

Pressupost parcial nº 2 Modificacions

Nº	Ud	Descripció	Amidament	Preu	Import
2.1	Pa	Formació de caixó de pladur per retorn d'aire. A justificar			
		Total PA	1,000	820,00	820,00
2.2	Pa	Formació de pladur per amagar el quadre de l'ascensor. A justificar			
		Total PA	1,000	870,00	870,00
2.3	Pa	Desplaçament quadre ascensor. A justificar			
		Total PA	1,000	1.500,00	1.500,00
2.4	Pa	Ferratges ET. A justificar			
		Total PA	1,000	23.236,00	23.236,00
2.5	Pa	Construcció ET interior edifici. A justificar			
		Total PA	1,000	3.900,00	3.900,00
		Total pressupost parcial nº 2 Modificacions :			30.326,00

Pressupost parcial nº 3 Instal.lació d'Enllaç i interior de BT

Nº	Ud	Descripció	Amidament				Preu	Import
3.1	U	Armari i portes protecció CGP i CM						
			Total u		1,000	2.304,01	2.304,01	
3.2	U	Caixa de seccionament de 400 A amb aïllament de poliester reforçat IP-437, amb bases portafusibles tipus H mida 1 de 6x250 A, neutre seccionable i borns bimetal.lics per a cable de 240 mm2 de secció, amb caixa i tapa per a protecció de cables, segons especificacions i normativa de la companyia subministradora, inclòs transport a obra, muntatge, fixació i connexionat						
			Total u		1,000	269,98	269,98	
3.3	U	Caixa general de protecció CGP-11 de 400 A amb aïllament de poliester reforçat IP-437, amb bases portafusibles tipus H mida 1 de 6x250 A, neutre seccionable i borns bimetal.lics per a cable de 240 mm2 de secció, amb caixa i tapa per a protecció de cables, segons especificacions i normativa de la companyia subministradora, inclòs transport a obra, muntatge, fixació i connexionat						
			Total u		1,000	269,98	269,98	
3.4	U	Conjunt de protecció i mesura tipus TMF10, de 139 kW de potència, a 3x230/127 V, amb envoltents de doble aïllament precintables, segons recomanació UNESA 1410, de 1620x900x171 mm, amb borns bimetal.lics, bases portafusibles amb cartutxos de 315 A, interruptor general automàtic magnetotèrmic iIV de 400 A, transformadors d'intensitat 200/5 A, comptadors d'energia activa i reactiva, i rellotge per a canvi de tarifa, segons especificacions i normativa de la companyia subministradora, inclosa verificació, equips de comptatge, transport a obra, muntatge, fixació i connexionat						
			Total u		1,000	3.631,81	3.631,81	
3.5	M	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x120 mm2, muntat superficialment						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Tram instal.lació interior soterrat (3F+N)		4	25,00				100,000	
Linia General d'Alimentació (3F+N)		4	2,00				8,000	
Derivació individual (3F+N)		4	5,00				20,000	
							128,000	128,000
			Total m		128,000	20,90	2.675,20	
3.6	M	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x70 mm2, muntat superficialment						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Terra Tram instal.lació interior soterrat		1	25,00				25,000	
Terra Linia General Alimentació		1	2,00				2,000	
Terra Derivació Individual		1	5,00				5,000	
							32,000	32,000
			Total m		32,000	13,50	432,00	
3.7	M	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x95 mm2, col.locat en tub						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Linia a subquadre de clima (3F+N)		4	50,00				200,000	
							200,000	200,000
			Total m		200,000	16,06	3.212,00	
3.8	M	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x50 mm2, col.locat en tub						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Terra Linia a subquadre climatització		1	50,00				50,000	
							50,000	50,000
			Total m		50,000	9,81	490,50	

