

PRESSUPOST

Data: 22/04/21

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	01	TREBALLS PREVIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PE42-49X1	m			
		Desmuntatge de Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat	24,71	68,000	1.680,28
		Desmuntatge de Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat existent, muntat superficialment. S'inclou el desmuntatge de suports existents i accessoris vinculats a la seva instal·lació. Inclou retirada i transport fins a centre de gestió de residus autoritzat. Inclou subministrament i col·locació de bastida. (P - 15)			
2	PE54-35X3	m2			
		Desmuntatge de Conducte d'escuma rígida ´´PIRALU´´ a desestimar	7,41	460,000	3.408,60
		Desmuntatge de Conductes d'escuma rígida ´´PIRALU´´ existent a desestimar S'inclouen els trams de conducte circular. S'inclou el desmuntatge de suports existents i accessoris vinculats a la seva instal·lació. Inclou retirada i transport fins a centre de gestió de residus autoritzat. (P - 18)			
3	K21JXXX5	u			
		Adaptacions i modificacions d'instal·lacions de Climatització	584,28	1,000	584,28
		Adaptacions i modificacions d'instal·lacions afectades per l'obra, anul·lar o traslladar conduccions de conducte interior, desplaçar reixes i en general qualsevol altre interferència provocada amb les instal·lacions de climatització a mantenir durant l'obra. (P - 3)			
4	PE42-49X6	m			
		Desmuntatge i muntatge de Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat	59,30	22,000	1.304,60
		Desmuntatge, lacat blanc 9010 i posterior muntatge de Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat existent, muntat superficialment. Inclou subministrament i col·locació de bastida. (P - 16)			

TOTAL	Capítol	01.01			6.977,76
-------	---------	-------	--	--	----------

Obra	01	Pressupost 01
Capítol	02	DISTRIBUCIÓ D'AIRE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PE42-4900	m			
		Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 800 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de	109,16	20,000	2.183,20
		Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 800 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment (P - 14)			
2	PE42-48ZY	m			
		Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 700 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de	100,19	4,000	400,76
		Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 700 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment (P - 13)			
3	PE42-48ZW	m			
		Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 600 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de	67,63	4,000	270,52
		Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 600 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment (P - 12)			
4	PE42-48ZU	m			
		Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de	63,70	3,000	191,10
		Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 500 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment (P - 11)			

