6ud/m2 - alçada 60-90 cm, de forma manual	**2,35 €**
	BR4U3HE4		PENNISSETUM ALEOPECUROIDES alçada 60-90 cm	2,35000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 389	FR743HE5	u	Subministrament de STIPA TENUISSIMA contenidor 1,5l - 6ud/m2 - alçada 80-100 cm, de forma manual	**2,38 €**
	BR4U3HE5		STIPA TENUISSIMA contenidor 1,5l - alçada 80-100 cm	2,38000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 390	FR8512GA	u	Subministrament de planta de Gaura Lindeheimeri, en contenidor de 2 l	**2,10 €**
	BRZ12GA		Planta de Gaura Lindeheimeri, en contenidor de 2 l	2,10000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 391	FR8512PE	u	Subministrament de planta Perovskia Atriplicifolia, en contenidor de 2 l	**1,89 €**
	BRZ12PE		planta Perovskia Atriplicifolia, en contenidor de 2 l	1,89000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 392	FRI34752	m2	Malla orgánica 100% fibra de coco, de densidad aproximada 700 g/m2, colocada en un terreno preparado con una pendiente aproximada del 50 % y con una longitud de talud de 4 a 10 m, fijada con grapas de acero corrugado en forma de U, de 10 mm de diametro y de 20-10-20 cm, con una densidad de 2 u/m2 y con parte proporcional de zanja superior de fijación	**4,80 €**
	BRI32070		Malla orgánica 100% fibra de coco, de densidad aproximada 700 g/m2	1,56400 €
			Altres conceptes	3,24 €
P- 393	FRZ22823	u	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú	**26,89 €**
	BRZ21820		Estaca de fusta de pi tractada en autoclau, de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2,5 m de llargària	11,86000 €
	BRZ22510		Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	0,82000 €
			Altres conceptes	14,21 €
P- 394	G93AD110	t	Base de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 35/50 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada	**91,34 €**
	B9H11J31		Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 35/50 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític	86,47000 €
			Altres conceptes	4,87 €
P- 395	GR7137E0	m2	Siembra de mezcla de semillas para césped tipo Standard C4 según NTJ 07N, con sembradora de tracción mecánica, en una pendiente < 25 % y superficie de 500 a 2000 m2, y la primera siega	**3,90 €**
	BR4U1H00		Mezcla de semillas para césped tipo Standard C4, según NTJ 07N	0,04810 €
			Altres conceptes	3,85 €
P- 396	INSTALTTE	Ud	Instalación y transporte del equipamiento	**6.058,25 €**
			Sense descomposició	6.058,25 €
P- 397	MOV01001	M2	Reperfilado del terreno actual hasta alcanzar la nivelación definida en los planos, humectación, compactación, carga sobre camión y transporte de sobrantes a vertederos.	**0,54 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	0,54 €
P- 398	MOV01002	M3	Excavación en zanjas, pozos y zapatas en cualquier clase de terreno, incluso agotamientos, entibaciones, carga sobre camión y transporte dentro de la obra.	**18,88 €**
			Sense descomposició	18,88 €
P- 399	MOV01004	M3	Relleno de zanjas o vaciados con material procedente de la excavación, incluso extendido y compactado.	**16,61 €**
			Sense descomposició	16,61 €
P- 400	P21R0-T2K6	u	Poda previa i arrancada d'arbre, amb arrels amb cinstell mecànic, d'arbre de grans dimensions, incloent la retirada del tocón, retirada de restes, reblert del forat i anivellament terrenys, així com la carrega sobre camió i/o contenidor	**239,66 €**
			Altres conceptes	239,66 €
P- 401	P2212-55UB	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i més de 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió	**9,42 €**
			Altres conceptes	9,42 €
P- 402	P2217-55T8	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	**3,53 €**
			Altres conceptes	3,53 €
P- 403	P221B-EL6Z	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 sobre camió	**7,03 €**
			Altres conceptes	7,03 €
P- 404	P221F-A8IG	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 6 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	**1,98 €**
			Altres conceptes	1,98 €
P- 405	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	**1,48 €**
			Altres conceptes	1,48 €
P- 406	P2243-53A9	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària	**1,85 €**
			Altres conceptes	1,85 €
P- 407	P2A0-4ILS	m3	Subministrament de terra adequada, procedent d'aportació	**5,43 €**
	B03E-05OE		Terra adequada	5,43000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 408	P2R3-HIHC	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	**6,70 €**
			Altres conceptes	6,70 €
P- 409	P2R3-HIQZ	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	**5,09 €**
			Altres conceptes	5,09 €
P- 410	P2RB-HFVK	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	**6,32 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B2RB-HFVL		Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	6,32000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 411	P2RB-HIGJ	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	**6,32 €**
	B2RB-HFVL		Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	6,32000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 412	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**1,44 €**
	B0AM-078F		Filferro recuit 1,3 mm	0,00964 €
			Altres conceptes	1,43 €
P- 413	P311-DQ6G	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments	**23,08 €**
	B0AK-07AS		Clau acer	0,24917 €
	B0AM-078G		Filferro recuit 3 mm	0,17442 €
	B0D21-07OY		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,19988 €
	B0D31-07P4		Llata de fusta de pi	0,35302 €
	B0D70-0CEP		Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,22200 €
	B0DZ1-0ZLZ		Desencofrant	0,07110 €
			Altres conceptes	18,81 €
P- 414	P312-M170	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot	**114,13 €**
	B06F2-LR3A		Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	103,54300 €
			Altres conceptes	10,59 €
P- 415	P312-ZM170	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot	**110,61 €**
	B06F2-I14N		Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	100,02300 €
			Altres conceptes	10,59 €
P- 416	P320-D6Y4	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	**1,54 €**
	B0AM-078F		Filferro recuit 1,3 mm	0,01153 €
			Altres conceptes	1,53 €
P- 417	P322-D73F	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	**16,36 €**
	B0AK-07AS		Clau acer	0,16600 €
	B0D21-07OY		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,59972 €
	B0D62-07PL		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,14211 €
	B0D80-0CNV		Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,08171 €
	B0DZ1-0ZLZ		Desencofrant	0,18960 €
	B0DZ5-0F6Q		Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm	0,34000 €
			Altres conceptes	13,84 €
P- 418	P324-K7JE	m3	Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 i abocat amb cubilot	**131,65 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B06F2-I6FV		Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	114,14550 €
			Altres conceptes	17,50 €
P- 419	P352-MTLQ	m3	Fonament de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 35 / B / 20 / XC4 + XS3 + XA3 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.45 abocat amb bomba, armat amb 40 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades i encofrat amb una quantia d'1 m2/m3	**232,51 €**
			Altres conceptes	232,51 €
P- 420	P354-10FNS	m3	Mur de contenció de formigó armat de 3 m d'alçària com a màxim i fins a 30 cm de gruix, de formigó formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / B / 20 / XC4 + XA1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 65 kg/m3 i encofrat industrialitzat per a murs, vist	**414,98 €**
			Altres conceptes	414,98 €
P- 421	P3Z3-D53G	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 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió	**12,12 €**
	B067-2A9V		Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	7,67655 €
			Altres conceptes	4,44 €
P- 422	P43B-MGQX	m2	Pared divisoria para interior de panel de madera contralaminada de 100 mm de espesor formada por 3 capas de madera de abeto C24, encoladas con adhesivo sin urea-formaldehído con la disposición transversal de la madera en las dos caras del panel, con tratamiento hidrófugo, con acabado superficial no visto para revestir las 2 caras colocado con fijaciones mecánicas, desolidarización del soporte con banda resiliente de caucho EPDM extruido, fijada con grapas; unión entre paneles machihembrado fijados con tornillos de acero y sellado de la cara interior de los juntas con cinta adhesiva de goma butílica, con armadura de poliéster y sellado de la cara exterior con cinta autoadhesiva de polietileno con adhesivo acrílico sin disolventes, con armadura de polietileno y película de separación de papel siliconado, previa aplicación de imprimación incolora a base de una dispersión acrílica sin disolventes; resolución de trabas con tornillos de acero; fijación de paneles con elementos de acero galvanizado	**102,37 €**
	B435-2HIY		Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	4,11000 €
	B436-I7R8		Panel de madera contralaminada de 100 mm de espesor formada por 3 capas de madera de abeto C24, encoladas con adhesivo sin urea-formaldehído con la disposición transversal de la madera en las dos caras del panel, con tratamiento hidrófugo, con acabado superficial no visto para revestir las 2 caras	83,23000 €
			Altres conceptes	15,03 €
P- 423	P43B-RZQG	m2	Paret estructural per a interior de panell de fusta contralaminada de 120 mm de gruix formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet de Douglas amb lasur col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat	**126,00 €**
	B435-2HIY		Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	4,11000 €
			Altres conceptes	121,89 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 424	P43J-YJKGP	m2	Sostre inclinat de coberta de panell de fusta contralaminada de 180 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet de Douglas amb lasur col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat	**170,00 €**
	B435-2HIY		Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	4,11000 €
			Altres conceptes	165,89 €
P- 425	P43J-ZJFRY	m2	Sostre pla de panell de fusta contralaminada de 240 mm de gruix formada per 7 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet de Douglas amb lasur col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat	**216,00 €**
	B435-2HIY		Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	4,93200 €
			Altres conceptes	211,07 €
P- 426	P43J-ZJKGP	m2	Sostre inclinat de coberta de panell de fusta contralaminada de 200 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus habitatge en una de les cares amb fusta d'avet de Douglas amb lasur col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat	**190,00 €**
	B435-2HIY		Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	4,11000 €
			Altres conceptes	185,89 €
P- 427	P442-DFZV	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, 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	**2,12 €**
	B44Z-0LWH		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,46000 €
			Altres conceptes	0,66 €
P- 428	P443-FHSU	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes 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	**2,36 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B44Z-0M1J		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,46000 €
			Altres conceptes	0,90 €
P- 429	P443-FHT2	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes 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	**2,26 €**
	B44Z-0LY7		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,36000 €
			Altres conceptes	0,90 €
P- 430	P444-61TS	m	Cèrcol per a recolzament de sostre en paret, format per perfil d'acer per a estructures laminats en calent S275JR amb una quantia de 13,4 kg, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat amb fixació mecànica mitjançant tac mecànic metàl·lic i cargol, volandera i femella d'acer inoxidable, segons detalls tècnics de projecte. CÈRCOL A BASE DE PLATINA D'ACER GALVANITZAT 5MM FORMANT PER LLINDA, BRANCALS I ESCOPIDOR LACAT AL FORN AMPLADA 10CM.	**59,26 €**
			Altres conceptes	59,26 €
P- 431	P447-DMDH	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	**4,01 €**
	B44Z-0M1O		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,74000 €
			Altres conceptes	2,27 €
P- 432	P44C-DP1S	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça composta, 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	**2,15 €**
	B44Z-0LWH		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,46000 €
			Altres conceptes	0,69 €
P- 433	P44C-DP1Y	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars 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	**2,26 €**
	B44Z-0LWQ		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,57000 €
			Altres conceptes	0,69 €
P- 434	P4510-I1VK	m3	Formigonament per a pilars, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb cubilot	**163,45 €**
	B06F2-I1SG		Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	98,59500 €
			Altres conceptes	64,86 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 435	P4520-I7D3	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot	**153,29 €**
	B06F2-I15B		Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	109,75650 €
			Altres conceptes	43,53 €
P- 436	P45C1-I7R1	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot	**132,86 €**
	B06F2-I6FV		Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	110,88420 €
			Altres conceptes	21,98 €
P- 437	P45C6-1Y0MQ0	m2	Llosa inclinada per a grades de 25 cm de gruix, de formigó vist formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba, amb esglaons i gades de formigó fets a la vegada que la llosa de fins a 90 cm d'estesa, 42 cm d'alçària de frontal, encofrat amb tauler de fusta, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en una quantia de 45kg/m2	**259,12 €**
			Altres conceptes	259,12 €
P- 438	P45C6-1Z0MQ0	m2	Llosa inclinada per a escala de 18 cm de gruix, de formigó vist formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba, amb esglaons de formigó fets a la vegada que la llosa de fins a 30 cm d'estesa, 20 cm d'alçària de frontal, encofrat amb tauler de fusta, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en una quantia de 18kg/m2	**259,28 €**
			Altres conceptes	259,28 €
P- 439	P4B0-6094	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	**14,03 €**
	B091-06VL		Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	3,94800 €
	B0B7-106Q		Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,87920 €
			Altres conceptes	8,20 €
P- 440	P4B8-D6QK	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**1,63 €**
	B0AM-078F		Filferro recuit 1,3 mm	0,02268 €
			Altres conceptes	1,61 €
P- 441	P4BC-43MU	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**1,63 €**
	B0AM-078F		Filferro recuit 1,3 mm	0,02268 €
			Altres conceptes	1,61 €
P- 442	P4BE-FIVO	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**1,45 €**
	B0AM-078F		Filferro recuit 1,3 mm	0,00945 €
			Altres conceptes	1,44 €
P- 443	P4DC-3UXZ	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi	**29,23 €**
	B0AK-07AS		Clau acer	0,17596 €
	B0D21-07OY		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,39600 €
	B0D31-07P4		Llata de fusta de pi	0,64186 €
	B0D62-07PL		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,21246 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0D70-0CEP		Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,22200 €
	B0DZ1-0ZLZ		Desencofrant	0,09480 €
			Altres conceptes	25,49 €
P- 444	P4DG-3XQJ	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x100 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	**24,19 €**
	B0AK-07AS		Clau acer	0,16716 €
	B0D21-07OY		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,59840 €
	B0D62-07PL		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,14211 €
	B0D80-0CNQ		Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 20 usos	4,00050 €
	B0DZ1-0ZLZ		Desencofrant	0,23700 €
	B0DZ5-0F6Q		Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm	0,34000 €
			Altres conceptes	18,70 €
P- 445	P4DH-DQHH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 3 m	**17,53 €**
	B0D62-07PL		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,15477 €
	B0D80-0CNY		Plafó metàl·lic de 50x50 cm per a 50 usos	1,09200 €
	B0DZ1-0ZLZ		Desencofrant	0,18960 €
	B0DZ5-0F6T		Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x50 cm	0,23000 €
			Altres conceptes	15,86 €
P- 446	P4E3-4426	m	Llinda estructural de 20 cm d'amplària, de peça U llisa de morter de ciment, de 400x200x200 mm, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, color gris, amb les cares vistes, col·locada amb morter ciment 1:3	**13,03 €**
	B0EB-089M		Peça U de morter de ciment, de 400x200x200 mm, de cara vista, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 color gris	4,08200 €
			Altres conceptes	8,95 €
P- 447	P4E4-ZZ5AE	m2	Paret estructural de dues cares vistes, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 massissat completament amb formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada	**62,43 €**
			Altres conceptes	62,43 €
P- 448	P4E4-ZZ5XY	m2	Paret estructural de dues cares vistes, de 15 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cèrcols ni llindes	**51,98 €**
			Altres conceptes	51,98 €
P- 449	P4P6-H9B1	m	Grada de formigó prefabricat d'una peça en forma de L de 80x45 cm, de fins a 6 m de llargària, col·locada recolzada	**100,45 €**
	B4P3-H650		Grada de formigó prefabricat d'una peça en forma de L de 80x45 cm, de fins a 6 m de llargària	68,61000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	31,84 €
P- 450	P4R0-DYXX	kg	CONSOLES INOX SUPORT MUR DE BLOC Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), per a estructures, en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller i col·locat a l'obra. Totalment acabat segons projecte.	**3,55 €**
	B4R0-0LRM		Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller	3,14000 €
			Altres conceptes	0,41 €
P- 451	P4Z0-ANC	m	ANCORATGES MUR DE BLOC Ancoratge sobre suport de CLT segons projecte, mitjançant rodó inoxidable austenític de diàmetre 12 mm, introduit en el forat practicat sobre el suport i reblert amb resina epoxi, compatible amb el tipus de suport. Inclou replanteig segons distribució dels blocs, perforacions i dimensionat segons projecte.	**16,80 €**
	B091-06VL		Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	1,10544 €
	B095-12XW		Broquet d'injecció per a resines	0,90000 €
	B0B0-16I2		Acer inoxidable austenític en barres corrugades amb molibdè, de designació 1.4401 (AISI 316)	2,26950 €
			Altres conceptes	12,53 €
P- 452	P4Z0-Z61TA	u	Ancoratge amb tac químic de 12 mm de diàmetre amb cargol, volandera i femella, sobre suport de formigó	**14,28 €**
	B0AN-07J2		Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	7,39000 €
			Altres conceptes	6,89 €
P- 453	P4Z5-HAM1	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra	**1,62 €**
	B077-12V5		Morter expansiu	1,41400 €
			Altres conceptes	0,21 €
P- 454	P510-38DS	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm, de 10 cm de gruix, col·locat sense adherir	**7,11 €**
	B038-05NU		Palet de riera 16 a 32 mm	3,55494 €
			Altres conceptes	3,56 €
P- 455	P513-38AE	m2	Acabat de terrat amb peces prefabricades de formigó alleugerit i filtrant, amb base de poliestirè extruït de 80 mm de gruix, de color gris, de 60x60 cm, col·locades sense adherir	**42,31 €**
	B510-02ZA		Llosa de formigó alleugerit i filtrant, de 60x60 cm, de color gris, amb base de poliestirè extruït de 80 mm de gruix	36,00044 €
			Altres conceptes	6,31 €
P- 456	P513-38AG	m2	Acabat de terrat amb peces prefabricades de formigó alleugerit i filtrant, amb base de poliestirè extruït de 50 mm de gruix, de color gris, de 60x60 cm, col·locades sense adherir	**37,87 €**
	B510-02ZC		Llosa de formigó alleugerit i filtrant, de 60x60 cm, de color gris, amb base de poliestirè extruït de 50 mm de gruix	31,56048 €
			Altres conceptes	6,31 €
P- 457	P542-9034	m2	Coberta amb planxa d'acer autoportant per a revestiment exterior de cobertes, galvanitzada i lacada, amb lames llises o nervades, segons DF, de 470mm d'ample com a màxim, de longitud 12 m com a màxim, gruix 0,8mm, color standard a escollir per la DF.	**20,28 €**
	B0A5-06VX		Cargol autoroscant amb volandera	0,88000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0CH4-211E		Perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada amb 4 nervis separats entre 250 i 270 mm i una alçària entre 40 i 50 mm d'1,2 mm de gruix, amb una inèrcia entre 25 i 41 cm4 i una massa superficial entre 11 i 12 kg/m2, acabat llis, per a cobertes, de color estàndard, segons la norma UNE-EN 14782	11,83350 €
			Altres conceptes	7,57 €
P- 458	P5Z10-Z55YJ	m2	Envanets de sostremort de totxana, densitat LD, categoria I, de 290x140x100 mm, col·locat amb morter de ciment 1:8, amb mestra superior de pasta de ciment ràpid	**25,91 €**
	B056-06J5		Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,33075 €
	B0F19-1323		Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,49280 €
			Altres conceptes	21,09 €
P- 459	P5Z14-4ZB2	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà	**10,13 €**
			Altres conceptes	10,13 €
P- 460	P5Z23-CW7D	m2	Solera tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, per a ambient humit tipus P3 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques	**12,23 €**
	B0AK-07AT		Clau acer galvanitzat	0,30750 €
	B0CU9-2G2M		Tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, per a ambient humit tipus P3 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, tallat a mida	6,70530 €
			Altres conceptes	5,22 €
P- 461	P5Z25-50UX	m2	Solera de supermaó de 500x200x40 mm, col·locat amb morter de ciment 1:8, recolzada sobre envanets de sostremort	**16,24 €**
	B0F18-0E2R		Supermaó de 500x200x40 mm, per a revestir, categoria II, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	2,62500 €
			Altres conceptes	13,62 €
P- 462	P5Z30-H8KO	m2	Enllatat amb llata de fusta de pi de forma trapezoïdal, de 25x40x60 mm de secció, col·locades cada 50 cm, sobre suport i amb fixacions mecàniques	**26,12 €**
	B0AK-07AT		Clau acer galvanitzat	0,15375 €
	B0D31-07P4		Llata de fusta de pi	1,92558 €
			Altres conceptes	24,04 €
P- 463	P5ZH0-10LTC	u	Bonera sifònica d'etilè propilè dièn (EPDM) de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa antigrava de plàstic, adherida sobre làmina bituminosa en calent	**49,64 €**
	B7JE-0GTO		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base cautxú EPDM	5,56000 €
	BD55-10MEI		Bonera sifònica d'etilè propilè dièn (EPDM) de 120 a 180 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa antigrava de plàstic	21,58000 €
			Altres conceptes	22,50 €
P- 464	P5ZJ0-4SMY	m	Canal exterior de secció rectangular, de planxa d'alumini lacat, de 0,8 mm de gruix, de 20 cm d'amplària i 50 cm de desenvolupament, col·locada amb peces especials i connectada al baixant	**53,85 €**
	B5ZH0-12XD		Canal exterior de secció rectangular, de planxa d'alumini lacat, de 0,8 mm de gruix, de 20 cm d'amplaria i 50 cm de desenvolupament, incloses les peces especials de suport	39,75600 €
			Altres conceptes	14,09 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 465	P6126-57U2	m2	Paret divisòria recolzada de dues cares vistes de gruix 11,5 cm, de maó calat, de 240x115x70 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb 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 7,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	**57,12 €**
	B0F1A-06WT		Maó calat, de 240x115x70 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	13,25000 €
			Altres conceptes	43,87 €
P- 466	P6180-_FC1	m2	TANCAMENT BLOC DE FORMIGÓ 15, UNA CARA VISTA, COLOR GRIS Paret de tancament d'una cara vista de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, de color amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret	**32,63 €**
			Altres conceptes	32,63 €
P- 467	P6180-_FC2	m2	TANCAMENT BLOC DE FORMIGÓ 15, UNA CARA VISTA, COLOR ESPECIAL Paret de tancament d'una cara vista de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret	**30,68 €**
			Altres conceptes	30,68 €
P- 468	P6180-5C1T	m2	TANCAMENT BLOC DE FORMIGÓ 20, UNA CARA VISTA, COLOR GRIS, A TESTA Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret. Blocs col.locats a testa segons detall projecte.	**37,46 €**
			Altres conceptes	37,46 €
P- 469	P6180-5C2N	m2	TANCAMENT BLOC DE FORMIGÓ 20, UNA CARA VISTA, COLOR ESPECIAL Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, de color a escollir per la DF amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret	**36,97 €**
			Altres conceptes	36,97 €
P- 470	P6180-5C2T	m2	TANCAMENT BLOC DE FORMIGÓ 20, UNA CARA VISTA, COLOR ESPECIAL, A TESTA Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, de color a escollir per la DF amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari i armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 150 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 5 mm de diàmetre i rodó transversal de 3,75 mm de, col·locada amb el mateix morter de la paret. Blocs col.locats a testa segons detall projecte.	**38,74 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	38,74 €
P- 471	P6180-W3II	m2	Paret divisòria d'una cara vista d'11 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x110x200 mm, llis, de color amb components hidrofugants, 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 - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, 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	**29,61 €**
			Altres conceptes	29,61 €
P- 472	P6180-W3J9	m2	Paret divisòria de dues cares vistes d'11 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x90x200 mm, llis, de color amb components hidrofugants, 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 - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, 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	**30,16 €**
			Altres conceptes	30,16 €
P- 473	P6180-W3JA	m2	Paret divisòria de dues cares vistes de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x140x200 mm, llis, de color amb components hidrofugants, 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 - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, 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	**41,56 €**
			Altres conceptes	41,56 €
P- 474	P6180-W3JB	m2	Paret divisòria de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x190x200 mm, llis, de color amb components hidrofugants, 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 - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, 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	**50,78 €**
			Altres conceptes	50,78 €
P- 475	P61C0-45JB	m2	Paret de vidre emmotllat i premsat de 19x19x8 cm, amb cambra d'aire, incolor, setinat 2 cares amb acabat superficial llis, amb vores per a junts >= 10 mm, col·locat amb morter de ciment 1:5 i rejuntat amb beurada	**136,50 €**
	B053-1VFB		Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, blanca	2,34300 €
	B61B-0KSV		Vidre emmotllat i premsat de 19x19x8 cm, amb cambra d'aire, incolor, setinat 2 cares amb acabat superficial llis, amb vores per a junts >= 10 mm	106,00000 €
			Altres conceptes	28,16 €
P- 476	P654-8LZ8	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 156 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de densitat 46 a 55 kg/m3, de 46 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,111 m2·K/W	**66,57 €**
	B0AO-07II		Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	2,40000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0AQ-07EX		Visos, d'acer galvanitzats	0,48450 €
	B0AQ-07GR		Visos per a plaques de guix laminat	7,49520 €
	B0CC0-21OU		Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	28,46920 €
	B6B0-1BTM		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,60160 €
	B6B1-0KK3		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,89525 €
	B6B1-0KK7		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	7,20300 €
	B7C93-0IWM		Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	5,00580 €
	B7J1-0SL0		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000 €
	B7J6-0GSL		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,99200 €
			Altres conceptes	11,86 €
P- 477	P662-6YAG	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable de pas lliure de 0.70, 2 laterals fixes, per a una de longitud total de 2.00 m i 185 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. PANELAT FENÒLIC HPL AMB DIMENSIÓ SEGONS COTES DETALL, COMPOST PER: TARGES FIXES 1 PORTA DE (0.80 X 1.85) PANELLS DE FENÒLIC COMPACTE HPL DE 12 MM. 1 FULLA ABATIBLE COLOR A DEFINIR PER LA DF TOTS ELS FERRATGES DE INOX	**368,14 €**
	B660-2ODX		Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	39,55000 €
	B662-2OCZ		Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitaries	309,66400 €
			Altres conceptes	18,93 €
P- 478	P694-FGEL	m2	FAÇANA DE GELOSIA AMB PEÇA DE MORTER DE CIMENT Gelosia de peça de morter de ciment, amb fàbrica de bloc de formigó de color de 90mm vist per ambdues cares, amb bloc de 200x200x90 mm, col·locació amb morter mixt amb ciment de color de ram de paleta, calç i sorra de marbre blanc 1:1:7. Morter del mateix color que el bloc.	**83,14 €**
	B0EA-084I		Peça de morter de ciment, per a gelosia, de 200x200x90 mm, de cara vista, de color blanc	34,50552 €
			Altres conceptes	48,63 €
P- 479	P712-DXD5	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació	**17,62 €**
	B712-FGNG		Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2	7,67800 €
	B7Z0-13F3		Emulsió bituminosa, tipus ED	0,29700 €
			Altres conceptes	9,65 €
P- 480	P760-DP9Z	m2	Membrana de densitat superficial 1,4 kg/m2 i gruix 1,2 mm, d'una làmina d'etilè propilè dièn (EPDM), col·locada fixada mecànicament	**28,27 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B090-06VU		Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	5,46700 €
	B0AO-07IH		Tac de niló de 8 a 10 mm, amb vis	0,69000 €
	B761-0RPD		Làmina d'etilè propilè dièn (EPDM) resistent a la intempèrie de pes 1,4 kg/m2 i gruix 1,2 mm	7,53500 €