Pressupost parcial nº 3 Instal.lació d'Enllaç i interior de BT

Nº	Ud	Descripció	Amidament				Preu	Import
3.9	M	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x10 mm2, col.locat en tub	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Linia alimentació a subquadre de la instal.lació actual (3F+N+Terra)	5	25,00			125,000	
							125,000	125,000
		Total m					3,11	388,75
3.10	M	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gassos tòxics ni corrossius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Tub linia alimentació subquadre instal.lació actual	1	25,00			25,000	
							25,000	25,000
		Total m					2,00	50,00
3.11	M	Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 75 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gassos tòxics ni corrossius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Tub linia a subquadre climatització	1	50,00			50,000	
							50,000	50,000
		Total m					3,61	180,50
3.12	M	Tub corbale corrugat de polietilè, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Tub tram soterrat	1	160,00			160,000	
							160,000	160,000
		Total m					4,45	712,00
3.13	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 250 A d'intensitat màxima i calibrat a 250 A, amb 3 pols i 3 relès i bloc de relès electrònic per a interruptors fins a 250 A, de 36 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		IGA protecció General de Quadre de Comandament i Control	1				1,000	
		ICP-M Interruptor de Control de Potència	1				1,000	
		IGA protecció linia a subquadre de clima	1				1,000	
							3,000	3,000
		Total u					597,48	1.792,44
3.14	U	Bloc diferencial de caixa emmotllada de la classe A, gamma industrial, de fins a 250 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat entre 0,03 i 10 A, de desconnexió regulable entre les posicions fixe instantani, fixe selectiu i retardat, amb temps de retard de 0 ms, 60 ms i 150 o 310 ms respectivament, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 60947-2, muntat directament adossat a l'interruptor	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Diferencial protecció linia a subquadre climatització	1				1,000	
							1,000	1,000
		Total u					654,80	654,80

Pressupost parcial nº 3 Instal.lació d'Enllaç i interior de BT

Nº	Ud	Descripció	Amidament				Preu	Import
3.15	U	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Diferencial protecció línia a subquadre instal.lació actual	1				1,000	
							1,000	1,000
		Total u					1,000	114,18
3.16	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		IGA línia a subquadre instal.lació actual	1				1,000	
							1,000	1,000
		Total u					1,000	65,81
3.17	U	Armari metàl.lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 2 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col.lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x450x175 mm, col.locat						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Quadre General de Comandament i Protecció	1				1,000	
							1,000	1,000
		Total u					1,000	244,47
3.18	Ud	UD. Gastos tramitació contratació con la Compañía para el suministro desde sus redes de distribución, incluido derechos, enganche y verificación.						
		Total Ud					1,000	19.486,56
		Total pressupost parcial nº 3 Instal.lació d'Enllaç i interior de BT :						36.974,99