EUR

PRESSUPOST

Data: 22/04/21

Pàg.: 2

5	PE42-48WU	m			
		Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de	53,73	2,000	107,46
		Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment (P - 10)			
6	PE42-48WR	m			
		Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de	37,07	2,000	74,14
		Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment (P - 9)			
7	PEK9-76X1	u			
		Difusor modular linial de toveres d'alta inducció,8toveres ABS,munt.cond.circular	476,61	15,000	7.149,15
		Subministrament i muntatge de Difusor modular linial de toveres d'alta inducció, amb dues files de 8 toveres d'ABS, registres, marcs de muntatge i suport de planxa d'acer galvanitzat, muntat en conducte circular, model DUE-V-QR-M8-LB/125/RAL a definir marca Trox o tècnicament equivalent, (P - 23)			
8	PE54-35E8	m2			
		Conducte de planxa d'acer galvanitzat,g=0,8mm,+unió marc cargolat i clips,muntat adossat amb suports	36,89	641,000	23.646,49
		Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports (P - 17)			
9	PE60-5435	m2			
		Aïllament conductes manta MW,g=50mm,conduct.tèrm.>=0,034W/(m·K),paper kraft-alumini,muntat exterioriorm	62,24	26,000	1.618,24
		Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 50 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,034 W/(m·K), resistència tèrmica >=1,471 m2·K/W, amb paper kraft-alumini, muntat exteriorment (P - 20)			
10	PE63-6PF9	m2			
		Aïllament tèrm.planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 30	37,00	615,000	22.755,00
		Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, muntat exteriorment, adherit (P - 21)			
11	PEKJ-38X1	u			
		Reixeta de retorn,d'alumini lacat blanc,800x400mm, 8mm,recta,ambplèn	315,54	1,000	315,54
		Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 800x600 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta, amb plènum de connexió i fixada al bastiment (P - 26)			
12	PEN2-9G7D	u			
		Filtre d'aire de plafó d'eficàcia alta, de la classe F-7 segons la norma UNE-EN 779, de 595x595 mm i	87,76	1,000	87,76
		Filtre d'aire de plafó d'eficàcia alta, de la classe F-7 segons la norma UNE-EN 779, de 595x595 mm i de 135 mm de gruix, bastiment de plàstic amb pestanya, cabal nominal de 3600 m3/h i caiguda de pressió inicial de 70 Pa, amb un rendiment mig fotomètric del 80 %, muntat sobre bastidor o caixa (P - 28)			
13	PEN0-9G51	u			
		Bastiment per a filtre d'aire de plafó d'acer galvanitzat, per a muntar entre conductes o als extrem	51,14	1,000	51,14
		Bastiment per a filtre d'aire de plafó d'acer galvanitzat, per a muntar entre conductes o als extrems del circuit, per a un filtre de 595x595 mm i de 140 mm de gruix com a màxim, retenció del filtre per molles de fixació i junt d'estanquitat de neoprè, accessibilitat frontal, col·locat (P - 27)			
14	P89Q-4WX1	m			
		Lacat de tub d'acer galvanitzat blanc 9010	13,18	35,000	461,30
		Lacat de tub d'acer galvanitzat blanc 9010 fins a 800mm de diàmetre. (P - 7)			
15	PEKF-BZ5Q	u			
		Regulador de cabal constant per a instal·lacions d'alta pressió, autoregulable, bastiment d'acer gal	397,66	1,000	397,66
		Regulador de cabal constant per a instal·lacions d'alta pressió, autoregulable, bastiment d'acer galvanitzat i lamel·la d'acer galvanitzat, per a conducte rectangular de 600x600 (alçària x			

EUR

PRESSUPOST

Data: 22/04/21

Pàg.: 3

16	PEKF-BZ66	u	llargària), cabal regulable entre 4540 i 12960 per a una pressió d'entrada entre 50 i 1000 Pa, fixat mecànicament (P - 24) Regulador de cabal constant per a instal·lacions d'alta pressió, autoregulable, bastiment d'acer gal	376,11	2,000	752,22
17	PEK3-BYBA	u	Regulador de cabal constant per a instal·lacions d'alta pressió, autoregulable, bastiment d'acer galvanitzat i lamel·la d'acer galvanitzat, per a conducte rectangular de 400x600 (alçària x llargària), cabal regulable entre 3025 i 8640 per a una pressió d'entrada entre 50 i 1000 Pa, fixat mecànicament (P - 25) Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumi	111,24	1,000	111,24
18	PE54-35X9	u	Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 800 mm de llargària, 600 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament (P - 22) Adaptacions de Conducte de planxa d'acer galvanitzat existent	395,36	1,000	395,36
			Adaptacions durant la obra de la xarxa de Conducte de planxa d'acer galvanitzat existent. S'inclouen talls, adaptacions, figures, suports i accessoris necessaris per a la connexió de les noves xarxes d'impulsió i retorn al sistema existent. (P - 19)			

TOTAL	Capítol	01.02	60.968,28
Obra	01	Pressupost 01	
Capítol	03	PALETERIA	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	DESM01	u			
		Desmuntatge de reixa de lames existent	60,70	1,000	60,70
		Desmuntatge de reixa de lames existent, d'aproximadament 1.80 de llarg x 0.90 d'alt. Inclou retirada i transport fins a centre de gestió de residus autoritzat. (P - 1)			
2	PAR0-4UX1	u			
		Porta de dues fulles metàl·lica	1.077,30	2,000	2.154,60
		Subministrament i muntatge de porta de dues fulles de dimensions aproximades 1800x900mm a confirmar en obra, construïda amb tancaments metàl·lics i lames Z tipus gelosia de ventilació. Totalment acabada amb soldadura i cargols. Inclou pintat RAL estàndard. (P - 8)			
3	P214P-E7X1	pa			
		Execució passos de conductes,càrrega manual i mecànica de runa	750,21	1,000	750,21
		Execució de passos per a conductes de climatització en mur de de formigó de dimensiona aproximades 600x900mm amb màquina d'aigua, a mà i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió i fins a abocador autoritzat. S'inclouen els repassos dels cantos vistos. (P - 4)			
4	P214P-E7X2	pa			
		Execució de forat al sostre del casetó pel a permetre el pas del nou conducte	268,68	1,000	268,68
		Execució de forat al sostre del casetó d'encadellat ceràmic i xapa de compressió, pel a permetre el pas del nou conducte de dimensions 750x550mm i posterior tancament de forats i impermeabilització de passos de conductes. linclou tots els remats per a que quedi estanc. Totalment acabat. (P - 5)			
5	P214P-E7X3	pa			
		Execució de passamurs exterior	941,72	1,000	941,72
		Execució de passamurs exterior per a conductes de climatització de 810mm de diàmetre, en tabic exterior d'obra vista, a mà i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió. Inclou : -Subministrament i col·locació de bastida			

PRESSUPOST

Data: 22/04/21

Pàg.: 4

6	PY08-HBX1	u	-Execució de passamurs travessant la cambra d'aire. -Tapat de buit restant i impermeabilització. S'inclouen tots els remats amb la paret d'obra i amb el revestiment de planxa. Totalment acabat i rematat. (P - 6) Tapar obertura ,sostre pla passos conductes existents	249,87	15,000	3.748,05
			Tapat d'obertures de passos de conducte de 550x150, en tancament de planta baixa, amb material ceràmic, enrajolat i borat del buit tancat. Inclou : -Subministrament i col·locació de bastida interior per a treballs en alçada. S'inclou 1m2 d'enrajolat de reperculsió en el tapat de cada forat. Inclou rajola ceràmica similar a l'existent. (P - 29)			

TOTAL	Capítol	01.03	7.923,96
Obra	01	Pressupost 01	
Capítol	04	VARIS	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K21G1X7X	u	Partida alçada per als mitjans de seguretat i salut a l'obra.	950,00	1,000	950,00
		Partida alçada per als mitjans de seguretat i salut a l'obra. (P - 0)				
2	EXXXXX21	pa	Partida alçada de documentació as-built d'acord a instal·lació finalitzada i legalització	681,82	1,000	681,82
		Partida alçada de documentació as-built d'acord a les instal·lacions executades. Inclou: Lliurament de documentació tècnica d'equips instal·lats. Lliurament de documentació gràfica as-built. Lliurament de documentació de posada en funcionament amb les proves realitzades. Lliurament de certificats finals d'instal·lació per part d'un tècnic competent. Elaboració de manual d'ús i manteniment. (P - 2)				
3	EHVWXXX9	u	Posada en funcionament de les noves instal·lacions	450,00	1,000	450,00
		Posada en funcionament de les noves instal·lacions. Inclou: - Regulació de comportes i difusors - Validació de cabals. - Comprovació de filtres. - Posada en funcionament del sistema. (P - 0)				

TOTAL	Capítol	01.04	2.081,82
-------	---------	-------	----------

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 22/04/21

Pàg.: 1

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	TREBALLS PREVIS	6.977,76
Capítol	01.02	DISTRIBUCIÓ D'AIRE	60.968,28
Capítol	01.03	PALETERIA	7.923,96
Capítol	01.04	VARIS	2.081,82
Obra	01	Pressupost 01	77.951,82
			77.951,82
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost 01	77.951,82
			77.951,82

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....

77.951,82

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

77.951,82

13 % Despeses Generals SOBRE 77.951,82.....

10.133,74

6 % Benefici Industrial SOBRE 77.951,82.....

4.677,11

21 % IVA SOBRE 92.762,67.....

19.480,16

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS

112.242,83

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

cent dotze mil dos-cents quaranta-dos euros amb vuitanta-tres cèntims