	B7Z4-0GSB		Platina d'acer galvanitzat de gruix 1 mm i de 80x40 mm per a fixació de làmines impermeabilitzants	0,93000 €
			Altres conceptes	13,65 €
P- 481	P771-TYVE	m2	LÀMINA IMPERMEABLE, PERMEABLE AL VAPOR D'AIGUA tipus Tyvek Làmina impermeable (aigua i aire) i permeable al pas del vapor, de gruix 1,5 mm, col·locada adherida i resistent a la intempèrie, tipus Tyvek o equivalent	**13,95 €**
	B776-0KRH		Làmina de polietilè d'alta densitat de gruix 1,5 mm resistent a la intempèrie	2,08035 €
			Altres conceptes	11,87 €
P- 482	P783-8D32	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus EB amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes	**9,50 €**
	B7Z0-13F4		Emulsió bituminosa, tipus EB	3,38800 €
			Altres conceptes	6,11 €
P- 483	P786-_C02	m2	C02 Imprimació Aquapro Primer Aplicació de imprimació bicomponent, a base de poliuretà, amb una dotació segons especificacions del fabricant, aplicada en una o varies capes	**3,96 €**
	B896-HYDZ		Pintura poliuretà monocomponent, per a exteriors	0,90288 €
			Altres conceptes	3,06 €
P- 484	P786-_C03	m2	C03 Membrana impermeable Poliurea Aquapro PY01 Impermeabilització líquida de cobertes, format per dues capes de revestiment impermeabilitzant bicomponent a base de resina de poliurea, 4 kg/m², aplicat mitjançant sistema de projecció mecànica en calenta.	**29,31 €**
	B896-PUREA		Revestiment continu poliurea Impermeabilització líquida de cobertes, format per dues capes de revestiment impermeabilitzant bicomponent a base de resina de poliurea, 4 kg/m², aplicat mitjançant sistema de projecció mecànica en calenta.	23,20000 €
			Altres conceptes	6,11 €
P- 485	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	**14,85 €**
			Altres conceptes	14,85 €
P- 486	P7B1-6Q48	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir	**2,02 €**
	B7B1-0KQ0		Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	0,73700 €
			Altres conceptes	1,28 €
P- 487	P7B1-6Q50	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 60 a 70 g/m2, col·locat sense adherir	**2,15 €**
	B7B1-0KPV		Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit, lligat tèrmicament de 60 a 70 g/m2	0,86900 €
			Altres conceptes	1,28 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 488	P7B1-6Q52	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit lligat tèrmicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir	**2,55 €**
	B7B1-0KPP		Geotèxtil format per feltre de polipropilè/polietilè no teixit, lligat tèrmicament de 110 a 130 g/m2	1,26500 €
			Altres conceptes	1,29 €
P- 489	P7B2-5RJ6	m2	Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida	**1,17 €**
	B775-0KR3		Vel de polietilè de gruix 100 µm i de pes 96 g/m2	0,20900 €
			Altres conceptes	0,96 €
P- 490	P7C25-DD6T	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1.471 i 1,351 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir	**8,71 €**
	B7C25-185T		Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1.471 i 1,351 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa	6,82500 €
			Altres conceptes	1,89 €
P- 491	P7C25-DD79	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 70 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.059 i 1,892 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir	**11,50 €**
	B7C25-1864		Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 70 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.059 i 1,892 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat	8,97750 €
			Altres conceptes	2,52 €
P- 492	P7C25-DD7K	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.353 i 2,162 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir	**12,85 €**
	B7C25-186C		Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.353 i 2,162 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat	10,33200 €
			Altres conceptes	2,52 €
P- 493	P7C45-5OME	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,429 m2·K/W, amb revestiment de vel negre, col·locada amb fixacions mecàniques	**14,45 €**
	B7C93-11LNQ		Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,429 m2·K/W, amb revestiment de vel negre	10,63650 €
	B7CZ2-0IRG		Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim	1,29000 €
			Altres conceptes	2,52 €
P- 494	P7C45-5OPE	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 126 a 160 kg/m3, de 22 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.039 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 0,5641 m2·K/W, amb revestiment de film de polietilè, col·locada amb fixacions mecàniques	**10,09 €**
	B7C93-0J2C		Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 126 a 160 kg/m3, de 22 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.039 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 0,5641 m2·K/W, amb revestiment de film de polietilè	6,52050 €
	B7CZ2-0IRE		Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 40 mm de gruix com a màxim	1,05000 €
			Altres conceptes	2,52 €
P- 495	P7C45-5PLE	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 106 a 115 kg/m3, de 25 mm de gruix, col·locada sense adherir	**6,52 €**
	B7C93-0IUH		Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 106 a 115 kg/m3, de 25 mm de gruix	4,63050 €
			Altres conceptes	1,89 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 496	P7C71-DBFQ	m2	Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 5 mm de gruix de 0,12 m2·K/W de resistència tèrmica amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida	**3,37 €**
	B7C77-0JDE		Làmina de polietilè expandit reticulat, de 5 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa	1,76000 €
	B7CZ0-28CM		Cinta adhesiva bituminosa autoprotegida amb alumini, de 5 cm d'amplària	0,32802 €
			Altres conceptes	1,28 €
P- 497	P7CD0-8FTL	m2	Aïllament per a reducció del soroll d'impacte amb feltre de fibres de polièster punxonades no teixides de 3 a 3.5 mm de gruix i densitat >= 350 protegit amb film sintètic, col·locat sense adherir sobre sostre o llosa	**8,61 €**
	B7CD0-1KPD		Feltre de fibres de polièster punxonades no teixides, de 3 a 3.5 mm de gruix i densitat >= 350 g/m2, protegit amb film sintètic	1,67200 €
	B830-1VF5		Cinta de polietilè autoadhesiva a dues cares, de 3 mm de gruix i 12 mm d'amplària	0,50700 €
			Altres conceptes	6,43 €
P- 498	P7D6-613L	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm	**40,71 €**
	B896-HYD6		Pintura intumescent	18,92048 €
	B8Z6-0P2I		Imprimació per a pintura intumescent	3,18597 €
			Altres conceptes	18,60 €
P- 499	P7J3-DN9K	m2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades ´´in situ´´, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix	**8,92 €**
	B7C26-FGSO		Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,45 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	1,84680 €
			Altres conceptes	7,07 €
P- 500	P7J4-DNB5	m	Formació de junt de treball, en elements formigonats ´´in situ´´, amb perfil elastomèric d'ànima plana, de 200 mm d'amplària, col·locat a l'interior	**36,67 €**
	B7JA-0H2Z		Perfil elastomèric d'ànima plana de 200 mm d'amplària per a junt de treball interior	33,45300 €
			Altres conceptes	3,22 €
P- 501	P822-3NVK	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica premsada esmaltada mate, pigmentat en massa, rajola de València, de forma rectangular, 100 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	**25,15 €**
	B053-1VF8		Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,21420 €
	B094-06TJ		Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	1,61792 €
	B0FG2-0GM9		Rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 76 a 115 peces/m2, preu alt, grup BIII (UNE-EN 14411)	9,11900 €
			Altres conceptes	14,20 €
P- 502	P826-9LC8	m	Peça especial de revestiment d'enrajolat amb plaqueta del mateix acabat que el maó vitrificat de 240x70 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb 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 7,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	**31,76 €**
	B053-1VF9		Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,10055 €
	B094-06TK		Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	0,14165 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0FJ7-1061		Peça especial de revestiment d'enrajolat amb plaqueta del mateix acabat del maó vitrificat, de 240x70 mm, cares vistes, categoria I, HD	26,75970 €
			Altres conceptes	3,76 €
P- 503	P83EC-963K	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 2 plaques hidròfugues (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de XPS amb euroclase AI de reacció al foc.	**58,71 €**
	B0AO-07II		Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,20000 €
	B0AQ-07EX		Visos, d'acer galvanitzats	0,38760 €
	B0AQ-07GR		Visos per a plaques de guix laminat	7,49520 €
	B0CC0-21OQ		Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	21,13560 €
	B44Z-0LZT		Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,44888 €
	B6B0-1BTM		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,60160 €
	B6B1-0KK4		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,95950 €
	B6B1-0KK8		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	4,13000 €
	B7C25-181L		Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1.935 i 1,765 m2·K/W, amb la superfície llisa	8,98000 €
	B7J1-0SL0		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000 €
	B7J6-0GSL		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,99200 €
			Altres conceptes	12,22 €
P- 504	P83EC-97RC	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de densitat 46 a 55 kg/m3, de 46 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,111 m2·K/W	**44,71 €**
	B0AO-07II		Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,20000 €
	B0AQ-07EX		Visos, d'acer galvanitzats	0,38760 €
	B0AQ-07GR		Visos per a plaques de guix laminat	7,49520 €
	B0CC0-21OU		Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	14,23460 €
	B44Z-0LZT		Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,44888 €
	B6B0-1BTM		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,30080 €
	B6B1-0KK3		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,90250 €
	B6B1-0KK7		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,43000 €
	B7C93-0IWW		Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,111 m2·K/W	2,93550 €
	B7J1-0SL0		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000 €
	B7J6-0GSL		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,99200 €
			Altres conceptes	12,22 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 505	P845-B0ZB	m2	Cel ras registrable de bandes d'alumini prelacat amb superfície llisa de color estàndard, amb cantell bisellat, de 1500x300 mm, classe d'absorció acústica sense classificar segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A1, col·locat amb estructura oculta formada per perfils principals d'acer galvanitzat en forma de U col·locats cada 1,5 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 cada 1,5 m com a màxim, amb perfils secundaris d'alumini extruït en forma de T de 27 mm de base col·locats a l'ample de la placa cada 1,5 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	**26,01 €**
	B847-2MDQ		Estructura oculta per a cel ras de plaques metàl·liques de 1500x300 mm, formada per perfils principals d'acer galvanitzat en forma de U col·locats cada 1,5 m, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 amb tac, femella i contrafemella cada 1,5 m com a màxim, amb perfils secundaris d'alumini extruït en forma de T de 27 mm de base col·locats a l'ample de la placa cada 1,5 m, inclòs part proporcional de perfils de remat, falques perimetrals, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	5,46930 €
			Altres conceptes	20,54 €
P- 506	P846-9JO7	m2	Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils 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	**30,62 €**
	B0AQ-07GR		Visos per a plaques de guix laminat	1,87380 €
	B0CC0-21OU		Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,11730 €
	B7J1-0SL0		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560 €
	B7J6-0GSL		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,58590 €
	B845-2L8P		Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	4,14000 €
			Altres conceptes	16,83 €
P- 507	P89I-4V8N	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat	**3,17 €**
	B896-HYD4		Pintura a la cola	0,09792 €
			Altres conceptes	3,07 €
P- 508	P89I-4V8O	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat. Color Blanc, a definir per la DF.	**2,52 €**
	B896-HYD4		Pintura a la cola	0,09792 €
			Altres conceptes	2,42 €
P- 509	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura acrílica, antihumitat amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	**5,91 €**
	B896-HYGA		Pintura acrílica, antihumitat	2,87956 €
	B8ZM-0P35		Segelladora	0,60588 €
			Altres conceptes	2,42 €
P- 510	P8J8-COR1	m	Coronament de paret, de 30 cm de gruix, amb peces de de planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament i de 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques. Inclou doble trencaaigües, i segellat dels junts amb metxa i massilla de poliuretà	**60,35 €**
	B0AQ-07EX		Visos, d'acer galvanitzats	0,12791 €
	B7JE-0GTI		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	8,35738 €
	B8J0-358G		Coronament de paret de planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament i de 4 plecs	42,63600 €
			Altres conceptes	9,23 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 511	P8J8-COR2	m	Coronament de paret, de 20 cm de gruix, amb peces de de planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament i de 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques. Inclou doble trencaaigües, i segellat dels junts amb metxa i massilla de poliuretà	**40,11 €**
	B0AQ-07EX		Visos, d'acer galvanitzats	0,12791 €
	B7JE-0GTI		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	5,64688 €
	B8J0-358B		Coronament de paret de planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament i de 4 plecs	26,42200 €
			Altres conceptes	7,91 €
P- 512	P8JC-C161	m	C16 Coronament de mur amb xapa plegada d'acer prelacat. Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques. Unions entre xapes amb metxa inferior. Inclòs formació de goteró. Totalment acabat segons detall projecte.	**14,20 €**
	B0A5-06VX		Cargol autoroscant amb volandera	0,96000 €
	B0CHK-2OT4		Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament	5,20506 €
			Altres conceptes	8,03 €
P- 513	P8JC-C163	m	C16 Coronament- frontal de mur amb xapa plegada d'acer prelacat. Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 70 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques ocultes. Unions entre xapes amb metxa inferior. Inclòs formació de goteró. Totalment acabat segons detall projecte.	**15,89 €**
	B0A5-06VX		Cargol autoroscant amb volandera	0,96000 €
	B0CHK-2OVT		Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 70 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament	6,89724 €
			Altres conceptes	8,03 €
P- 514	P8JC-HXPY	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques	**14,20 €**
	B0A5-06VX		Cargol autoroscant amb volandera	0,96000 €
	B0CHK-2OT4		Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament	5,20506 €
			Altres conceptes	8,03 €
P- 515	P8K5-BRA1	m	BRANCAL ALUMINI LACAT Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 2 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques. Amb retorn, col·locada adherida i segellada amb massilla de poliuretà i tapajunts amb perfil U d'alumini anoditzat fixats mecànicament i segellats amb massilla de poliuretà	**33,02 €**
	B0AO-07II		Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,20000 €
	B7JE-0GTI		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	3,18755 €
	B863-2GR9		Planxa d'alumini d'1 mm de gruix, acabat lacat color estàndard, treballat al taller	6,61200 €
	B8ZG-17X9		Perfil U d'alumini anoditzat de color, de 15x15 mm, 1,5 mm de gruix	1,05600 €
			Altres conceptes	20,96 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 516	P8K5-ESC1	m	ESCOPIDOR ALUMINI LACAT Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat d'1,5 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 2 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques. Amb trencaaigües, col·locada adherida i segellada amb massilla de poliuretà i tapajunts amb perfil U d'alumini anoditzat fixats mecànicament als brancals i segellats amb massilla de poliuretà	**49,94 €**
	B0AO-07II		Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	1,20000 €
	B7JE-0GTI		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	3,18755 €
	B8K4-16I1		Escopidor de planxa plegada d'alumini anoditzat de 15 µm d'1,5 mm de gruix, de 52 cm de desenvolupament màxim, amb 3 plecs longitudinals	23,53050 €
	B8ZG-17X9		Perfil U d'alumini anoditzat de color, de 15x15 mm, 1,5 mm de gruix	1,05600 €
			Altres conceptes	20,97 €
P- 517	P8Z6-_C01	m	C01 Preparació de suport i mitges canyes flexibles	**10,15 €**
	B7JE-0GTI		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	9,03500 €
			Altres conceptes	1,12 €
P- 518	P924-DX70	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	**5,48 €**
	B036-21CG		Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	2,18918 €
			Altres conceptes	3,29 €
P- 519	P931-10RHF	m3	Base de formigó de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat mitjançant bombeig amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	**149,19 €**
	B06F1-I0IL		Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	112,90650 €
			Altres conceptes	36,28 €
P- 520	P93E-LN82	m2	Llosa de 5 cm de gruix amb formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	**9,39 €**
	B06F2-I1SG		Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	4,92975 €
	B7C24-0KLD		Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,01092 €
			Altres conceptes	4,45 €
P- 521	P93I-I9ZN	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 50 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C40-F6-A22 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment	**188,36 €**
	B07E-0GGZ		Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C40 de resistència a compressió, classe F6 de resistència a flexió i classe A22 de resistència al desgast Böhme, segons UNE-EN 13813, subministrada en sacs	184,80000 €
			Altres conceptes	3,56 €
P- 522	P93M-ZI6MY	m2	Solera de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.60, de gruix 15 cm, abocat des de camió	**20,34 €**
	B06F2-I14N		Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	14,04869 €
			Altres conceptes	6,29 €
P- 523	P93M-ZLXS8	m2	Solera de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.60, de gruix 20 cm, abocat des de camió	**25,62 €**
	B06F2-I14N		Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	18,73158 €
			Altres conceptes	6,89 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 524	P93M-ZZLXS8	m2	Solera de formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.60, de gruix 20 cm, abocat des de camió	**25,62 €**
	B06F2-I14N		Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	18,73158 €
			Altres conceptes	6,89 €
P- 525	P966-H97L	m	Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	**32,41 €**
	B069-2A9P		Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	3,07620 €
	B965-H695		Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclosos els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	23,22600 €
			Altres conceptes	6,11 €
P- 526	P9D5-35ZC	m2	Paviment interior, de rajola de gres premsat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu alt, grup BIb-BIIa (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	**42,03 €**
	B053-1VF9		Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,56750 €
	B094-06TK		Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	4,97249 €
	B0FG2-0GM5		Rajola de gres premsat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu alt, grup BIb-BIIa (UNE-EN 14411)	20,96100 €
			Altres conceptes	14,53 €
P- 527	P9F2-T3T2	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma irregular amb cares rectes, de gruix 10 cm, preu alt, sobre llit de 5 cm de gruixde morter, rebliment de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat	**34,33 €**
	B0111000		Aigua	0,00229 €
	B0512401		Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,50670 €
	B9F29200		Llambordí de formigó de forma irregular amb cares rectes, de 10 cm de gruix, preu alt	14,80020 €
			Altres conceptes	19,02 €
P- 528	P9F3-Z1HU	m2	Paviment de peça rectangular de formigó monocapa, gris, de 10x30 cm i 8 cm de gruix, preu alt, per a paviment drenant, col·locats amb morter de ciment 1:4 i beurada de ciment. Marca: TARGA - GLS PREFABRICATS Dimensions: 30X10X8 cm	**46,49 €**
	B011-05ME		Aigua	0,01850 €
	B055-067M		Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,39483 €
	B9F3-VEPO		Peça rectangular de formigó monocapa, gris, de 10x30 cm i 8 cm de gruix, preu alt, per a paviment drenant	16,16700 €
			Altres conceptes	29,91 €
P- 529	P9G3-DVV5	m	Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 4 cm	**5,56 €**
			Altres conceptes	5,56 €
P- 530	P9G7-9LT0	m2	Recrescut de 5 cm de gruix de formigó amb fibres HAF-35/A-3.5-3/F/12-60/IIIa+F, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIIa+F, acabat remolinat mecànic.	**33,03 €**
	B060-2CHR		Formigó amb fibres HAF-35/A-3.5-3/F/12-60/IIIa+F, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició IIIa+F	25,24410 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	7,79 €
P- 531	P9P7-8FMY	m2	Paviment de linòleum en lloseta de 900x300 mm classe 22-31 segons UNE-EN 688 i de gruix de 9,8 mm amb base de suro, amb unió a pressió col·locat sobre làmina de polietilè expandit de 3 mm de gruix	**52,03 €**
	B7C77-0JDH		Làmina de polietilè expandit no reticulat, de 3 mm de gruix	0,36050 €
	B9P9-1KQU		Lloseta de linòleum de 900x300mm amb base de suro, classe 22-31 segons UNE-EN 688 i de 9,8mm de gruix	29,59950 €
			Altres conceptes	22,07 €
P- 532	P9PA-4YXF	m2	Paviment de PVC homogeni en lloseta de 600x600 mm, classe 34-43, segons UNE-EN 649 i gruix de 10 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm	**63,16 €**
	B091-06VH		Adhesiu en dispersió aquosa	1,09935 €
	B9P6-0ISZ		Cordó de PVC de 4 mm	0,51282 €
	B9PB-0IPP		Lloseta de PVC homogeni de 600x600 mm, classe 34-43 segons UNE-EN 649 i de 10 mm de gruix	51,90150 €
			Altres conceptes	9,65 €
P- 533	P9T0-653T	m2	Paviment de cautxú/goma heterogeni amb llosetes de 100x100 cm, classe 32-34 segons la norma UNE-EN 685 i de 7 mm de gruix, densitat 1.200 kg/m³, amb superfície llisa, autoposant. Marca: Color: PURE STONE Dimensions: 100x100 cm Gruix: 7 mm	**49,71 €**
	B07E-0GH2		Pasta autoanivellant de ciment tipus CT amb classe C30 de resistència a compressió, classe F7 de resistència a flexió i classe A12 de resistència al desgast Böhme, segons UNE-EN 13813, subministrada en sacs	6,48000 €
	B9P2-2IC8		Lloseta de goma bicapa de 610x610 mm, classe 32-34 segons UNE-EN 685 i de 5 mm de gruix, amb superfície llisa	41,00800 €
			Altres conceptes	2,22 €
P- 534	P9U8-4Z9W	m	Sòcol amb mitja canya remuntant el paviment, de rajola de gres extruït esmaltat, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	**7,24 €**
	B053-1VF9		Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,11011 €
	B094-06TL		Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	0,47775 €
	B9U7-0JAT		Sòcol de rajola gres extruït esmaltat, de 10 cm d'alçària	4,02900 €
			Altres conceptes	2,62 €
P- 535	P9U9-HAAS	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 10 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color blanc llis col·locat amb morter adhesiu, TRUSPLAS o similar.	**5,79 €**
	B094-06TJ		Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,16500 €
	B9U4-H6EM		Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9.5 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis	2,29500 €
			Altres conceptes	3,33 €
P- 536	P9Z3-DP4Y	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	**2,89 €**
	B0AM-078F		Filferro recuit 1,3 mm	0,02306 €
	B0B8-107X		Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	2,11200 €
			Altres conceptes	0,75 €
P- 537	P9Z3-DP58	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	**5,10 €**
	B0AM-078F		Filferro recuit 1,3 mm	0,03856 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0B8-108A		Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	3,80400 €
			Altres conceptes	1,26 €
P- 538	PAA0-03C	u	Finestra simple amb perfils d'acer tipus PERFISA lacat RAL color a definir per la DF. col·locada amb fixacions mecàniques. - 3 panys fixes de 1.20x1.01 m o 1.20x0.84. - Les mesures varien depenent de a quin pis es troba la finestra. - Collada a obra directament i als perfils metàl·lics d'estructura. - Inclou panell de xapa d'acer de 0.40x1.01m o 0.40x0.84 i el gruix de la fusteria per remat en la trobada amb les bigues BOYD. Mateix color/acabat que la fusteria. - Inclou vidre simple de 4mm.	**1.067,97 €**
			Altres conceptes	1.067,97 €
P- 539	PAA0-04A	u	Porta i finestra amb perfils d'acer tipus PERFISA lacat RAL color a definir per la DF. col·locada amb fixacions mecàniques. amb una finestra superior oscil·lant de 1.00x1.01 m o 1.00x0.84, amb vidre simple de 4mm, i porta inferior de xapa d'acer del mateix acabat que la perfileria de Ax1.00m. - Maneta incorporada d'acer inoxidable, amb clau metrejada, inclou topalls. - Inclou tapetes de remat lateral del mateix acabat que la fusteria. - Les mesures varien depenent de a quin pis es troba la finestra. - Collada a obra directament i als perfils metàl·lics d'estructura. - Inclou tot el necessari per deixar-la completament col·locada.	**1.157,83 €**
			Altres conceptes	1.157,83 €
P- 540	PAA0-10A	u	10A. Porta acer 1.00x2.19	**814,15 €**
			Altres conceptes	814,15 €
P- 541	PAB0-616T	u	Porta 1 fulla de dimensions 1.20x0.40m formada per marc d'acer galvanitzat 100x55mm i porta de xapa metàl·lica, sobre estructura tubular de 45x45mm, collat a obra, amb marc perimetral de 45x45,, mitjançant dues frontisses. - Clau mestrejada - Pany interior amb desbloqueig - Acabat pintat, color RAL identic a mur, amb reixes de ventilació inferior. - Maneta incorporada.	**204,12 €**
	BAB0-16WH		Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 60x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	173,01000 €
	BAS0-0ZFB		Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	25,41000 €
			Altres conceptes	5,70 €
P- 542	PAB0-617B	u	Porta de 2 fulles batents de dimensions 1.60x1.80, formada per marc d'acer galvanitzat 100x55 i portes metàl·liques amb interior tipus TRAMEX, segons especificacions tècnqieus de projecte. - Clau mestrejada - Acabat pintat, color RAL identic a mur, amb reixes de ventilació inferior. - Maneta incorporada.	**370,86 €**
	BAS0-0ZFL		Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	56,80000 €
	BB10-I6TU		1 porta batent d'acer galvanitzat amb travesser inferior i superior de tub 60x40, muntants de tub 60x40 cada 150 cm i plafó d'entramat tipus tramex d'acer galvanitzat de 30x30 mm soldat, de 1600 cm d'alçària,	304,94000 €
			Altres conceptes	9,12 €
P- 543	PAD0-601C	u	Porta 2 fulles de dimensions 2,20x1.90m formada per marc d'acer galvanitzat 100x55mm i porta de xapa metàl·lica, sobre estructura tubular de 45x45mm, collat a obra, amb marc perimetral de 45x45,, mitjançant dues frontisses. - Clau mestrejada - Pany interior amb desbloqueig - Acabat pintat, color RAL identic a mur, amb reixes de ventilació inferior. - Maneta incorporada.	**305,56 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	305,56 €
P- 544	PAD0-617L	u	Porta 1 full de dimensions 2,20x1,00m formada per marc d'acer galvanitzat 100x55mm i porta de xapa metàl·lica, sobre estructura tubular de 45x45mm, collat a obra, amb marc perimetral de 45x45,, mitjançant dues frontisses. - Clau mestrejada - Pany interior amb desbloqueig - Acabat pintat, color RAL identic a mur, amb reixes de ventilació inferior. - Maneta incorporada.	**150,70 €**
	BAD0-16WT		Porta de planxa d'acer galvanitzat una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau	145,00000 €
			Altres conceptes	5,70 €
P- 545	PAF3-7NNZ	u	Balconera d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 115x280 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana Finestra exterior d'alumini RAL a definir segons criteris de la DF, tipus CORTIZO model COR 70 de fulla oculta C16 ST RPT. Sense premarcs, directa a obra amb premarc encastat segons DF. Maneta incorporada a interior amb mecanisme d'obertura amnueal a distància còmode per l'usuari Inclou tapetes de remat lateral mateix acabat de la fusteria. Vidre: 4+4/10/4+4 RAtr > 45dBA Uw marc= 1 W/m2k Ug vidre = 2.8 W/m2k Factor Solar G=0.71	**835,12 €**
	B7JE-0GTI		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	6,68590 €
	B7JE-0GTM		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	2,91200 €
	BAF1-1U7L		Balconera d'alumini lacat, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	811,92000 €
			Altres conceptes	13,60 €
P- 546	PAF8-7EP0	u	Finestra d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 100x109 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Finestra exterior d'alumini RAL a definir segons criteris de la DF, tipus CORTIZO model COR 70 de fulla oculta C16 ST RPT. Sense premarcs, directa a obra amb premarc encastat segons DF. Maneta incorporada a interior amb mecanisme d'obertura amnueal a distància còmode per l'usuari Inclou tapetes de remat lateral mateix acabat de la fusteria. Vidre: 4+4/10/4+4 RAtr > 45dBA Uw marc= 1 W/m2k Ug vidre = 2.8 W/m2k Factor Solar G=0.71	**381,49 €**
	B7JE-0GTI		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	4,51750 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B7JE-0GTM		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,79200 €
	BAF4-1RP5		Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	363,89520 €
			Altres conceptes	11,29 €
P- 547	PAF8-7EPX	u	Finestra d'alumini lacat amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 100x129 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. Finestra exterior d'alumini RAL a definir segons criteris de la DF, tipus CORTIZO model COR 70 de fulla oculta C16 ST RPT. Sense premarcs, directa a obra amb premarc encastat segons DF. Maneta incorporada a interior amb mecanisme d'obertura amnueal a distància còmode per l'usuari Inclou tapetes de remat lateral mateix acabat de la fusteria. Vidre: 4+4/10/4+4 RAtr > 45dBA Uw marc= 1 W/m2k Ug vidre = 2.8 W/m2k Factor Solar G=0.71	**448,87 €**
	B7JE-0GTI		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	4,51750 €
	B7JE-0GTM		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,79200 €
	BAF4-1RP5		Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	431,28320 €
			Altres conceptes	11,28 €
P- 548	PAFA-7QX9	u	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 123x215 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210 CONJUNT DE FUSTERIA D'ALUMINI AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC I CAMBRA, FORMADA PER PERFILS TUBULARS. ALUMINI LACAT EN BLANC A L'INTERIOR I A L'EXTERIOR COLOR A DEFINIR PER LA D.F. ENVIDRAT: Int-ext: 3+3mm/16mmAr/4+4mm, baix emissiu i control solar amb capa a posició 2: Superneutral 70-40 de guardian o equivalent per unes prestacions: Uv:1,10W/m2/K // TLL>70% // g>0,42	**397,09 €**
	B7JE-0GTI		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	7,40870 €
	B7JE-0GTM		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	3,13600 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BAF6-1VDZ		Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	367,30320 €
			Altres conceptes	19,24 €
P- 549	PAFA-7R0Y	u	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 180x440 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210 Finestra exterior d'alumini RAL a definir segons criteris de la DF, tipus CORTIZO model COR 70 de fulla oculta C16 ST RPT. Sense premarcs, directa a obra amb premarc encastat segons DF. Maneta incorporada a interior amb mecanisme d'obertura manuall a distància còmode per l'usuari Inclou tapetes de remat lateral mateix acabat de la fusteria. Vidre: 4+4/10/4+4 RAtr > 45dBA Uw marc= 1 W/m2k Ug vidre = 2.8 W/m2k Factor Solar G=0.71	**1.066,71 €**
	B7JE-0GTI		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	8,67360 €
	B7JE-0GTM		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	3,58400 €
	BAF6-1VE2		Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 3,5 a 5,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	1.009,64160 €
			Altres conceptes	44,81 €
P- 550	PAQ1-51MB	u	Conjunt de quatre fulles batents per a portes d'armari, de fusta per a pintar, de 35 mm de gruix, de llibret fix, de 50 cm d'amplària i 210 i 50 cm d'alçària. inclou ferramentes necessaries. Inclou poms metal·lics a escollir per la DF.	**973,06 €**
	BAQ0-FFMN		Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de llibret fix de 1.15 cm d'amplària i de 280 cm d'alçària.	827,88000 €
	BAS0-0ZES		Ferramenta per a porta d'armari de quatre fulles batents, de preu mitjà	58,15000 €
			Altres conceptes	87,03 €
P- 551	PAQ8-AJ9K	u	Fulla batent per a porta interior de 40 mm de gruix, 80 d'amplària i 210 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, amb acabat xapat amb HPL, col·locada. DUES CARES DM GRUIX 8mm (PORTA) BATENTS I GUARNIMENTS DE DM. 1 FULLA ABATIBLE 2 CARES DM LACAT COLOR A DEFINIR PER DF MANETA I PLACA TECOSUR CRETA SERIE 86 INOX PANY I CLAU MAJESTRAT TOPALL PORTA D'ACER INOXIDABLE MOD. T.25 DE TECOSUR	**162,36 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BAQ4-2IA1		Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix 80 cm d'amplària i 210 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior fusta, amb acabat xapat amb HPL	116,65000 €
	BAS0-0ZFB		Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	25,41000 €
			Altres conceptes	20,30 €
P- 552	PAQ8-AJ9O	u	Conjunt de dues fulles batents per a porta interior de 40 mm de gruix, 56 d'amplària i 185 cm alçària cada una, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, amb acabat xapat amb HPL, col·locades. PANELAT FENÒLIC HPL AMB DIMENSIÓ SEGONS COTES DETALL, COMPOST PER 2 PORTES DE (0.56 X 1.85) PANELLS DE FENÒLIC COMPACTE HPL DE 12 MM. 2 FULLA ABATIBLE COLOR A DEFINIR PER LA DF TOTS ELS FERRATGES DE INOX	**335,21 €**
	BAQ4-2IA6		Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix 80 cm d'amplària i 200 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior fusta, amb acabat xapat amb HPL	233,30000 €
	BAS0-0ZFL		Ferramenta per a porta d'interior de dues fulles batents, de preu mitjà	56,80000 €
			Altres conceptes	45,11 €
P- 553	PAQ8-AJ9R	u	Fulla batent per a porta interior de 40 mm de gruix, 80 d'amplària i 160 cm alçària, deixant un espai lliure inferior de 20cm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, amb acabat xapat amb HPL, col·locada. Inclou manetes i pany interior.	**162,36 €**
	BAQ4-2IA6		Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix 80 cm d'amplària i 200 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior fusta, amb acabat xapat amb HPL	116,65000 €
	BAS0-0ZFB		Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	25,41000 €
			Altres conceptes	20,30 €
P- 554	PAR1-4VJH	m2	Porta enrotllable amb fulla calada de gelosia de tubs i perfils d'acer galvanitzat, compensada amb molles helicoïdals d'acer, amb guies laterals i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4, per a buit d'obra de 4.70 x 1,75m	**98,01 €**
	BAR1-0Z6S		Porta enrotllable amb fulla calada de gelosia de tubs i perfils d'acer galvanitzat, compensada amb molles helicoïdals d'acer, amb guies laterals i pany	72,90000 €
			Altres conceptes	25,11 €
P- 555	PAS2-5Q2C	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-45-C5 de dues fulles batents, per a una llum de 220x1.80 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada.	**1.084,32 €**
	BAS1-0ICR		Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 90 de dues fulles batents per a una llum de 200x210 cm, preu alt amb tanca antipànic	1.075,20000 €
			Altres conceptes	9,12 €
P- 556	PAS2-5QYA	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-45-C5 de dues fulles batents, per a una llum de 220x1.80 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada.	**1.084,32 €**
	BAS1-0ICR		Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 90 de dues fulles batents per a una llum de 200x210 cm, preu alt amb tanca antipànic	1.075,20000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	9,12 €
P- 557	PAV01001	M3	Base granular de zahorra artificial, colocada con motoniveladora, en 1 tongada de 23 cm, compactación del material al 100% PM, con una planimetría admisible del 0,8%, incluso extendido, humectación y compactación.	**33,14 €**
			Sense descomposició	33,14 €
P- 558	PAV2-5U8M	u	Gelosia d'acer galvanitzat pintat al forn amb lamel·les orientables, horitzontal, de 500 a 600 mm d'amplària, amb comandament manual, col.locada, segons especificacions tècniques de projecte. PLEMENTERIA DE LAMES D'ACER SEGONS DETALL DE 4MM GALVANITZADA EN CALENT I LACADA A TALLER. SUBESTRUCTURA D'ACER GALVANITZAT A BASE DE PERFILS DE 50X50X3MM COLLADA A FORJAT SUPERIOR I INFERIOR 5000L CONJUNT GALVANITZAT EN CALENT 80 MICRES I LACAT AL FORN 125 MICRES	**975,76 €**
	BAV5-13LP		Gelosia d'acer galvanitzat pintat al forn amb lamel·les orientables, horitzontal, de 500 a 600 mm d'amplària, amb comandament manual	971,50800 €
			Altres conceptes	4,25 €
P- 559	PB11-H8XX	m	BARANDILLA SIN RELLENO Compuesta por tubos de acero de Ø60mm y uniones de aluminio en forma de codo o T según sean extremos o intermedios. - ALTURA CERRAMIENTO: 1m10 -PERÍMETRO: 100 ml -DISTANCIA ENTRE EJES DE POSTES: 2m61 -ACABADO DE POSTES Y MONTANTES: Galvanizado senzimir Z-275 + RA (ESTANDARD) - Montaje de la barandilla: INCLUIDO	**57,82 €**
	BB11-H5XX		BARANDILLA SIN RELLENO Compuesta por tubos de acero de Ø60mm y uniones de aluminio en forma de codo o T según sean extremos o intermedios. - ALTURA CERRAMIENTO: 1m10 -PERÍMETRO: 100 ml -DISTANCIA ENTRE EJES DE POSTES: 2m61 -ACABADO DE POSTES Y MONTANTES: Galvanizado senzimir Z-275 + RA (ESTANDARD)	45,00000 €
			Altres conceptes	12,82 €
P- 560	PB13-61TX	m	Barana metàl·lica per a pintar, de 1,10m d'altura, amb passamà de 5cm d'amplada i 3mm de gruix, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, ancorada, amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'acabat amb pintura metàl·lica anticorrosiva	**112,21 €**
			Altres conceptes	112,21 €
P- 561	PB13-BARA	m	BARANA BARANA FORMADA PER PLATINA FOLRE DE CANTELL DE FORJAT DE 20MM MECANITZADA PER RECEPCIÓ DE MUNTANTS A BASE DE PLATINES DE 15MM D'ACER SEGONS DETALL MODULS DE BARANA CARGOLATS ALS MONTANTS MUNTANTS DE PLATINA DE 15MM SEGONS DETALL ES CARGOLA EL MARC DE PLATINA DE 10MM RECTANGULAR EN TRES COSTATS I PASSAMÀ DE XAPA ACER GALVANITZAT MIDENSIONS SEGONS PLÀNOLS AMB TAPETA ALS EXTREMS. BRÈNDOLES CADA 10CM I DIAM 16MM. TOT GALVANITZAT I LACAT COLOR A DEFINIR PER LA D.F. UNIONS CARGOLADES ACABAT TOT GALVANITZAT EN CALENT. PINTAT A L'ESMALT COLOR A DEFINIR PER LA D.F.	**126,44 €**
			Altres conceptes	126,44 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 562	PB13-S13A	m	BARANA PASSAMÀ BARANA FORMADA PER PLATINA FOLRE DE CANTELL DE FORJAT DE 20MM MECANITZADA PER RECEPCIÓ DE MUNTANTS A BASE DE PLATINES DE 15MM D'ACER SEGONS DETALL MODULS DE BARANA CARGOLATS ALS MONTANTS MUNTANTS DE PLATINA DE 15MM SEGONS DETALL ES CARGOLA EL MARC DE PLATINA DE 10MM RECTANGULAR EN TRES COSTATS I PASSAMÀ DE XAPA ACER GALVANITZAT MIDENSIONS SEGONS PLÀNOLS AMB TAPETA ALS EXTREMS. TOT GALVANITZAT I LACAT COLOR A DEFINIR PER LA D.F. UNIONS CARGOLADES ACABAT TOT GALVANITZAT EN CALENT. PINTAT A L'ESMALT COLOR A DEFINIR PER LA D.F.	**95,60 €**
			Altres conceptes	95,60 €
P- 563	PB1C-61TY	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	**25,28 €**
			Altres conceptes	25,28 €
P- 564	PB31-HAT1	m	Tanca tipus 1 sobre terreny inclinat	**154,08 €**
			V.FAX-DOBLE HILO 2m00 SZ+RAL ESTANDARD (VERDE/BLANCO/ANTRACITA/NEGRO) CON TRAVESAÑO CORRIDO POR LA PARTE SUPERIOR TIPO 1: Inclinado - BASTIDORES: fabricados con mallazo electrosoldado de 200x50mm y alambre de Ø8/6/8mm - POSTES VERTICALES: especiales tipo LUX Ø80 fabricados en chapa galvanizada en caliente tipo Z-275 especialmente concebidos para cerramientos con accesorios para acoplamiento rápido y tornillería indesmontable. - TRAVESAÑOS HORIZONTALES: Tubo liso Ø40 - ALTURA DEL TUBO: 2m60 - ALTURA DEL CERRAMIENTO: 2m00 - PERIMETRO: 435 metros lineales - DISTANCIA ENTRE EJES DE POSTES: 2m530 - ACABADO BASTIDORES: Galvanizado en Zn 40-80 g/m2 más plastificado Protecline® RAL ESTANDARD - ACABADO POSTES: Galvanizado caliente tipo SZ-275 más plastificado Protecline® RAL ESTANDARD Montaje de los bastidores: Incluido. Perforación y cimentación de postes: Incluida	
	BB33-T1I7		V.FAX-DOBLE HILO 2m00 SZ+RAL ESTANDARD (VERDE/BLANCO/ANTRACITA/NEGRO) CON TRAVESAÑO CORRIDO POR LA PARTE SUPERIOR TIPO 1: Inclinado - BASTIDORES: fabricados con mallazo electrosoldado de 200x50mm y alambre de Ø8/6/8mm - POSTES VERTICALES: especiales tipo LUX Ø80 fabricados en chapa galvanizada en caliente tipo Z-275 especialmente concebidos para cerramientos con accesorios para acoplamiento rápido y tornillería indesmontable. - TRAVESAÑOS HORIZONTALES: Tubo liso Ø40 - ALTURA DEL TUBO: 2m60 - ALTURA DEL CERRAMIENTO: 2m00 - PERIMETRO: 435 metros lineales - DISTANCIA ENTRE EJES DE POSTES: 2m530 - ACABADO BASTIDORES: Galvanizado en Zn 40-80 g/m2 más plastificado Protecline® RAL ESTANDARD - ACABADO POSTES: Galvanizado caliente tipo SZ-275 más plastificado Protecline® RAL ESTANDARD	137,66000 €
			Altres conceptes	16,42 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 565	PB31-HAT2	m	Tanca tipus 2 sobre mur de formigó V.FAX-DOBLE HILO 2m00 SZ+RAL ESTANDARD (VERDE/BLANCO/ANTRACITA/NEGRO) CON TRAVESAÑO CORRIDO POR LA PARTE SUPERIOR TIPO 1: Inclinado - BASTIDORES: fabricados con mallazo electrosoldado de 200x50mm y alambre de Ø8/6/8mm - POSTES VERTICALES: especiales tipo LUX Ø80 fabricados en chapa galvanizada en caliente tipo Z-275 especialmente concebidos para cerramientos con accesorios para acoplamiento rápido y tornillería indesmontable. - TRAVESAÑOS HORIZONTALES: Tubo liso Ø40 - ALTURA DEL TUBO: 2m60 - ALTURA DEL CERRAMIENTO: 2m00 - PERIMETRO: 435 metros lineales - DISTANCIA ENTRE EJES DE POSTES: 2m530 - ACABADO BASTIDORES: Galvanizado en Zn 40-80 g/m2 más plastificado Protecline® RAL ESTANDARD - ACABADO POSTES: Galvanizado caliente tipo SZ-275 más plastificado Protecline® RAL ESTANDARD Montaje de los bastidores: Incluido. Perforación y cimentación de postes: Incluida	**154,08 €**
	BB33-T1I7		V.FAX-DOBLE HILO 2m00 SZ+RAL ESTANDARD (VERDE/BLANCO/ANTRACITA/NEGRO) CON TRAVESAÑO CORRIDO POR LA PARTE SUPERIOR TIPO 1: Inclinado - BASTIDORES: fabricados con mallazo electrosoldado de 200x50mm y alambre de Ø8/6/8mm - POSTES VERTICALES: especiales tipo LUX Ø80 fabricados en chapa galvanizada en caliente tipo Z-275 especialmente concebidos para cerramientos con accesorios para acoplamiento rápido y tornillería indesmontable. - TRAVESAÑOS HORIZONTALES: Tubo liso Ø40 - ALTURA DEL TUBO: 2m60 - ALTURA DEL CERRAMIENTO: 2m00 - PERIMETRO: 435 metros lineales - DISTANCIA ENTRE EJES DE POSTES: 2m530 - ACABADO BASTIDORES: Galvanizado en Zn 40-80 g/m2 más plastificado Protecline® RAL ESTANDARD - ACABADO POSTES: Galvanizado caliente tipo SZ-275 más plastificado Protecline® RAL ESTANDARD	137,66000 €
			Altres conceptes	16,42 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 566	PB31-HAT3	m	Tanca tipus 3 Futbol CERRAMIENTO EN ALTURA DE 6 m h DE SIMPE TORSIÓN + POLIAMIDA CON TRAVESAÑO CORRIDO POR LA PARTE SUPERIOR - MALLA: modelo simple torsión de forma romboidal tipo 40/17 fabricado con alambre de 400N/mm2 de resistencia plastificada en RAL Standart ALAMBRE TIPO: 19/16 Nº HILADAS DE TENSION: 4 - MALLA: poliamida de 100x100 mm Blanca - POSTES: especiales Lux Ø80mm REFORZADOS fabricados en chapa galvanizada en caliente tipo Z-275 especialmente concebidos para cerramientos con accesorios intercambiables y posibilidad de fijación de la malla a cualquier punto del poste. - POSTES EXTREMOS Y DE TENSION: DUPLOS Ø80mm reforzados Separación entre postes de tensión: 30m00 aprox - POSTES INTERMEDIOS: SIMPLES Ø80mm reforzados Separación entre postes intermedios: 3m00 aprox - ACABADO POSTES: Galvanizado caliente tipo SZ-275 más plastificado Protecline® RAL Standart Perforación y cimentación de postes sobre dados de hormigón realizados por el cliente: Incluido DADOS DE HORMIGÓN DE 80x80x80 mm	**334,08 €**
	BB33-T2I7		CERRAMIENTO EN ALTURA DE 6 m h DE SIMPE TORSIÓN + POLIAMIDA CON TRAVESAÑO CORRIDO POR LA PARTE SUPERIOR - MALLA: modelo simple torsión de forma romboidal tipo 40/17 fabricado con alambre de 400N/mm2 de resistencia plastificada en verde. ALAMBRE TIPO: 19/16 Nº HILADAS DE TENSION: 4 - MALLA: poliamida de 100x100 mm Blanca - POSTES: especiales Lux Ø80mm REFORZADOS fabricados en chapa galvanizada en caliente tipo Z-275 especialmente concebidos para cerramientos con accesorios intercambiables y posibilidad de fijación de la malla a cualquier punto del poste. - POSTES EXTREMOS Y DE TENSION: DUPLOS Ø80mm reforzados Separación entre postes de tensión: 30m00 aprox - POSTES INTERMEDIOS: SIMPLES Ø80mm reforzados Separación entre postes intermedios: 3m00 aprox - ACABADO POSTES: Galvanizado caliente tipo SZ-275 más plastificado Protecline® RAL VERDE Perforación y cimentación de postes sobre dados de hormigón realizados por el cliente: Incluido DADOS DE HORMIGÓN DE 80x80x80 mm	317,66000 €
			Altres conceptes	16,42 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 567	PB31-HAT4	m	Tanca tipus 4 Tennis CERRAMIENTO EN ALTURA DE 4 mh DE SIMPE TORSIÓN CON TRAVESAÑO CORRIDO POR LA PARTE SUPERIOR - ALTURA DEL CERRAMIENTO: 4m00 - PERIMETRO: 510 metros lineales - MALLA: modelo simple torsión de forma romboidal tipo 40/17 fabricado con alambre de 400N/mm2 de resistencia plastificada en RAL Standart ALAMBRE TIPO: 19/16 Nº HILADAS DE TENSION: 6 - POSTES: especiales Lux Ø80mm fabricados en chapa galvanizada en caliente tipo Z-275 especialmente concebidos para cerramientos con accesorios intercambiables y posibilidad de fijación de la malla a cualquier punto del poste. - POSTES EXTREMOS Y DE TENSION: Ø80mm Separación entre postes de tensión: 30m00 aprox - POSTES INTERMEDIOS: Ø80mm Separación entre postes intermedios: 3m00 aprox - ACABADO POSTES: Galvanizado caliente tipo SZ-275 más plastificado Protecline® RAL Standart Perforación y cimentación de postes sobre dados de hormigón realizados por el cliente: Incluido DADOS DE HORMIGÓN DE 60x60x60 mm Montaje y tensado de la malla: incluido.	**254,08 €**
	BB33-T4I7		CERRAMIENTO EN ALTURA DE 4 mh DE SIMPE TORSIÓN CON TRAVESAÑO CORRIDO POR LA PARTE SUPERIOR - ALTURA DEL CERRAMIENTO: 4m00 - PERIMETRO: 510 metros lineales - MALLA: modelo simple torsión de forma romboidal tipo 40/17 fabricado con alambre de 400N/mm2 de resistencia plastificada en verde. ALAMBRE TIPO: 19/16 Nº HILADAS DE TENSION: 6 - POSTES: especiales Lux Ø80mm fabricados en chapa galvanizada en caliente tipo Z-275 especialmente concebidos para cerramientos con accesorios intercambiables y posibilidad de fijación de la malla a cualquier punto del poste. - POSTES EXTREMOS Y DE TENSION: Ø80mm Separación entre postes de tensión: 30m00 aprox - POSTES INTERMEDIOS: Ø80mm Separación entre postes intermedios: 3m00 aprox - ACABADO POSTES: Galvanizado caliente tipo SZ-275 más plastificado Protecline® RAL VERDE Perforación y cimentación de postes sobre dados de hormigón realizados por el cliente: Incluido DADOS DE HORMIGÓN DE 60x60x60 mm Montaje y tensado de la malla: incluido.	237,66000 €
			Altres conceptes	16,42 €
P- 568	PB70-HC6Z	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	**38,39 €**
	B0AN-07J2		Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	14,78000 €
	B147W-H5J7		Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, per a fixar mecànicament amb cargols d'acer inoxidable	17,54000 €
			Altres conceptes	6,07 €
P- 569	PB70-HC71	m	Cable d'acer galvanitzat, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat	**2,56 €**
	B147W-H5IZ		Cable d'acer galvanitzat, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida segons UNE_EN 795/A1	1,85850 €
			Altres conceptes	0,70 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 570	PB70-HC75	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	**587,89 €**
	B0AN-07J2		Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	59,12000 €
	B147W-H5IW		Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	517,06000 €
			Altres conceptes	11,71 €
P- 571	PB70-HC76	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'alumini, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	**47,05 €**
	B0AN-07J2		Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	14,78000 €
	B147W-H5J4		Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'alumini, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	26,20000 €
			Altres conceptes	6,07 €
P- 572	PC16-5NML	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament	**75,32 €**
	B0A8-07MS		Grapa metàl·lica per a fixar miralls	7,66400 €
	B0AO-07IG		Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,52800 €
	BC1K-0WNS		Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	41,35000 €
			Altres conceptes	25,78 €
P- 573	PD5H-ZVSMQ	m	Drenatge exterior de mur de contenció d'alçària <= 3 m, amb llit formigó g=10cm, per a recolzament de tub de PVC per a drenatges ranurat de diàmetre 160 mm, impermeabilització amb barrera de vapor/estanqueïtat d'una làmina bituminosa autoadherida LBA(SBS)-20-FV, capa drenant de làmina de polietilè amb nòduls, capa filtrant amb geotèxtil, reblert de la rasa amb graves per a drenatge el primer metre, i reblert i piconatge de resta de trasdós de mur amb terres adequades. D1+D3 segons CTE/DB-HS 2006	**166,19 €**
			Altres conceptes	166,19 €
P- 574	PEV4Z6SV3	u	Instal·lació de control i gestió centralizat de l'edifici la fase 2 de l'edifici. Inclou: - Lloc central - Controladors amb mòduls d'expansió - Quadres elèctric pel muntatge de controladors amb transformadors, proteccions i relés de maniobra. - Equips de camp: sondes de temperatura, detectors de fluxe, pressòstats, vàlvules de regulació, comportes de cabal variable i actuadors. - Integració del control de climatització. - Control dels equips de ventilació i extracció. - Equips de comptatge d'energia elèctrica i de consum d'aigua. - Cables i canalització. - Programació i posada en servei.	**35.202,63 €**
			Sense descomposició	35.202,63 €
P- 575	PF002	Ud	Suministro y colocación de juego de porterías moviles para fútbol 11 con arquillos traseros, dimensiones interiores 7,32 m x 2,44 m, fabricadas en aluminio extrusionado de sección circular, dotadas en su parte trasera de doble canal para la fijación de los arquillos y ganchos fabricados en poliamida para las redes, redes de nylon.	**2.135,92 €**
			Sense descomposició	2.135,92 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 576	PF111	Ud	Suministro y colocación de juego de porterías moviles fútbol 7, dimensiones interiores 6,00 m x 2,00 m, compuestas por un marco de portería fabricada en aluminio extrusionado de sección circular nervada de 120 mm de diámetro y un sistema de abatimiento formado por dos brazos telescópicos y dos postes traseros como puntos de giro, incluso ganchos de poliamida para la sujección de las redes, elementos de fijación y redes de nylon.	**2.233,01 €**
			Sense descomposició	2.233,01 €
P- 577	PF610	Ud	Suministro y colocación de juego de banderines de corner abatibles.	**128,77 €**
			Sense descomposició	128,77 €
P- 578	PF650RED	M2	Red de protección de fondos, con trama 100 x 100 mm, construida en nylon o polipropileno de 3-4 mm de grosor, con doble tratamiento antisolar, incluso cables para tensado, mosquetones y pequeño material, completamente colocada.	**1,73 €**
			Sense descomposició	1,73 €
P- 579	PF650POSTES6	Ud	Unidad de poste de 6m de altura para redes de protección de fondo para campos de fútbol de sección troncocónica, construidas en chapa de acero al carbono S-235-JR CE EN 40-5 y GALVANIZADAS EN CALIENTE según normas ISO 1461:99. El poste es capaz de soportar una red de su misma cuya cuerda tiene un espesor de 4 mm y un cuadradillo de 100 x 100 mm. La interdistancia entre postes debe ser igual que la altura del poste.	**304,85 €**
			Sense descomposició	304,85 €
P- 580	PJ40-HA25	u	Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer inoxidable, de 250 mm de diàmetre i 110 mm de fondària, col·locat amb fixacions mecàniques	**27,61 €**
	BJ4Z-H68W		Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer inoxidable, de 250 mm de diàmetre i 110 mm de fondària	22,05000 €
			Altres conceptes	5,56 €
P- 581	PJ41-HA1U	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	**66,11 €**
	BJ4Z-H68K		Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	60,55000 €
			Altres conceptes	5,56 €
P- 582	PJ41-HA1X	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	**320,17 €**
	BJ4Z-H68G		Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable	297,94000 €
			Altres conceptes	22,23 €
P- 583	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	**35,04 €**
	BJ4Z-H68M		Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçaria i 255 mm de diàmetre	27,26000 €
			Altres conceptes	7,78 €
P- 584	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	**18,70 €**
	BJ4Z-H68N		Dosificador de sabó de plàstic, de 160 mm d'alçària per 130 mm de diàmetre, capacitat 1 l i accionat per polsador	13,14000 €
			Altres conceptes	5,56 €
P- 585	PLOIMR	Ud	Suministro e instalación de piqueta de cobre de 2 m de largo (Piqcu)	**55,00 €**
			Sense descomposició	55,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 586	PL60-3UAQ	u	Ascensor elèctric d'adherència per a minusvàlids, per a 6 persones (450 kg), 1 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats, 3 parades (6 m), maniobra universal simple, portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica d'amplària 80 cm i alçària 200 cm d'acer pintat, cabina amb portes de maniobrabilitat corredissa automàtica d'acer pintat i qualitat d'acabats mitjana	**23.017,03 €**
	BL11-0TVE		Recorregut de guies i cables de tracció per a ascensor elèctric adherència de 450 kg de carrega útil, 3 parades (6 m) i 1 m/s de velocitat	1.096,99000 €
	BL61-0TG3		Amortidors de fossat i contrapesos per a ascensors elèctrics de passatgers adherència de 450 kg de càrrega útil i 1 m/s de velocitat	811,00000 €
	BL81-0TGS		Limitador de velocitat i paracaigudes per a ascensor elèctric de passatgers, adherència de 450 kg de càrrega útil i 1 m/s de velocitat	1.316,41000 €
	BLA2-0TJZ		Porta d'accés corredissa automàtica d'acer pintat de 80 cm d'amplària, 200 cm d'alçària	2.197,35000 €
	BLE1-0TK5		Grup tractor per a ascensor elèctric de 450 kg, 1 m/s de velocitat i sistema d'accionament de 2 velocitats	5.202,91000 €
	BLH0-0T67		Quadre i cable de maniobra per a ascensor elèctric de passatgers de 450 kg de càrrega útil, 1 m/s de velocitat, de 2 velocitats, maniobra universal simple i 3 parades	4.492,21000 €
	BLL4-FG4S		Bastidor, acabats de cabina de qualitat mitjana, porta de cabina corredissa automàtica d'acer pintat de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària, per a ascensor de 6 persones (450 kg) i 1 m/s de velocitat	4.625,39000 €
	BLN1-0TFH		Botonera de cabina amb acabats de qualitat mitjana, per a ascensors de minusvàlids amb 3 parades i maniobra universal simple	101,69000 €
	BLR0-0TRU		Botonera de pis amb acabats de qualitat mitjana, per a ascensor amb maniobra universal simple	64,68000 €
	BLT0-0TS4		Selector de parades per a ascensor elèctric amb sistema d'accionament de 2 velocitats, maniobra universal simple i 1 m/s de velocitat	271,41000 €
			Altres conceptes	2.836,99 €
P- 587	PPAUZ117	pa	Connexió a xarxa d'aigua existent.	**800,00 €**
			Sense descomposició	800,00 €
P- 588	PPAUZ123	pa	Etiquetatge de canonades d'aigua freda, segons UNE corresponent, amb indicadors de fletxa i tipus de liquid, amb un nombre suficient segons les indicacions de la normativa, amb autoadhesiu, col·locat sobre canonades.	**84,34 €**
			Altres conceptes	84,34 €
P- 589	PQ11-HAN3	m	Banc de vestidors, d'estructura metàl·lica i seient de fusta envernissada	**74,71 €**
	BQ15-H6PU		Banc de vestidors, d'estructura metàl·lica i seient de fusta envernissada	70,27000 €
			Altres conceptes	4,44 €
P- 590	PQ13-T2IP	u	Bancde formigó de 1,50m de longitud sense respatller. De forma romboïdal, es produeix en formigó arquitectònic acolorit en massa acabat decapat àrid vist de color blanc clapejat i hidròfug. Possibilitat de tractament antiglaç i/o antigrafit. En alineació, els bancs s'instal·len amb una separació de 3cm. El banc es fixa mitjançant dos perns zincats M20x180 introduïts en orificis realitzats al paviment i emplenats amb resina epoxi, ciment ràpid o similar. ancorat a dau de formigó	**883,72 €**
	BQ12-T2PQ		Banc model 108 d'Urbidermis-Santa&Cole de 1,50m de longitud sense respatller. De forma romboïdal, es produeix en formigó arquitectònic acolorit en massa acabat decapat àrid vist de color blanc clapejat i hidròfug. Possibilitat de tractament antiglaç i/o antigrafit.	860,00000 €
			Altres conceptes	23,72 €
P- 591	PQ13-T3IP	u	Banc alumini de 1,50m de longitud. Banc amb suport per oferir gran comoditat, amb recolzabraços per facilitar la incorporació, de materials i acabats resistents a l' ús. Estructura de fosa d' alumini EN-AC-43000 acabada imprimada i termolacada amb protecció anticorrosiva C3. Seient i respatller de llistons de 198x37mm d' extrusió d' alumini 6063-T5 acabats imprimats i termolacats amb protecció anticorrosiva C3. Color blanc, marró, verd anglès, blau, taronja, o groc, a escollir. Bases de suport a paviment de poliamida PA6 negra. ancorat a dau de formigó	**863,72 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BQ12-T3IP		Banc model BASIC d' Urbidermis-Santa&Cole de 1,50m de longitud. Banc amb suport per oferir gran comoditat, amb recolzabraços per facilitar la incorporació, de materials i acabats resistents a l' ús. Estructura de fosa d' alumini EN-AC-43000 acabada imprimada i termolacada amb protecció anticorrosiva C3. Seient i respatller de llistons de 198x37mm d' extrusió d' alumini 6063-T5 acabats imprimats i termolacats amb protecció anticorrosiva C3. Color blanc, marró, verd anglès, blau, taronja, o groc, a escollir. Bases de suport a paviment de poliamida PA6 negra.	840,00000 €
			Altres conceptes	23,72 €
P- 592	PQ22-T2JU	u	Paperera de 42l de capacitat i 90x44x31cm. Paperera sòbria de planta el·líptica, robusta i duradora. És de fàcil instal·lació i molt apropiada per a espais reduïts. Cubeta de xapa d'acer galvanitzat en calent (90micres UNE-EN-ISO1461) pintada de negre de 49cm d'alçada. Estructura composta per dos perfils en L, de 40x40mm soldats a la base a una platina circular, d'acer galvanitzat en calent. Incorpora anelles d'acer inoxidable A2(AISI304) per a facilitar la subjecció de la bossa. Per a la seva instal·lació, la paperera es fixa mitjançant dues varetes corrugades introduïdes en orificis prèviament realitzats al paviment i emplenats amb resina epoxi, ciment ràpid o similar.	**596,79 €**
	BQ22-0EDM		Paperera model RAMBLA d'Urbidermis-Santa&Cole de 42l de capacitat i 90x44x31cm. Paperera sòbria de planta el·líptica, robusta i duradora. És de fàcil instal·lació i molt apropiada per a espais reduïts. Cubeta de xapa d'acer galvanitzat en calent (90micres UNE-EN-ISO1461) pintada de negre de 49cm d'alçada. Estructura composta per dos perfils en L, de 40x40mm soldats a la base a una platina circular, d'acer galvanitzat en calent. Incorpora anelles d'acer inoxidable A2(AISI304) per a facilitar la subjecció de la bossa. Per a la seva instal·lació, la paperera es fixa mitjançant dues varetes corrugades introduïdes en orificis prèviament realitzats al paviment i emplenats amb resina epoxi, ciment ràpid o similar.	565,00000 €
			Altres conceptes	31,79 €
P- 593	PQ3Y-T2K0	u	Font exterior ancorada amb dau de formigó	**422,72 €**
	BQ3Y-T2K0		Font exterior ancorada amb dau de formigó, tipus Atlantida de la casa Urbidermis	250,00000 €
			Altres conceptes	172,72 €
P- 594	PQ91-H8TV	u	Mòdul de guixeta de 180 cm d'alçada, 30 cm d'amplada i 50 cm de fons, amb dues portes, construïda en tauler aglomerat hidròfug acabat amb melamina per les dues cares, amb portes de 16 mm de gruix, amb cantells xapats, separadors interiors horitzontals, sostre, base, laterals i separadors intermedis de 16 mm i fons perforat per a ventilació de 4 mm de gruix. Equipada amb frontisses anti-vandàliques d'acer inoxidable, barres per a penjar d'alumini amb penjador lliscant d'ABS, pany i numeració de la porta sobre embellidor del pany, amb potes regulables de PVC, fixat mecànicament a la paret i als mòduls laterals	**133,79 €**
	BQ90-H5I3		Mòdul de guixeta de 180 cm d'alçada, 30 cm d'amplada i 50 cm de fons, amb dues portes, construïda en tauler aglomerat hidròfug acabat amb melamina per les dues cares, amb portes de 16 mm de gruix, amb cantells xapats, separadors interiors horitzontals, sostre, base, laterals i separadors intermedis de 16 mm i fons perforat per a ventilació de 4 mm de gruix. Equipada amb frontisses anti-vandàliques d'acer inoxidable, barres per a penjar d'alumini amb penjador lliscant d'ABS, pany i numeració de la porta sobre embellidor del pany, amb potes regulables de PVC	125,23000 €
			Altres conceptes	8,56 €
P- 595	PQN2-HCLD	m	Escala metàl·lica recta, de 0,6 m d'amplària, amb 2 suports amb perfils d'acer laminat IPN 120, esglaons de planxa metàl·lica amb relleu antilliscant, conformada amb plecs frontals i posteriors, de 2 mm de gruix, soldats superiorment als perfils i barana metàl·lica d'acer amb tub superior de 42 mm de diàmetre, 3 barres de 12 mm de diàmetre i muntants de secció rectangular 50x10 mm soldats lateralment als perfils, amb acabat lacat	**316,27 €**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BQN1-H5YB		Escala metàl·lica recta, de 0,6 m d'amplària, amb 2 suports amb perfils d'acer laminat IPN 120, esglaons de planxa metàl·lica amb relleu antilliscant, conformada amb plecs frontal i posterior, de 2 mm de gruix, soldats superiorment als perfils i barana metàl·lica d'acer amb tub superior de 42 mm de diàmetre, 3 barres de 12 mm de diàmetre i muntants de secció rectangular 50x10 mm soldats lateralment als perfils, amb acabat lacat	303,27000 €
			Altres conceptes	13,00 €
P- 596	PQZ5-HAAD	u	Penjador de roba d'acer inoxidable col·locat verticalment amb fixacions mecàniques	**11,18 €**
	BQZ5-H5IU		Penjador de roba d'acer inoxidable	10,07000 €
			Altres conceptes	1,11 €
P- 597	PQZ8-T2XN	u	Aparcament de bicicletes de 0,80m d´alçada, de formes amables i agradable al tacte. Format per un cos d'escuma integral de poliuretà expandit d'alta densitat acolorit en massa de color gris antracita, l'estructura interior és d'acer inoxidable AISI 304 i la base de fosa d'alumini AC-44100 (L-2520) acabada llisa i pintada de color gris clar. Per a la seva instal·lació, s'encasta 15cm al paviment mitjançant dos perns que formen part de l'estructura, introduïts en orificis realitzats al paviment i emplenats amb resina epoxi, ciment ràpid o similar, s'aconsella una distància mínima entre aparcabicicletes de 60cm.	**395,52 €**
	B011-05ME		Aigua	0,00185 €
	B07D-CVVV		Morter sintètic epoxi de resines epoxi	44,16683 €
	BQZ8-T2XN		Aparcament de bicicletes model KEY d´Urbidermis-Santa&Cole de 0,80m d´alçada, de formes amables i agradable al tacte. Format per un cos d'escuma integral de poliuretà expandit d'alta densitat acolorit en massa de color gris antracita, l'estructura interior és d'acer inoxidable AISI 304 i la base de fosa d'alumini AC-44100 (L-2520) acabada llisa i pintada de color gris clar. Per a la seva instal·lació, s'encasta 15cm al paviment mitjançant dos perns que formen part de l'estructura, introduïts en orificis realitzats al paviment i emplenats amb resina epoxi, ciment ràpid o similar, s'aconsella una distància mínima entre aparcabicicletes de 60cm.	310,00000 €
			Altres conceptes	41,35 €
P- 598	PR443-8VM5	u	Subministrament de Melia azedarach de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	**78,68 €**
	BR443-2322		Melia azedarach de perímetre de 18 a 20 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 57 cm i profunditat mínima 39,9 cm segons fórmules NTJ	78,68000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 599	PR4DK-93IX	u	Subministrament d'Hedera helix d'alçària de 125 a 150 cm, en contenidor de 3 l	**2,94 €**
	BR4DK-25PA		Hedera helix d'alçària de 125 a 150 cm, en contenidor de 3 l	2,94000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 600	PR4FR-93PU	u	Subministrament de Parthenocissus tricuspidata Veitchii d'alçària de 100 a 125 cm, en contenidor de 2,5 l	**3,94 €**
	BR4FR-2630		Parthenocissus tricuspidata Veitchii d'alçària de 100 a 125 cm, en contenidor de 2,5 l	3,94000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 601	PR4JH-954W	u	Subministrament de Vinca minor d'alçària de 10 a 15 cm, en contenidor d'1,3 l	**2,25 €**
	BR4JH-26HO		Vinca minor d'alçària de 10 a 15 cm, en contenidor d'1,3 l	2,25000 €
			Altres conceptes	0,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 602	PR60-8Y00	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	**70,09 €**
	B011-05ME		Aigua	0,22200 €
	B03L-05MX		Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	25,71660 €
	BR32-21DJ		Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	6,09480 €
			Altres conceptes	38,06 €
P- 603	PR61-8ZIA	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor de 1.5 a 3 l en obres d'urbanització, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg	**4,23 €**
	B011-05ME		Aigua	0,00999 €
			Altres conceptes	4,22 €
P- 604	PRA2-4H2A	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor, segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície de sembra < 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el corronat posterior	**3,91 €**
	B03L-05MX		Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	0,40820 €
	BR4U0-21GV		Barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor, segons NTJ 07N	0,50589 €
			Altres conceptes	3,00 €
P- 605	PRA2-4H3Q	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus especial resistent a la baixa lluminositat (Dichondria Repens), segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície de sembra < 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el corronat posterior	**3,66 €**
	B03L-05MX		Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm	0,40820 €
	BR4U0-21GU		Barreja de llavors per a gespa tipus especial resistent a la baixa lluminositat (Dichondria Repens), segons NTJ 07N	0,25290 €
			Altres conceptes	3,00 €
P- 606	QQQ7608JR	ud	Sistema de control de doble encendido con el que obtener dos niveles de iluminación: entrenamiento y partido. Consiste en la instalación de un potenciometro con el que regular la intensidad del modo entrenamiento en un % del total, de este elemento de control partiran lineas de cu de sección 2x1,5mm a cada uno de los proyectores, (sistemadoblee)	**5.291,26 €**
			Sense descomposició	5.291,26 €
P- 607	RIE01001	Ud	Suministro y colocación de aspersor de impacto de alcance 20 m	**168,94 €**
			Sense descomposició	168,94 €
P- 608	RIE02002	Ud	Suministro e instalación de equipo programador electrónico de riego, con seis estaciones de control hidraúlico, totalmente instalado y conexionado en el interior de la caseta de vestuarios.	**526,86 €**
			Sense descomposició	526,86 €
P- 609	RIE02003	Ml	Suministro e instalación de cableado eléctrico con manguera Aceflex de 0.6/1 Kv, de 1.5 mm2 de sección, 7,5,4,3 y 2 hilos, para el control electrónico de la instalación; incluso conectores estancos para todas las conexiones, totalmente instalado.	**3.495,14 €**
			Sense descomposició	3.495,14 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 610	RIE03005	Ml	Tubería de polietileno PE-100 A.D. PN10 de 90 mm de diámetro, con registro sanitario y certificado de MARCA Y CALIDAD, con p.p. de todo tipo de piezas especiales para unión entre sí colocada en zanja, con los medios y maquinaria que precise.	**12,47 €**
			Sense descomposició	12,47 €
P- 611	RIE04005	Ud	Válvula de compuerta tipo Euro 20-23 o similar, PN16, con volante, cierre derechas, colocada en obra, probada, con p.p. de piezas especiales, tornillería, etc., de diámetro D=100 mm.	**388,30 €**
			Sense descomposició	388,30 €
P- 612	RIE05001	Ud	Arqueta de registro de 60X60 cm realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pié de espesor recibido con mortero de cemento 1/6, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2 y tapa de hormigón armado o fundición.	**169,90 €**
			Sense descomposició	169,90 €
P- 613	RIE07002	Ud	Grupo de presión formado por bomba de 20 c,v para red de riego y abastecimiento; incluso instalación eléctrica conectada con el equipo programador de riego, conexiones hidraulicas, valvulería, piezas especiales, colocado en el interior del depósito de regulación, totalmente instalado y probado.	**5.417,47 €**
			Sense descomposició	5.417,47 €
P- 614	SAN01001	Ml	Canaleta para recogida de aguas pluviales tipo Ulma SELF 200 o similar, de hormigón polímero de dimensiones exteriores 204x140mm, con rejilla metálica galvanizada o de polipropileno, según sección tipo en planos, totalmente colocada, incluso excavación y cimiento de hormigón.	**66,02 €**
			Sense descomposició	66,02 €
P- 615	SAN02001	Ud	Arqueta arenero de hormigón polímero, colocada en la canaleta de recogida de aguas pluviales, provista de rejilla galvanizada y cestilla extraible, incluso tubo de PVC de 110 mm para conexión sifónica con la red de saneamiento, totalmente instalada y rematada.	**169,74 €**
			Sense descomposició	169,74 €
P- 616	SAN02003	Ud	Pozo de registro prefabricado completo de 100 cm de diámetro interior, compuesto por base de 1,15 m de altura, colocada sobre solera de hormigón HM-20/P/40 ligeramente armada con mallazo, anillos de pozo de 1 m de altura y cono asimétrico para formación de brocal de pozo de 1 m de altura, junta de goma, incluso p.p. de recibido de pates con mortero de cemento, recibido de marco y tapa de hierro fundido, incluso excavación y relleno perimetral.	**676,25 €**
			Sense descomposició	676,25 €
P- 617	SAN03003	Ml	Tubería de PVC corrugada para saneamiento de 315 mm de diámetro nominal, tipo doble pared de P.E corrugado unión por junta elástica;incluso p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	**35,24 €**
			Sense descomposició	35,24 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 618	UIIL895GQ	UD	Suministro e instlación de proyector de exterior para espacios públicos con tecnologia LED. ASV PRM660CW030 PROYECTOR PRASM MINI 660W 30 GRADOS N° de artículo: PRM660CW030 Flujo luminoso (Luminaria): 79165 lm Flujo luminoso (Lámparas): 79200 lm Potencia de las luminarias: 660.0 W Clasificación luminarias según CIE: 99 Código CIE Flux: 84 94 98 99 100 Lámpara: 1 x LD23670-28H1-T30 34.99W 5247.80lm (Factor de corrección 1.000). (UIIL.600dbcled)	**718,45 €**
			Sense descomposició	718,45 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 619	USJP109PR	m2	Sistema de césped artificial compuesto de los siguientes elementos: Lámina impermeabilizante Galga 800 Base elástica prefabricada de 23 mm de espesor, compuesta de polietileno expandido con célula cerrada. Césped artificial de última generación, fabricado mediante sistema tufting en zigzag de una medida de galga 5/8´´ con 12 punt/dm, resultando 7.500 punt/m² con filamentos del césped X3 PLUS en tres tonos de verde de 45 mm de altura y 19.350 dtex. El hilo X3 PLUS combina 3 monofilamentos 5NX rectos, 3 monofilamentos XNOVA rectos y filamentos fibrilados Monofeel, fabricados en su totalidad de polietileno autolubricado con una alta resistencia a la abrasión y a los rayos ultravioletas. El hilo X3 PLUS tiene un título de 19.350 dtex. Los monofilamentos 5NX tienen una sección semi-cóncava con tres nervios asimétricos, un espesor de 420 µm, una anchura de 1 mm y un título de 2.175 dtex. Los monofilamentos XNOVA tienen una sección en forma de paralelepípedo con caras cóncavas que conforman cuatro ranuras y cuatro nervios asimétricos que refuerzan los laterales; tienen un espesor de 270 µm, 1,2 mm de ancho y un título de 2.175 dtex. Los monofilamentos XNOVA llevan incorporado un elastómero especial que aumenta su resiliencia y suavidad. El filamento Monofeel se compone de un film de polietileno fibrilado de un espesor de 120 µm, 6 mm de ancho y de un título de 6.300 dtex. La combinación de monofilamentos 5NX y XNOVA rectos con el film fibrilado Monofeel mejora la memoria dimensional de la superficie y el control del rebote y rodadura del balón, aumenta la suavidad del terreno de juego así como ayuda a mantener el granulado de relleno de alto rendimiento en el interior del sistema. La combinación de tres secciones diferentes con tonos diferentes de verde proporciona a las superficies X3 PLUS un aspecto matizado, que se asemeja a las superficies de césped natural. Los filamentos X3 PLUS están unidos a la base BACKING por el sistema TUFTING. Este basamento está fabricado con doble capa de polipropileno con un peso de 226 g/m². Este soporte base se caracteriza por su gran estabilidad dimensional. Finalizado el proceso anterior, el producto pasa por una línea de acabado que le incorpora aproximadamente 600 g/m² de poliuretano. Mediante esta operación los filamentos se fijan a la base consiguiendo una resistencia al arranque de entre 30 - 50 N. El peso total una vez fabricado es de 2.319 g/m² aproximadamente, siendo el ancho máximo del rollo 4 metros. Posteriormente, en la instalación, se realiza como capa inferior y relleno de estabilización, un proceso de lastrado, con arena de cuarzo redondeada, lavada y seca, con un 97% de sílice, granulometría entre 0,5 - 1 mm, en una cantidad de 24 kg/m² aproximadamente. Como capa superior y relleno técnico, se realiza un extendido de granulado de Hueso de aceituna, color marrón, en una proporción de 4 kg/m² aproximadamente y con una granulometría entre 0,6 - 2,0 mm. La gama de sistemas de césped artificial MONDOTURF está desarrollada para garantizar una excelente función deportiva y técnica. El césped artificial MONDOTURF se instala sobre una superficie regular y uniformemente compactada. El extendido y unión de los rollos se realiza mediante adhesivo de poliuretano bicomponente extendido sobre juntas de unión geotextiles. El marcaje de las líneas de juego se realiza con el mismo material. El sistema MONDOTURF NSF X3 PLUS 19 45 ZZ AOP EFP19023 está certificado en laboratorio según los criterios de calidad EN 15330-1, FIFA QUALITY 2015, NF P90-112. El CSIC certifica que este sistema de césped artificial está formado por componentes completamente recuperables. El césped artificial del sistema está certificado según los criterios Greenguard / Greenguard Gold. El sistema de césped artificial se fabrica de acuerdo con los sistemas de gestión de calidad previstos por la norma UNE EN ISO 9001 en cuanto a	28,88 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			diseño, desarrollo, producción, comercialización, instalación y mantenimiento de césped artificial. Ha sido desarrollado de acuerdo con el Sistema de Gestión de la I+D+i conforme con la norma UNE 166002 en cuanto a la investigación, desarrollo e innovación de tecnologías textiles para césped artificial y materiales de fibras sintéticas para césped artificial y se fabrica de acuerdo con los sistemas de gestión de calidad medioambiental previstos por la norma UNE EN ISO 14001 en cuanto diseño, desarrollo, producción, comercialización, instalación y mantenimiento de césped artificial. Propriedade (USJP10ax)	
			Sense descomposició	28,88 €
P- 620	X83E8-S.04	u	Tancament de façana per a un buit d'obra de 4.70 x 0.86 m, PANELL AïLLANT. OPAC XAPA ALUMINI 2 MM/ AQUAPANEL 12,5 MM/ TECSOUND 5 MM / AÏLLANT 80 MM/ XAPA GALVANITZADA 1 MM / DUES PLAQUES PANELL CARTÓ GUIX 12+12MM 4 MUNTANTS 10X5CM PANELL 12,45CM GRUIX ACABAT: PANELL 2MM INOX SATINAT FIXACIONS MITJANÇANT ANCLATGES A BASE DE PERFILS U D'ACER GALVANITZAT 100X50X3MM. INCLOU PRESORS D'ALUMINI I TORNILLERIA	**741,74 €**
	B0CC0-21OV		Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	48,84300 €
	B0CH9-0E4D		Planxa plana de textura llisa, d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix, per a façanes	86,58900 €
	B0CHB-H61N		Plafons de planxa alumini plegada, amb acabat anoditzat, de 2 mm de gruix, i amplada fins a 60 cm	154,71000 €
	B0CU8-2GC9		Tablero de partículas de madera aglomeradas con cemento portland CBP.E, de 12 mm de espesor, para ambiente exterior según UNE-EN 634-2, reacción al fuego B-s2, d0, acabado liso color gris, cortado a medida	66,05550 €
	B660-2ODW		Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable	86,05000 €
	B6B1-0KK5		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 90 mm d'amplària	25,80000 €
	B7C25-183A		Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.857 i 2,581 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa	40,25700 €
	B7C75-2DO5		Làmina d'etilè propilè dièn (EPDM) per a aïllaments autoadhesiva de 10 kg/m2 de pes i 5 mm de gruix	52,04250 €
	B862-2GOT		Planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), de 2 mm de gruix, acabat mate i tallat a mida	147,74400 €
			Altres conceptes	33,65 €
P- 621	X83E8-S.05	u	Tancament de façana per a un buit d'obra de 3.69 x 0.86 m, PANELL AïLLANT. OPAC XAPA ALUMINI 2 MM/ AQUAPANEL 12,5 MM/ TECSOUND 5 MM / AÏLLANT 80 MM/ XAPA GALVANITZADA 1 MM / DUES PLAQUES PANELL CARTÓ GUIX 12+12MM 3 MUNTANTS 10X5CM PANELL 12,45CM GRUIX ACABAT: PANELL 2MM INOX SATINAT FIXACIONS MITJANÇANT ANCLATGES A BASE DE PERFILS U D'ACER GALVANITZAT 100X50X3MM. INCLOU PRESORS D'ALUMINI I TORNILLERIA	**605,80 €**
	B0CC0-21OV		Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	38,29050 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0CH9-0E4D		Planxa plana de textura llisa, d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix, per a façanes	67,77460 €
	B0CHB-H61N		Plafons de planxa alumini plegada, amb acabat anoditzat, de 2 mm de gruix, i amplada fins a 60 cm	121,09400 €
	B0CU8-2GC9		Tablero de partículas de madera aglomeradas con cemento portland CBP.E, de 12 mm de espesor, para ambiente exterior según UNE-EN 634-2, reacción al fuego B-s2, d0, acabado liso color gris, cortado a medida	51,70270 €
	B660-2ODW		Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable	86,05000 €
	B6B1-0KK5		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 90 mm d'amplària	19,35000 €
	B7C25-183A		Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.857 i 2,581 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa	31,50980 €
	B7C75-2DO5		Làmina d'etilè propilè dièn (EPDM) per a aïllaments autoadhesiva de 10 kg/m2 de pes i 5 mm de gruix	40,73450 €
	B862-2GOT		Planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), de 2 mm de gruix, acabat mate i tallat a mida	115,64160 €
			Altres conceptes	33,65 €
P- 622	X83E8-S.06	u	Tancament de façana per a un buit d'obra de 1.00 x 0.86 m, PANELL AïLLANT. OPAC XAPA ALUMINI 2 MM/ AQUAPANEL 12,5 MM/ TECSOUND 5 MM / AÏLLANT 80 MM/ XAPA GALVANITZADA 1 MM / DUES PLAQUES PANELL CARTÓ GUIX 12+12MM 1 MUNTANTS 10X5CM PANELL 12,45CM GRUIX ACABAT: PANELL 2MM INOX SATINAT FIXACIONS MITJANÇANT ANCLATGES A BASE DE PERFILS U D'ACER GALVANITZAT 100X50X3MM. INCLOU PRESORS D'ALUMINI I TORNILLERIA	**201,13 €**
	B0CC0-21OV		Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	10,37160 €
	B0CH9-0E4D		Planxa plana de textura llisa, d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix, per a façanes	18,38680 €
	B0CHB-H61N		Plafons de planxa alumini plegada, amb acabat anoditzat, de 2 mm de gruix, i amplada fins a 60 cm	32,85200 €
	B0CU8-2GC9		Tablero de partículas de madera aglomeradas con cemento portland CBP.E, de 12 mm de espesor, para ambiente exterior según UNE-EN 634-2, reacción al fuego B-s2, d0, acabado liso color gris, cortado a medida	14,02660 €
	B660-2ODW		Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable	34,42000 €
	B6B1-0KK5		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 90 mm d'amplària	6,45000 €
	B7C25-183A		Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.857 i 2,581 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa	8,54840 €
	B7C75-2DO5		Làmina d'etilè propilè dièn (EPDM) per a aïllaments autoadhesiva de 10 kg/m2 de pes i 5 mm de gruix	11,05100 €
	B862-2GOT		Planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), de 2 mm de gruix, acabat mate i tallat a mida	31,37280 €
			Altres conceptes	33,65 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 623	XAF8-S.12	u	Conjunt de fusteria d'alumini lacat blanc amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles oscil·lants col·locades als laterals i dues fulles fixes al centre, per a un buit d'obra aproximat de 4.70x121 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. CONJUNT DE FUSTERIA D'ALUMINI AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC I CAMBRA, FORMADA PER PERFILS TUBULARS. 2 FULLS OSCIL.LANTS I 2 FULLS FIXES I TAPETA D'ALUMINI AMB bAÏLLAMENT PER COBRIR ENVÀ ENTRE VESTIDORS ALUMINI LACAT EN BLANC A L'INTERIOR I A L'EXTERIOR COLOR A DEFINIR PER LA D.F. ENVIDRAT: Int-ext: 3+3mm/16mmAr/4+4mm, baix emissiu i control solar amb capa a posició 2: Superneutral 70-40 de guardian o equivalent per unes prestacions: Uv:1,10W/m2/K // TLL>70% // g>0,42 INCLOU, BRANCALS, LLINDA, ESCOPIDOR, FRONTISSES I TOTS ELS MECANISMES PER DEIXAR LA FINESTRA INSTAL·LADA	**1.422,20 €**
	B7JE-0GTI		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	7,22800 €
	B7JE-0GTM		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	2,91200 €
	BAF4-1RPF		Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	990,76420 €
	BAF6-1VDT		Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra d'1,4 a 2,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	398,73540 €
			Altres conceptes	22,56 €
P- 624	XAFA-S.01	u	4 Fulles fixes d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 120x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210. CONJUNT DE FUSTERIA D'ALUMINI AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC I CAMBRA, FORMADA PER PERFILS TUBULARS. ALUMINI LACAT EN BLANC A L'INTERIOR I A L'EXTERIOR COLOR A DEFINIR PER LA D.F. ENVIDRAT: Int-ext: 3+3mm/16mmAr/4+4mm, baix emissiu i control solar amb capa a posició 2: Superneutral 70-40 de guardian o equivalent per unes prestacions: Uv:1,10W/m2/K // TLL>70% // g>0,42	**1.435,00 €**
	B7JE-0GTI		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	7,40870 €
	B7JE-0GTM		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	3,13600 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BAF6-1VDZ		Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	1.405,21300 €
			Altres conceptes	19,24 €
P- 625	XAFA-S.08	u	Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 150x150 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210 CONJUNT DE FUSTERIA D'ALUMINI AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC I CAMBRA, FORMADA PER PERFILS TUBULARS. ALUMINI LACAT EN BLANC A L'INTERIOR I A L'EXTERIOR COLOR A DEFINIR PER LA D.F. ENVIDRAT: Int-ext: 3+3mm/16mmAr/4+4mm, baix emissiu i control solar amb capa a posició 2: Superneutral 70-40 de guardian o equivalent per unes prestacions: Uv:1,10W/m2/K // TLL>70% // g>0,42	**339,16 €**
	B7JE-0GTI		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	6,50520 €
	B7JE-0GTM		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	2,68800 €
	BAF6-1VDZ		Fulla fixa d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 2,25 a 3,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	313,04250 €
			Altres conceptes	16,92 €
P- 626	XAFF-S.03	m2	Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm, amb porta d'alumini lacat amb una fulla batent i perfils de preu alt, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat i vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600 CONJUNT DE FUSTERIA D'ALUMINI AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC I CAMBRA, FORMADA PER PERFILS TUBULARS. ALUMINI LACAT EN BLANC A L'INTERIOR I A L'EXTERIOR COLOR A DEFINIR PER LA D.F. Int-ext: 3+3mm/16mmAr/4+4mm, baix emissiu i control solar amb capa a posició 2: Superneutral 70-40 de guardian o equivalent per unes prestacions: Uv:1,10W/m2/K // TLL>70% // g>0,42 INCLOU MANETA I PANY AMB CLAU A LA PORTA BATENT. TAPETES PERIMETRALS I GOTERÓ SUPERIOR, LLINDA, BRANCALS I TIRADOR	**336,59 €**
			Altres conceptes	336,59 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 627	XAFF-S.03.1	m2	Tancament exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm, amb porta d'alumini lacat amb una fulla batent i perfils de preu alt, bastiment de base de tub d'acer galvanitzat i vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600 CONJUNT DE FUSTERIA D'ALUMINI AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC I CAMBRA, FORMADA PER PERFILS TUBULARS. ALUMINI LACAT EN BLANC A L'INTERIOR I A L'EXTERIOR COLOR A DEFINIR PER LA D.F. Int-ext: 3+3mm/16mmAr/4+4mm, baix emissiu i control solar amb capa a posició 2: Superneutral 70-40 de guardian o equivalent per unes prestacions: Uv:1,10W/m2/K // TLL>70% // g>0,42 INCLOU MANETA I PANY AMB CLAU A LA PORTA BATENT. TAPETES PERIMETRALS I GOTERÓ SUPERIOR, LLINDA, BRANCALS I TIRADOR	**336,59 €**
			Altres conceptes	336,59 €
P- 628	XAQ8-AJ9K	u	Fulla batent per a porta interior de 40 mm de gruix, 80 d'amplària i 210 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta, amb acabat xapat amb HPL, col·locada. DUES CARES DM GRUIX 8mm (PORTA) BATENTS I GUARNIMENTS DE DM. 1 FULLA ABATIBLE 2 CARES DM LACAT COLOR A DEFINIR PER DF MANETA I PLACA TECOSUR CRETA SERIE 86 INOX PANY I CLAU MAJESTRAT TOPALL PORTA D'ACER INOXIDABLE MOD. T.25 DE TECOSUR	**162,36 €**
	BAQ4-2IA1		Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix 80 cm d'amplària i 210 cm alçària, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior fusta, amb acabat xapat amb HPL	116,65000 €
	BAS0-0ZFB		Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	25,41000 €
			Altres conceptes	20,30 €
P- 629	XCI.01A	u	PANELAT FENÒLIC HPL AMB DIMENSIÓ SEGONS COTES DETALL, COMPOST PER: TARGES FIXES 2 PORTES DE (0.70 X 1.85) 1 PORTA DE (0.80 X 1.85) PANELLS DE FENÒLIC COMPACTE HPL DE 12 MM. 3 FULLES ABATIBLES COLOR A DEFINIR PER LA DF TOTS ELS FERRATGES DE INOX	**1.308,84 €**
			Altres conceptes	1.308,84 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 630	XCI.01B	u	PANELAT FENÒLIC HPL AMB DIMENSIÓ SEGONS COTES DETALL, COMPOST PER: TARGES FIXES 2 PORTES DE (0.70 X 1.85) 1 PORTA DE (0.80 X 1.85) PANELLS DE FENÒLIC COMPACTE HPL DE 12 MM. 3 FULLES ABATIBLES COLOR A DEFINIR PER LA DF TOTS ELS FERRATGES DE INOX	**1.308,84 €**
			Altres conceptes	1.308,84 €
P- 631	XCONQUA_1	pa	Partida Alçada Control de qualitat	**2.610,00 €**
			Sense descomposició	2.610,00 €
P- 632	XCONQUA_2	pa	Partida alçada Control de qualitat	**7.215,80 €**
			Sense descomposició	7.215,80 €
P- 633	XCONQUA_3	pa	Partida alçada Control de qualitat	**15.942,69 €**
			Sense descomposició	15.942,69 €
P- 634	XCONQUA10	pa	Control de qualitat urbanització	**2.000,00 €**
			Sense descomposició	2.000,00 €
P- 635	XCONQUA11	pa	Control qualitat urba	**500,00 €**
			Sense descomposició	500,00 €
P- 636	XPAUZ542	pa	Partida alçada a justificar en concepte de connexió a la xarxa pública d'aigües residuals.	**1.800,00 €**
			Sense descomposició	1.800,00 €
P- 637	XPAUZ810	pa	Partida alçada justificar en concepte drets de supervisió d'instal·lacions cedides del subministrament principal segons el pressupost de la companyia subministradora.	**4.500,00 €**
			Sense descomposició	4.500,00 €
P- 638	XPAUZ812	pa	Partida alçada justificar en concepte d'escomesa del subministrament d'emergència de 55 kW segons el pressupost de la companyia subministradora. Inclou escomesa en Baixa i drets d'escomesa.	**15.887,00 €**
			Sense descomposició	15.887,00 €
P- 639	XPAUZ81A	pa	Partida alçada justificar en concepte treballs d'adequació d'instal·lacions existents pel subministrament elèctric principal de 720 kW segons el pressupost de la companyia subministradora.	**12.500,00 €**
			Sense descomposició	12.500,00 €
P- 640	XPAUZ81B	pa	Partida alçada justificar en concepte treballs de la nova extensió de xarxa pel subministrament elèctric principal de 720 kW per la unió de la nova instal·lació al punt de connexió de la xarxa existent, realitzats per un instal·lador autoritzat. Inclou: - Treballs baixa tensió. - Treballs en mitja tensió. - Permisos, tràmits i gestions amb l'Adjuntament i la comanyia subministradora. - Legalitzacions de les instal·lacions.	**4.800,00 €**
			Sense descomposició	4.800,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 641	XPAUZ825	u	Partida alçada a justificar en concepte d'escomesa de telefonia segons el pressupost de companyia.	**1.195,30 €**
			Sense descomposició	1.195,30 €
P- 642	XSEGSAL_1	pa	Partida Alçada de Seguretat i salut	**5.214,53 €**
			Sense descomposició	5.214,53 €
P- 643	XSEGSAL_2	pa	Partida alçada seguretat i salut	**14.431,60 €**
			Sense descomposició	14.431,60 €
P- 644	XSEGSAL_3	pa	Partida alçada de seguretat i salut	**31.885,35 €**
			Sense descomposició	31.885,35 €
P- 645	XSEGSAL10	pa	Seguretat i Salut urbanització	**3.000,00 €**
			Sense descomposició	3.000,00 €
P- 646	XSEGSAL_11	pa	Seguretat i salut	**1.000,00 €**
			Sense descomposició	1.000,00 €
P- 647	XSERR.07	u	S.7. Conjunt de revestiment. XAPA ALUMINI 2 MM 4 MUNTANTS 10X5CM PANELL 2MM INOX SATINAT FIXACIONS MITJANÇANT ANCLATGES A BASE DE PERFILS U D'ACER GALVANITZAT 100X50X3MM. INCLOU PRESORS D'ALUMINI I TORNILLERIA	**162,84 €**
	B0CH9-0E4Y		Planxa plegada (diversos patrons) de textura llisa, d'acer galvanitzat i prelacat d'1,2 mm de gruix, per a façanes	56,65950 €
	P83ER-CUXY		Revestiment vertical de perfil plegat de planxa d'alumini galvanitzat, per a façanes, amb un gruix d'1 mm, llisa, a més de 3,00 m d'alçària, col·locada amb fixacions mecàniques	106,18096 €
			Altres conceptes	-0,00 €