Pressupost parcial nº 4 Instal.lació climatització

Nº	Ud	Descripció	Amidament	Preu	Import
4.1.- Climatització Sala d'Actes					
4.1.1	U	Condicionador per a intemperie ROOF-TOP. Bomba de calor d'alt rendiment CLIMAVENETA serie ULISES R410a amb ventiladors exteriors axials de baix nivell sonor equipat amb 2 compresors scroll i refrigerant ecològic d'alt rendiment R410a, amb una potència frigorífica de 101,9 kW i una potència calorífica de 103,9 kW, col.locat.			
		Total u	1,000	28.801,12	28.801,12
4.1.2	M2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, muntat adossat i penjat del sostre+part proporcional accessoris			
		Total m2	202,060	38,61	7.801,54
4.1.3	M2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 1 mm de gruix, muntat adossat i penjat del sostre+part proporcional accessoris			
		Total m2	52,800	41,57	2.194,90
4.1.4	M2	Aïllament tèrmic de conductes amb escuma elastomèrica de amb una conductivitat tèrmica a 0°C de 0,035 W/m°C, de 32 mm de gruix i muntat interiorment adherit			
		Total m2	245,860	80,35	19.754,85
4.1.5	M2	M2. Canalización de aire realizado con placas de fibra de vidrio Climaver Plus de 25 mm., i/emboaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, S/NTE-ICI-22.			
		Total M2	146,370	29,38	4.300,35
4.1.6	U	Estructura Suport màquina clima realitzada amb perfils d'acer HEB			
		Total u	1,000	2.444,19	2.444,19
		Total subcapítol 4.1.- Climatització Sala d'Actes:			65.296,95
4.2.- Climatització Sala Exposicions 1/2					
4.2.1	U	Condicionador per a intemperie ROOF-TOP. Bomba de calor d'alt rendiment CLIMAVENETA serie ULISES RMNH 0252 amb ventiladors exteriors axials de baix nivell sonor equipat amb 2 compresors scroll i refrigerant ecològic d'alt rendiment R410a, amb una potència frigorífica de 75,8 kW i una potència calorífica de 77 kW, amb Control PCOc, Terminal PGD per a control PCOc, Recuperador de calor + FCE alt confort, amb ventilació d'impulsió potenciada, Filtres G4+F7, Control de Condensació i ventilador de retorn centrfug (VRS), col.locat.			
		Total u	2,000	21.436,81	42.873,62
4.2.2	M2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, muntat adossat i penjat del sostre+part proporcional accessoris			
		Total m2	329,640	38,61	12.727,40
4.2.3	M2	Aïllament tèrmic de conductes amb escuma elastomèrica de amb una conductivitat tèrmica a 0°C de 0,035 W/m°C, de 32 mm de gruix i muntat interiorment adherit			
		Total m2	329,640	80,35	26.486,57
4.2.4	M2	M2. Canalización de aire realizado con placas de fibra de vidrio Climaver Plus de 25 mm., i/emboaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, S/NTE-ICI-22.			
		Total M2	239,300	29,38	7.030,63
4.2.5	U	Estructura Suport màquina clima realitzada amb perfils d'acer HEB			
		Total u	2,000	2.444,19	4.888,38
		Total subcapítol 4.2.- Climatització Sala Exposicions 1/2:			94.006,60
4.3.- Climatització Sala Exposicions					
4.3.1	U	Condicionador per a intemperie ROOF-TOP. Bomba de calor d'alt rendiment CLIMAVENETA serie ULISES R410a amb ventiladors exteriors axials de baix nivell sonor equipat amb 2 compresors scroll i refrigerant ecològic d'alt rendiment R410a, amb una potència frigorífica de 85,9 kW i una potència calorífica de 87,2 kW, col.locat.			
		Total u	1,000	22.081,24	22.081,24
4.3.2	M2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, muntat adossat i penjat del sostre+part proporcional accessoris			
		Total m2	182,240	38,61	7.036,29

Pressupost parcial nº 4 Instal.lació climatització

Nº	Ud	Descripció	Amidament	Preu	Import
4.3.3	M2	Aïllament tèrmic de conductes amb escuma elastomèrica de amb una conductivitat tèrmica a 0°C de 0,035 W/m°C, de 32 mm de gruix i muntat interiorment adherit			
		Total m2	182,240	80,35	14.642,98
4.3.4	M2	M2. Canalización de aire realizado con placas de fibra de vidrio Climaver Plus de 25 mm., i/embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, S/NTE-ICI-22.			
		Total M2	117,150	29,38	3.441,87
4.3.5	U	Estructura Suport màquina clima realitzada amb perfils d'acer HEB			
		Total u	1,000	2.444,19	2.444,19
		<i>Total subcapítol 4.3.- Climatització Sala Exposicions:</i>			49.646,57
4.4	U	Quadre elèctric de control de la instal.lació de clima amb tots els elements de seguretat i control. Inclou comptador de control del consum elèctric segons exigít pel RITE. Inclou un comptador d'hores de funcionament per a cadascuna de les 4 màquines.			
		Total u	1,000	2.324,43	2.324,43
4.5	U	Instal.lació de les línies elèctriques d'interconnexió des del quadre general fins a les unitats de climatització			
		Total u	1,000	2.377,33	2.377,33
Total pressupost parcial nº 4 Instal.lació climatització :					213.651,88

Pressupost d'execució material

1 Legalització i tràmits	4.910,00
2 Modificacions	30.326,00
3 Instal.lació d'Enllaç i interior de BT	36.974,99
4 Instal.lació climatització	213.651,88
4.1.- Climatització Sala d'Actes	65.296,95
4.2.- Climatització Sala Exposicions 1/2	94.006,60
4.3.- Climatització Sala Exposicions	49.646,57
Total	285.862,87

Puja el pressupost d'execució material a l'expressada quantitat de DOS-CENTS VUITANTA-CINC MIL VUIT-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS.