

## MEDICIONS I PRESSUPOST

Partida	Concepte	U	Parts iguals	Dimensions			Resultats		Import	
				Alçada	Amplada	Longitud	Parcials	Totals	Unitari	Total
<b>CAPÍTOL 1. REHABILITACIÓ</b>										
<b>1 ACONDICIONAMENT DELS VORALS</b>										
1.1	Desbrossar el camí i vorals d'herbes i arbustos que impedeixen el pas de persones i/o vehicles	m²	1					500	24,55	12275
Total pressupost parcial partida nº1 ACONDICIONAMENT DE VORALS=										12275
<b>2 MURS</b>										
2.1	Enderroc de mur de maçoneria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	m²	1		1,5	2,1	3,15	3,15	184,98	582,687
2.2	Reparació superficial de parament arrebossat vertical exterior	m²	1					3	33,12	99,36
<b>3 ESTRUCTURA</b>										
3.1	Substitució de bigueta de fusta de 18 cm	m	1					12	141,88	1702,56
3.2	Reparació lineal amb restitució de volum d'element de pedra natural,	m	1					4	162,9	651,6
3.3	Reforç de volta amb capa de formigó de 10 cm	m²	1					2	71,18	142,36

## MEDICIONS I PRESSUPOST

Partida	Concepte	U	Parts iguals	Dimensions			Resultats		Import	
				Alçada	Amplada	Longitud	Parcials	Totals	Unitari	Total
<b>Total pressupost parcial partida n°3 ESTRUCTURA= 2496,52</b>										
<b>4 COBERTA</b>										
4.1	Restitució de teula àrab	m²	1				3	35,67	107,01	
4.2	Restitució de canonada de PVC de 110 mm	m	1				50	20,95	1047,50	
4.3	Reparació de pericó no registrable	U	2				2	63	126,00	
<b>Total pressupost parcial partida n°4 COBERTA= 1280,51</b>										
<b>5 TANCAMENTS I PALETA</b>										
5.1	Fàbrica de 20 cm d'espessor, amb bloc foradat de formigó 20x40x20 cm	m²	1		60	3	180	180	33,3	5994,00
5.2	Estuc a bona vista, en paraments verticals morter c.p. 1:4,	m²	1				200	18,15	3630,00	
<b>Total pressupost parcial partida n°5 TANCAMENTS I PALETERIA= 9624,00</b>										
<b>6 PAVIMENTS I SOLERES</b>										
6.1	Solera de formigó armat HA-25 de 15 cm	m²	1		8	24	192	192	21,6	4147,20
6.2	Paviment continu antilliscant, resistent al fregament, netejable i antiàcid	m²	1		6	18	108	108	153	16524,00

<b>MEDICIONS I PRESSUPOST</b>										
Partida	Concepte	U	Parts iguals	Dimensions			Resultats		Import	
				Alçada	Amplada	Longitud	Parcials	Totals	Unitari	Total
6.3	Sanejament de sòcol exterior	m²	1					76	43,6	3313,60
6.4	Sanejament de sòcol interior	m²	1					76	33,5	2546,00
6.5	Reparació de fisures en les basses de formigó	m²	1			20	15	300	18,68	5604,00
Total pressupost parcial partida nº6 PAVIMENTS I SOLERES=										32134,80
<b>7 FUSTERIA</b>										
7.1	Extracció de porta de metàl·lica	U	2						61,00	122,00
7.2	Extracció de porta de fusta massissa dimensions 200x250 cm,	U	1						75,00	75,00
7.3	Extracció de porta de fusta massissa dimensions 200x180 cm.	U	1						67,00	67,00
Total pressupost parcial partida nº7 FUSTERIA=										264,00
<b>8 SANEJAMENT</b>										
8.1	Substitució de connexió d'inodor	U	1						137,44	137,44
Total pressupost parcial partida nº8 SANEJAMENT=										137,44

MEDICIONS I PRESSUPOST										
Partida	Concepte	U	Parts iguals	Dimensions			Resultats		Import	
				Alçada	Amplada	Longitud	Parcials	Totals	Unitari	Total
<b>9.ELECTRICITAT</b>										
9.1	Anul·lació de les instal·lacions elèctriques antigues.	m	3						25,25	75,75
Total pressupost parcial partida nº9 ELECTRICITAT=										75,75
<b>TOTAL PARTIDA REFORMA =</b>										<b>50677,7</b>
<b>CAPÍTOL 2. OBRA NOVA</b>										
<b>1.SOLERA</b>										
2.1	Revestiment antilliscant de soleres resistent al fregament, netejable i antiàcid	m <sup>2</sup>	1		18	6	108	108	153,00	16524,00
Total pressupost parcial partida nº1 SOLERA=										16524
<b>2.TANCAMENTS I PALETA</b>										
2.1	Envà recolzat de tancament de 4 cm de gruix maó foradat senzill de 29x14x4 cm	m <sup>2</sup>	1		80	3	240	240	15,00	3600,00
2.2	Sòcol per a trapa practicable	m	1		240			240	22,15	5316,00
2.3	Fals sostre de plaques d'escaiola llisa de 100x60 cm.	m <sup>2</sup>	1		10	6	60	10	12,41	124,10
2.4	Aïllament interior amb planxa de poliestirè expandit EPS de 40 mm de gruix	m <sup>2</sup>	1		106	3		106	35,15	3725,90

## MEDICIONS I PRESSUPOST

Partida	Concepte	U	Parts iguals	Dimensions			Resultats		Import	
				Alçada	Amplada	Longitud	Parcials	Totals	Unitari	Total
2.5	Alicatat amb rajola ceràmica blanc llis de 20x25 cm.	m²	1		70	3		70	15,57	1089,90
Total pressupost parcial partida nº2 TANCAMENT I PALETA=										8539,90
<b>3.FUSTERIA I VIDRERIA</b>										
3.1	Substitució de travesser inferior de finestra	m	1						27,26	27,26
3.2	Porta de planxa d'acer per a un buit d'obra de 215x1,20 cm	U	4						121,31	485,24
3.4	Porta de planxa d'acer per a un buit d'obra de 215x1,50 cm	U	3						150,35	451,05
3.5	Porta de planxa d'acer per a un buit d'obra de 215x1,80 cm	U	1						183,58	183,58
3.6	Porta de planxa d'acer per a un buit d'obra de 215x2,50 cm	U	2						221,31	442,62
3.7	Porta interior de fusta de pi envernissada, de 70cm d'amplada i 210 cm d'alçada.	U	6						77,49	464,94
4.2	Porta separadora amb tires de PVC penjades i fixes de 2x1,5 m	U	1						110,00	110,00
3.8	Finestra de PVC no plastificat									

MEDICIONS I PRESSUPOST										
Partida	Concepte	U	Parts iguals	Dimensions			Resultats		Import	
				Alçada	Amplada	Longitud	Parcials	Totals	Unitari	Total
	de 1,2 x 0,80 cm	U	1						70,15	70,15
Total pressupost parcial partida nº3 FUSTERIA I VIDRERIA =										2234,84
<b>4.LAVABOS I ACCESSORIS</b>										
4.1	Inodor ceràmic de la casa ROCA estàndard.	U	2						26,80	53,60
4.2	Pica ceràmica amb aixeta incorporada	U	2						45,20	90,40
4.3	Pica d'acer inoxidable industrial amb aixeta de pedal incorporada.	U	5						68,40	342,00
Total pressupost parcial partida nº4 LAVABOS I ACCESSORIS=										486,00
TOTAL PARTIDA OBRA NOVA =										27784,74
<b>CAPÍTOL 3. INSTAL·LACIONS</b>										
<b>1. INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA</b>										
1.1	Caixa general de protecció de 250A completa i instal·lada	U	1						445,00	445,00
1.2	Quadre secundari de distribució, amb els dispositius: 22 PIA de 5A 4 Magnetotèrmics de 10A									

## MEDICIONS I PRESSUPOST

Partida	Concepte	U	Parts iguals	Dimensions			Resultats		Import	
				Alçada	Amplada	Longitud	Parcials	Totals	Unitari	Total
	1 Diferencial de 30mA/16A/2p	U	1						1540,18	1540,18
1.3	Quadre secundari de distribució, amb els dispositius:									
	5 Magnetotèrmic de 5A									
	5 Magnetotèrmics de 10A									
	3 Magnetotèrmics de 16A									
	2 Magnetotèrmics de 20A									
	1 Magnetotèrmics de 25A									
	1 Magnetotèrmics de 30A									
	2 Magnetotèrmics de 35A									
	2 Magnetotèrmics de 45A									
	2 Magnetotèrmics de 50A									
	1 Magnetotèrmics de 55A									
	1 Magnetotèrmics de 63A									
	2 Magnetotèrmics de 80A									
	1 Diferencial de 300mA/80A/4p	U	1						2315,20	2315,20
1.4	Quadre secundari de distribució, amb els dispositius:									
	2 Magnetotèrmic de 5A									
	2 Magnetotèrmics de 25A									
	1 Magnetotèrmics de 35A									
	2 Magnetotèrmics de 55A									
	1 Magnetotèrmics de 63A									
	1 Magnetotèrmics de 80A									
	1 Diferencial de 300mA/160A/4p	U	1						1718,12	1718,12

## MEDICIONS I PRESSUPOST

Partida	Concepte	U	Parts iguals	Dimensions			Resultats		Import	
				Alçada	Amplada	Longitud	Parcials	Totals	Unitari	Total
1.5	Conductor de coure de 750V amb recobriments de PVC de 3x2,5mm <sup>2</sup>	m	1	150					4,64	4,64
1.6	Conductor de coure de 750V amb recobriments de PVC de 3x10mm <sup>2</sup>	m	1	75					4,85	4,85
1.7	Conductor de coure de 750V amb recobriments de PVC de 3x16mm <sup>2</sup>	m	1	80					5,12	5,12
1.8	Conductor de coure de 750V amb recobriments de PVC de 4x2,5mm <sup>2</sup>	m	1	1150					5,24	5,24
1.9	Conductor de coure de 1KV amb recobriments de PVC de 4x6mm <sup>2</sup>	m	1	80					6,89	6,89
1.10	Conductor de coure de 1KV amb recobriments de PVC de 4x16mm <sup>2</sup>	m	1	50					7,15	7,15
1.11	Conductor de coure de 1KV amb recobriments de PVC de 4x35mm <sup>2</sup>	m	1	50					7,44	7,44
1.12	Conductor de coure de 1KV amb recobriments de PVC de 4x25mm <sup>2</sup>	m	1	55					8,10	8,10
1.13	Conductor de alumini de 1KV amb recobriments de PVC de 4x50mm <sup>2</sup>	m	1	74					8,63	8,63



## MEDICIONS I PRESSUPOST

Partida	Concepte	U	Parts iguals	Dimensions			Resultats		Import	
				Alçada	Amplada	Longitud	Parcials	Totals	Unitari	Total
1.14	Conductor de alumini de 1KV amb recobriments de PVC de 4x95mm2	m	1	2					9,78	9,78
1.15	Conductor de alumini de 1KV amb recobriments de PVC de 4x150mm2	m	1	2					10,35	10,35
1.16	Conductor de alumini de 1KV amb recobriments de PVC de 4x185mm2	m	1	2					11,47	11,47
1.17	Conductor de alumini de 1KV amb recobriments de PVC de 4x300mm2	m	1	2					12,3	12,3
1.18	Tub flexible corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal i 4.25 mm de gruix, amb grau de resistència al xoc	m	1	1000					19,17	19,17
1.19	Tub flexible flexible de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal i 2.5 mm de gruix,	m	1	1800					12,10	12,10
1.20	Base endoll amb toma de terra lateral realizado en tubo PVC rígid i conductor de cobre unipolar	U	8						22,00	176,00
1.21	Grup electrogen des de 20 fins a 60 Kva i dipòsit de gasoil de 400L	U	1						10606,74	10606,74

MEDICIONS I PRESSUPOST										
Partida	Concepte	U	Parts iguals	Dimensions			Resultats		Import	
				Alçada	Amplada	Longitud	Parcials	Totals	Unitari	Total
Total pressupost parcial partida nº1 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA = 16929,83										
<b>2. ENLLUMENAT</b>										
2.1	Lluminària de plàstic estanca de 2x36 W CARANDINI amb protecció IP 65 classe I	U	53						58,00	3074,00
2.2	Lluminària de plàstic estanca de 1x36 W CARANDINI amb protecció IP 65 classe I	U	4						42,00	168,00
2.3	Focus exterior fluorescent 500 w mod. MAZDA CORMORAN IPR-500	U	2						96,75	193,5
2.4	Punt llum senzill realitzat en tub PVC rígid conductor de coure unipolar aïllats per una tensió de 750V	U	13						22,00	286,00
2.5	LLum d'emergència 2x6W amb l'equip autònom	U	12						110,50	1326,00
Total pressupost parcial partida nº2 ENLLUMENAT = 5047,50										
<b>3. PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS</b>										
3.1	Subministra i col·locació d'extintor portàtil de pols químic ABC polivalent antibrasa, amb pressió incorporada, d'eficàcia 21A-113B-C, amb 6 kg	U	5						65,25	326,25
3.2	Senyal luminescent per elements de									

MEDICIONS I PRESSUPOST											
Partida	Concepte	U	Parts iguals	Dimensions			Resultats		Import		
				Alçada	Amplada	Longitud	Parcials	Totals	Unitari	Total	
	extinció d'incendis de 297x210	U	5							11,50	57,50
Total pressupost parcial partida nº3 PROTECCIÓ CONTRAINCENDIS =										383,75	
<b>4.AIRE COMPRIMIT</b>											
4.1	Canonada de coure rígid de 13/15mm	m	1	18						11,54	18,00
4.2	Canonada de coure rígid de 16/28mm	m	1	10						21,03	10,00
4.3	Compressor d'aire de 7360W i 7 bar de pressió	U	1							2572,20	2572,20
4.4	Colzes, rosques i reduccions de connexió de les diferents canonades i instal·lació.	U	5							12,30	61,50
Total pressupost parcial partida nº4 AIRE COMPRIMIT =										2661,70	
<b>5.CLIMATITZACIÓ</b>											
5.1	Unitat externa Mitsubishi MXZ-5A100VA de 12kW	U	1							1230,00	1230,00
5.2	Branch Boxes per a 5 splits. Mitsubishy MXZ-5B100VA, de 3kW	U	1							158,00	158,00
5.3	Unitat interna Mitsubishy models MSZ-SF, de 1,5kW	U	1							370,50	370,50
5.4	Unitat interna Mitsubishy models MSZ-SF, de 2kW	U	3							450,20	1350,60

MEDICIONS I PRESSUPOST										
				Dimensions			Resultats		Import	
Partida	Concepte	U	Parts iguals	Alçada	Amplada	Longitud	Parcials	Totals	Unitari	Total
5.5	Unitat interna Mitsubishy MSZ-GE de 3,5kW	U	1						636,30	636,30
Total pressupost parcial partida nº5 CLIMATITZACIÓ =										3745,40
<b>6.HIDRÀULICA</b>										
6.1	Bomba centrífuga monobloc de 1450rpm i 50Hz, MARELLI model BRA ref.80T de 0,6kW	U	1						1534,30	1534,30
6.2	Bomba centrífuga monobloc de 1450rpm i 50Hz, MARELLI model AQI ref. 65x40x125B de 2,22kW	U	1						1975,10	1975,10
6.3	Bomba centrífuga horitzontal multietapa d'acer inoxidable 2850rpm i 50Hz, MAISVER model 2HMS4RT de 0,45kW	U	2						1835,90	3671,80
6.4	Bomba vertical de 1450 rpm i 50Hz IDEAL de 3,33kW	U	2						1170,75	2340,15
6.5	Equip de filtració i esterilització 3 filtres de cartutx que filtren fins a 1µm i llum UV.	U	4						680,90	2723,60
6.6	Filtre de sorra ASTRAL POOL amb tots els accessoris i la sorra de 5mm de granulometria.	U	2						1185,25	2370,50

## MEDICIONS I PRESSUPOST

Partida	Concepte	U	Parts iguals	Dimensions			Resultats		Import	
				Alçada	Amplada	Longitud	Parcials	Totals	Unitari	Total
6.7	Tub de PVC, de 110 mm diàmetre nominal i pressió nominal 4bar	m	1	500					6,90	3450,00
6.8	Tub de PVC, de 75 mm diàmetre nominal i pressió nominal 4bar	m	1	40					5,82	232,80
6.9	Tub de PVC, de 50 mm diàmetre nominal i pressió nominal 4bar	m	1	35					5,30	185,50
6.10	Tub de PVC, de 32 mm diàmetre nominal i pressió nominal 4bar	m	1	30					4,98	149,40
6.11	Tub de PVC, de 25 mm diàmetre nominal i pressió nominal 4bar	m	1	85					4,12	350,20
6.12	Tub de PVC, de 20 mm diàmetre nominal i pressió nominal 4bar	m	1	150					3,70	555,00
6.13	Tub de PVC de 16 mm diàmetre nominal i pressió nominal 4bar	m	1	250					3,57	892,50
6.14	Tub de polietilè de baixa densitat, de 16 mm diàmetre nominal i pressió nominal 4bar	m	1	30					2,85	85,50
6.15	Colze de 90° de PVC	U	50						3,16	158,00
6.16	Colze de 45° de PVC	U	50						2,90	145,00

<b>MEDICIONS I PRESSUPOST</b>										
Partida	Concepte	U	Parts iguals	Dimensions			Resultats		Import	
				Alçada	Amplada	Longitud	Parcials	Totals	Unitari	Total
6.17	Con de reducció de 110mm a 90mm de PVC de 4bar	U	2						3,28	6,56
6.18	Trifurcació de PVC de 4bar	U	3						4,26	12,78
Total pressupost parcial partida nº6 HIDRÀULICA =										20838,69
<b>7.SANEJAMENT I DESGUASSOS</b>										
7.1	Reixeta d'acer galvanitzat	m	1	200					15,59	3118,00
7.2	Drenatge amb tub de D 30 cm de formigó porós	m	1	800					28,49	22792,00
7.3	Tuberia PVC de 125 mm per baixants d'aigües de sanejament, colzes i injerts i altres accessoris.	m	1	40					23,00	920,00
Total pressupost parcial partida nº7 SANEJAMENT I DESGUASSOS =										26830,00
TOTAL PARTIDA INSTAL·LACIONS =										29170,15
<b>CAPÍTOL 4. MOBILIARI I EQUIPAMENT</b>										
<b>1.OFICINA I VESTUARIS</b>										
1.1	Escriptori d'oficina estable de 1600 x 800mm	U	2						330,50	661,00

MEDICIONS I PRESSUPOST										
				Dimensions			Resultats		Import	
Partida	Concepte	U	Parts iguals	Alçada	Amplada	Longitud	Parcials	Totals	Unitari	Total
1.2	Cadira giratòria de treball	U	6						149,0	894,0
1.3	Armari universal de xapa d'acer	U	4						209,00	836,00
1.4	Taquilla vestuari	U	2						195,00	390,00
1.5	Taula d'acer inoxidable alimentari llisa 750 x 915 x 420mm	U	5						135,600	678,000
1.6	Estanteria ensamblable modular galvanitzada	U	8						249,50	1996,00
Total pressupost parcial partida n°1 OFICINA I VESTUARIS =									5455,00	
<b>2.EQUIPAMENTS</b>										
2.1	Carro de transport amb càrrega fins a 300kg	U	3						303,50	910,50
2.2	Carro multiusos de plàstic	U	2						229,00	458,00
2.3	Carro de pisos amb una càrrega fins a 600kg amb 3 baldes regulables. Construït en acer inoxidable	U	72						349,00	25128,00
2.4	Tancs industrials fabricats amb PET 35x40x50 cm 60L	U	62						62,00	3844,00
2.5	Tancs industrials fabricats amb PET radi interior = 35 cm i alçada = 73 cm 90L	U	32						83,00	2656,00

## MEDICIONS I PRESSUPOST

Partida	Concepte	U	Parts iguals	Dimensions			Resultats		Import	
				Alçada	Amplada	Longitud	Parcials	Totals	Unitari	Total
2.6	Tancs industrials fabricats amb PET radi interior = 53,8 cm i alçada = 63,6 cm 130L	U	4						121,00	484,00
2.7	Tancs industrials fabricats amb PET radi interior = 64,7 cm i alçada = 102,6 cm 320L	U	4						158,00	632,00
2.8	Tancs rectangulars metacrilat de 100L.	U	4						52,00	208,00
2.9	Estructura cilíndrica enreixada d'acer inoxidable diàmetre de base de 50mm i 75 cm d'alçada llum de malla de 10 x 10 cm.	U	22						45,00	990,00
2.10	Bathfood de plàstic resistent a substàncies àcides cops. Amb esponja sintètica incorporada. 15 x 30 x 30 cm.	U	6						23,00	138,00
2.11	Hivernacle ININSA model P4x8 amb film de plàstic transparent de 100 galgues. Mida 8x28m	U	1						37815,60	37815,60
Total pressupost parcial partida nº2 EQUIPAMENTS =									73264,10	
<b>TOTAL PARTIDA INSTAL·LACIONS =</b>									<b>78719,10</b>	



## PRESSUPOST GENERAL

---

REHABILITACIÓ	
1) ACONDICIONAMENT DE VORALS	12.275,00€
2) MURS	682,047€
3) ESTRUCTURA	2.496,52€
4) COBERTA	1.280,51€
5) TANCAMENTS I PALETERIA	9.624,00€
6) PAVIMENTS I SOLERES	32.134,80€
7) FUSTERIA	264,00€
8) SANEJAMENT	137,44€
9) ELECTRICITAT	75,75€
SUBTOTAL REFORMA	50.677,71€
OBRA NOVA	
10) SOLERA	16.524,00€
12) TANCAMENT I PALETA	8.539,90€
13) FUSTERIA I VIDRERIA	2.234,84€
14) LAVABOS I ACCESSORIS	486,00€
SUBTOTAL OBRA NOVA	27.784,74€
INSTAL·LACIONS	
15) INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA	16.929,83€
16) ENLLUMENAT	5047,50€
17) PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	383,75€
18) AIRE COMPRIMIT	2.661,70€
19) CLIMATITZACIÓ	3.745,40€
20) HIDRÀULICA	20838,69€
21) SANEJAMENT I DESGUASSOS	26.830€
SUBTOTAL INSTAL·LACIONS	29.170,15€
MOBILIARI I EQUIPAMENT	
22 OFICINA I VESTUARIS	5.455,00€
23 EQUIPAMENTS	73.264,10€
SUBTOTAL INSTAL·LACIONS	78.719,10€
<hr/>	
TOTAL EXECUCIÓ DE MATERIALS	186.351,70€
Despeses generals 13%	24.225,72€
Benefici industrial 6%	11.181,12€
TOTAL EXECUCIÓ PER CONTRATA	221.758,52€
IVA 21%	46.569,29€
<b>TOTAL PRESSUPOST GENERAL</b>	<b>268.327,81€</b>

El pressupost total del present projecte ascendeix a DOS CENTS SEIXANTA VUIT MIL TRES CENTS VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA UN CÈNTIMS.

Lleida, setembre de 2013  
Firmat: *Inna Herraiz Martínez*

<b>QUADRE DE PREUS</b>			
<b>Nº</b>	<b>Designació</b>	<b>Import (IVA inclòs)</b>	
		<b>Amb xifra (€)</b>	<b>Amb lletra (€)</b>
<b>REHABILITACIÓ</b>			
<b>1 ACONDICIONAMENT DELS VORALS</b>			
1.1	m² Desbrossar el camí i vorals d'herbes i arbustos que impedeixen el pas de persones i/o vehicles.	24,55	VIT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA I CINC CÈNTIMS
<b>2 MURS</b>			
2.1	m².Enderroc de mur de maçoneria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	184,98	CENT VUITANTA QUATRE I NORANTA VUIT EUROS
<b>3 ESTRUCTURA</b>			
3.1	U.Substitució de bigueta de fusta de 18 cm de cantell com a màxim, fins a 5 m de llargària, amb enderroc de l'entrebigat afectat, col·locació de bigueta nova, ataconat amb morter sense retracció, restitució d'entrebigat i capa de compressió amb formigó estructural HA-25/B/10/I, abocat amb bomba, inclou càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	141,88	UN EURO AMB CINQUANTA I CINCO CÈNTIMS
3.2	m.Reparació lineal amb restitució de volum d'element de pedra natural, previ repicat superficial amb mitjans manuals, extracció de sals solubles de parament, aplicació del consolidant de silicat d'etil, col·locació de malla ondulada de filferros d'acer inoxidable, aplicació morter per a reconstrucció de pedra de dos components, hidrofugat de parament.	162,90	CENT SEIXANTA DOS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS
3.3	m².Reforç de volta amb capa de formigó de 10 cm de gruix, armada amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer de 15x15 cm, de 5 i 5 mm de d, i una quantia de 0,11 m3/m2 de formigó estructural HA-25/P/10/I, abocat amb cubilot, i connectors amb la volta barres corrugades d'acer inoxidable de 12 mm de diàmetre, 16 unitats/m2	71,18	SETANTA UN EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS
<b>4 COBERTA</b>			
4.1	U. Restitució de teula àrab de 11 peces/m2, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l.	35,67	TREINTA CINCO EUROS AMB SEIXANTA SET CÈNTIMS
4.2	m. Restitució de canonada de PVC de 110 mm sèrie F de Saenger color gris, UNE 53.114 ISO-DIS-3633 per a baixants de pluviales i ventilació, i/colzes, i altres accessoris, totalment instal·lada.	20,95	VEINTE EUROS AMB NORANTA I CINCO CÈNTIMS
4.3	U.Reparació de pericó no registrable amb arrencada de tapa fixa, buidat, neteja i desembussament, repàs del lliscat del revestiment, col·locació de bastiment i tapa de fosa gris per a pericó de serveis i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	63,00	SEIXANTA TRES EUROS

<b>QUADRE DE PREUS</b>			
<b>Nº</b>	<b>Designació</b>	<b>Import (IVA inclòs)</b>	
		<b>Amb xifra (€)</b>	<b>Amb lletra (€)</b>
<b>5 TANCAMENTS I PALETA</b>			
5.1	m <sup>2</sup> Fàbrica de 20 cm d'espessor, amb bloc foradat de formigó 20x40x20 cm, amb morter 1:6, inclòs p.p. de carregaders, reforços, cadenes de lligat, mascles i encolatges, construïda segons NTE/FFB.Mesura dels forats.	33,30	TREINTA TRES EUROS AMB TREINTA CÈNTIMS
5.2	m <sup>2</sup> Estuc a bona vista, en paraments verticals amb morter c.p. 1:4, amb plastificant, construïda segons NTE /RPE. Mesura la superfície reformada descomptant forats..	18,15	DIECIOCHO EUROS AMB QUINCE CÈNTIMS
<b>6 PAVIMENTS I SOLERES</b>			
6.1	m <sup>2</sup> Solera de formigó armat HA-25 de 15 cm de espessor, sobre ferm consolidat, compactat, curat i p.p. de formació de pendents, juntes de retracció i segellat de les mateixes si fos necessari, i/malla electrosoldada fabricada amb fil corrugat d'acer B-500-T, de 15x15 cm de retícula i diàmetre 5-5, tall, col·locació i p.p. de solapes.Mesura de la superfície executada.	21,60	VEINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS
6.2	m <sup>2</sup> Revestiment antilliscant de soleres mitjançant fratasat mecànic en fresc de formigó (helicòpter), a base de quars i corindó de carborund en proporció 1:1, i/p.p. de curat i serrat per formació de juntes de retracció; construït segons NTE/RSC-6.Mesura la superfície executada	5,15	CINCO EUROS AMB QUINCE CÈNTIMS
6.3	m <sup>3</sup> .Sanejament de sòcol exterior arrebossat, repicat, neteja i raspallat de l'antic revestiment, amb buidat dels junts fins a 3 cm de fondaria, i capa d'acabat amb arrebossat de morter porós drenant reglejat remolinat i raspat, aplicat en dues capes, amb un gruix mínim de 3 cm	43,60	QUARANTA TRES EUROS I SEIXANTA CÈNTIMS
6.4	m <sup>3</sup> .Sanejament de sòcol interior guix, repicat, neteja i raspallat de l'antic revestiment, amb buidat dels junts fins a 3 cm de fondaria, aplicació de capa base de regularització amb arrebossat de morter porós drenant, esquerdejat, armat amb malla de PVC i capa d'acabat amb arrebossat de morter porós drenant reglejat remolinat i lliscat	81,48	VUITANTA UN EUROS I QUARANTA VUIT CÈNTIMS
<b>7 FUSTERIA</b>			
7.1	U. Extracció de porta de metàl·lica, de fulla corredera, dimensions 200x230 cm, amb enllistonat de fusta muntat sobre bastidor tubular d'acer galvanitzat, apertura manual.	61,00	SEIXANTA UN EUROS
7.2	U. Extracció de porta de fusta massissa, dimensions 200x250 cm,	75,00	SETANTA CINC EUROS
7.3	U. Extracció de porta de fusta massissa, dimensions 200x180 cm.	67,00	SEIXANTA SET EUROS

<b>QUADRE DE PREUS</b>			
<b>Nº</b>	<b>Designació</b>	<b>Import (IVA inclòs)</b>	
		<b>Amb xifra (€)</b>	<b>Amb lletra (€)</b>
<b>8 SANEJAMENT</b>			
8.1	U.Substitució de connexió d'inodor de sortida horitzontal fins a baixant amb peces de PVC, desmuntatge i muntatge d'inodor, adequació del forat al nou tub, cavalcament de colzes existents, segellat de junt entre materials d'obra amb cordó cel.lular de polietilè expandit per a reblert de junts i massilla de silicona, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, no inclou la bastida	137,44	MIL TRESCIENTOS TREINTA I CINCO EUROS
<b>9.ELECTRICITAT</b>			
9.1	m.Anul·lació de les instal·lacions elèctriques antigues.	25,25	VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS
<b>OBRA NOVA</b>			
<b>10.SOLERA</b>			
10.1	m <sup>2</sup> Revestiment antilliscant de soleres mitjançant fratasat mecànic en fresc de formigó (helicòpter), a base de quars i corindó de carborund en proporció 1:1, i/p.p. de curat i serrat per formació de juntes de retracció; construït segons NTE/RSC-6.	56,80	CINQUANTA SIS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS
<b>11.TANCAMENTS I PALETA</b>			
11.1	m <sup>2</sup> Envà recolzat de tancament de 4 cm de gruix, de maó foradat senzill de 29x14x4 cm, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	15,00	QUINZE EUROS
11.2	m <sup>3</sup> Sòcol per a trapa practicable per a un forat rectangular, amb paret de 14 cm de gruix per a revestir, de maó calat de 29x14x10 cm amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra	221,69	DOS CENTS VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA NOU CÈNTIMS
11.3	m <sup>2</sup> .Fals sostre de plaques d'escaiola llisa de 100x60 cm., rebuda amb espart i pasta d'escaiola, i/repàs de juntes, neteja, muntatge i desmuntatge de andamis, s/NTE-RTC-16, mesura deduït forats.	12,41	DOTZE EUROS AMB QUARANTA UN CÈNTIMS
11.4	m <sup>2</sup> .Aïllament interior per a suport de revestiment prim, amb planxa de poliestirè expandit EPS, de 60 kPa de tensió a la compressió, de 40 mm de gruix, fixada amb adhesiu acrílic barrejat amb ciment portland, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de 4x4 mm i un pes mínim de 180 g/m <sup>2</sup> , embeguda amb adhesiu acrílic barrejat amb ciment portland i fixació mecànica del conjunt	35,15	TRENTA CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS
11.5	m <sup>2</sup> .Reparació superficial de parament arrebossat vertical exterior, amb arrencada i repicat de	33,12	TRENTA TRES EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS			
Nº	Designació	Import (IVA inclòs)	
		Amb xifra (€)	Amb lletra (€)
11.6	<p>revestiments arrebossat existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor, a una alçària &gt;3 m, arrebossat a bona vista amb morter sense additius, mixt 1:2:10 elaborat a l'obra, amb acabat remolinat i pintat a la calç, amb 2 mans</p> <p>m². Alicatat amb rajola ceràmica blanc llis de 20x25 cm., (BIII s/n EN 159), posat amb morter de ciment CEM II/A-P 32,5 R i sorra de miga 1/6, i/p.p. de talls, inglets, peces especials, rejuntat amb pasta líquida de ciment blanc BL-V 22,5 i neteja, s/NTE-RPA-3, mesura deduïnt forats superiors a 1 m2.</p>	15,57	QUINZE EUROS AMB CINQUANTA SET CÈNTIMS
<b>12.FUSTERIA I VIDRERIA</b>			
12.1	U.Substitució de travesser mitjançant extracció de travesser inferior de finestra o balconera d'acer de <=1,2 m d'amplària, amb fixacions mecàniques, càrrega manual de runa sobre contenidor i transport a l'abocador	27,26	VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS
12.2	U.Porta de planxa d'acer, col.locada en parets existents, d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x1,20 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau.	121,31	CENT VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA UN CÈNTIMS
12.3	U.Porta de planxa d'acer, col.locada en parets existents, d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x1,50 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau	150,35	CENT CINQUANTA EUROS AMB TRENTA CINC CÈNTIMS
12.4	U.Porta de planxa d'acer, col.locada en parets existents, d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x1,80 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau	183,58	CENT VUITANTA TRES EUROS AMB CINQUANTA VUIT CÈNTIMS
12.5	U.Porta de planxa d'acer, col.locada en parets existents, d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x2,50 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau	221,31	DOS CENTS VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA UN CÈNTIMS
12.6	U.Porta interior de fulla batent, de fusta de pi envernissada, de 35cm de gruix, de 70cm d'amplada i 210 cm d'alçària.	77,49	SETANTA SET EUROS AMB QUARANTA NOU CÈNTIMS
12.7	U. Finestra de PVC no plastificat, col.locada sobre bastiment de base amb una fulla batent, per a un buit d'obra de 1,2 x 0,80 cm, de qualitat, segons resultats d'assaig	70,15	SETANTA EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS
<b>13.LAVABOS I ACCESSORIS</b>			
13.1	U.Inodor ceràmic de la casa ROCA estàndard.	26,80	VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS
13.2	U.Pica ceràmica amb aixeta incorporada.	45,20	QUARANTA CINC EUROS AMB VINT CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS			
Nº	Designació	Import (IVA inclòs)	
		Amb xifra (€)	Amb lletra (€)
13.3	U.Pica d'acer inoxidable industrial amb aixeta de pedal incorporada.	68,40	SEIXANTA VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS
<b>14.DESGUASSOS</b>			
14.1	m. Reixeta d'acer galvanitzat per a canaló de desguàs completament equipat de 2x2cm.	15,59	QUINZE EUROS AMB CINQUANTA NOU CÈNTIMS
14.2	m.Drenatge amb tub de D 30 cm de formigó porós, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I, i rejuntat amb morter ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	28,49	VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA NOU CÈNTIMS

INSTAL·LACIONS			
<b>15.ELECTRICITAT I ENLLUMENAT</b>			
15.1	U. Quadre general de distribució, protecció i comandament per nau agropecuària, format per un quadre doble aïllament o armari metàl·lic per empotrar o superfície amb porta, inclosos carrils, embarrats de circuits i protecció IGA-32 <sup>a</sup> (III+N); 1 interruptor diferencial de 40A/4p/30mA, i magnetotèrmics individuals per a cada circuit, amb dos bases auxiliars tipus schuko amb tapa (IP44), base tipus industrial (32A, III+N) amb tapa (IP44) i base tipus industrial (16A, III+N) amb tapa (IP44), totalment cablejat, connectat i retolat.	1.335,00	MIL TRES CENTS TRENTA CINS EUROS
15.2	U. Subministre e instal·lació de red de toma de tierra per estructura metàl·lica del edificio compuesta por 60 m de cable conductor de cobre desnudo recocido de 35 mm <sup>2</sup> de sección per la línea principal de toma de tierra del edificio, enterrado a una profundidad mínima de 80 cm, 26 m de cable conductor de cobre desnudo recocido de 35 mm <sup>2</sup> de sección per la línea de enlace de toma de tierra de los pilares metálicos a conectar i 2 picas per red de toma de tierra formada por pieza de acero cobreado amb baño electrolítico de 15 mm de diámetro i 2 m de longitud, enterrada a una profundidad mínima de 80 cm. Incluso punt de separación pica-cable, soldaduras aluminotérmicas, registro de comprobación i puente de prueba. Totalmente montada, conexionada i probada por la empresa instaladora mitjançant las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).	465,00	QUATRE CENTS EUROS AMB SEIXANTA CINC CÈNTIMS
15.3	U. Punt luz sencillo realizado en tubo PVC rígido i conductor de cobre unipolar aislados per una tensió nominal de 750 V. i sección 1,5 mm <sup>2</sup> ., incluido, caja registro, caja mecanismo universal amb tornillo, interruptor unipolar LEGRAND-MOSAIC 45 blanco marco respectivo, totalmente montado e instalado.	17,00	DISET EUROS
15.4	U. Punt conmutado sencillo realizado en tubo rígido i conductor de cobre unipolar aislado per una tensió nominal de 750 V. i sección 1,5 mm <sup>2</sup> ., incluido caja registro, caja mecanismo universal amb tornillo,	59,00	CINQUANTA NOU EUROS

QUADRE DE PREUS			
Nº	Designació	Import (IVA inclòs)	
		Amb xifra (€)	Amb lletra (€)
15.5	<p>conmutadores LEGRAND-MOSAIC 45 blanco i marco respectivo, totalmente montado e instalado.</p> <p>U. Base endoll amb toma de tierra lateral realizado en tubo PVC rígido i conductor de cobre unipolar, aislados per una tensió nominal de 750 V. i secció 2,5 mm<sup>2</sup>. (activo, neutro i protección), incluido caja de registro, caja mecanismo universal amb tornillo, base endoll 10/16 A (II+T.T.), sistema "Schuko" LEGRAND-MOSAIC 45 blanco, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.</p>	22,00	VINT-I-DOS EUROS
15.6	<p>U. Punt de llum d'emergència realitzat en canalització PVC rígida i conductores de coure aïllats per una tensió nominal de 750V. de 1'5mm<sup>2</sup> inclòs Aparell d'emergència fluorescent de superfície de 202 lm modelo DAISALUX sèrie HIDRA N5S, superfície màxima que cobreix 12 m<sup>2</sup> (amb nivell 5 lux.), grau de protecció IP443, amb base anticops i difusor de metacrilat, senyalització permanent (aparell en tensió), amb autonomia superior a 1 hora amb bateries hermètiques recarregables, alimentació a 220v construïts segons norma UNE 20-392-93 i EN 60 598-2-22, dimensions 330x95x67mm., i/luminària fluorescent FL.8W, base de endoll, etiqueta de senyalització replanteig, muntatge, petit material i connectat.</p>	110,50	CENT DEU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS
15.7	<p>U. Luminària de plàstic estanca de 2x36 W CARANDINI amb protecció IP 65 classe I, cos en polièster reforçat amb fibra de vidre, difusor de policarbonat de 2 mm d'espessor amb abatiment lateral, electrificació amb: reactància, regleta de connexió amb presa de terra, portalàmpares, etc., i/làmpares fluorescents trifòsfor (alt rendiment), sistema de penjar, replanteig, petit material i connectat.</p>	58,00	CINQUANTA VUIT EUROS
15.8	<p>U. Focus exterior fluorescent 500 w., mod. MAZDA CORMORAN IPR-500 o similar, per façanes, carcassa en fundació d'alumini pintat amb possibilitat de reixeta o visera, vidre de seguretat resistent a la temperatura en vidre templet emmarcat amb junta de silicona, grau de protecció IP 55/CLASE I, llima en acer galvanitzat per fixació i reglatge, òptica en alumini martel·lé pulit, caixa de connexió, precablejat, portalàmpades, i/ làmpada incandescent de quars-iode 500w/220v MAZDA IPR 500, replanteig, petit material i connectat.</p>	96,75	NORANTA SIS EUROS AMB SETANTA CINC CÈNTIMS
15.9	<p>U.Caixa general de protecció de polièster reforçat, de 250 A, segons esquema unesa número 8</p>	108,70	CENT VUIT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS
15.10	<p>U.Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material antixoc, amb porta, amb sis mòduls i per a muntar superficialment</p>	186,50	CENT VUITANTA SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS
15.11	<p>U.Comptador trifàsic de tres fils per a mesurar energia reactiva, per a 220 o 380 V, de 30 A</p>	9,38	NOU EUROS AMB TRENTA VUIT CÈNTIMS
15.12	<p>U.Caixa per a quadre de distribució, de plàstic, per a una filera de dotze mòduls i per a muntar superficialment</p>	11,15	ONZE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS
15.13	<p>U.Armari metàl·lic de 250x250x80 mm, com a màxim,</p>	22,44	VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA

QUADRE DE PREUS			
Nº	Designació	Import (IVA inclòs)	
		Amb xifra (€)	Amb lletra (€)
	per a servei interior		QUATRE CÈNTIMS
15.14	m.Conductor de seguretat autoextingible, tripolar de secció 3x120 mm <sup>2</sup> , per a transport d'energia, de mescla de PVC ininflamable, aïllament AV3 i coberta CV2	22,05	VINT-I-DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS
15.16	U.Grup electrogen des de 20 fins a 60 kVA, amb selecció de tensió, amb motor dièsel, fix i sistema de funcionament automàtic.Amb dipòsit de gasoil de400L	10.605,74	DEU MIL SIS CENTS I CINC AMB SETANTA QUATRE CÈNTIMS
15.17		122,31	CENT VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA UN CÈNTIMS
15.18	U.Interruptor magnetotèrmic de 250 A d'intensitat nominal, tripolar més neutre (III+N), tipus PIA, corba C, de 4500 A de poder de curt circuit	110,15	CENT DEU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS
15.19	U.Interruptor magnetotèrmic de 160 A d'intensitat nominal, tripolar més neutre (III+N), tipus PIA, corba C, de 4500 A de poder de curt circuit	98,21	NORANTA VUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS
15.20	U.Interruptor magnetotèrmic de 80 A d'intensitat nominal, tripolar més neutre (III+N), tipus PIA, corba C, de 4500 A de poder de curt circuit	91,63	NORANTA UN EUROS AMB SEIXANTA TRES CÈNTIMS
15.21	U.Interruptor magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tripolar més neutre (III+N), tipus PIA, corba C, de 4500 A de poder de curt circuit	82,30	VUITANTA DOS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS
15.22	U.Interruptor magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tripolar més neutre (III+N), tipus PIA, corba C, de 4500 A de poder de curt circuit	61,45	SEIXANTA UN EUROS AMB QUARANTA CINC CÈNTIMS
15.23	U.Interruptor magnetotèrmic de 35 A d'intensitat nominal, tripolar més neutre (III+N), tipus PIA, corba C, de 4500 A de poder de curt circuit	56,25	CINQUANTA SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS
15.24	U.Interruptor magnetotèrmic de 30 A d'intensitat nominal, tripolar més neutre (III+N), tipus PIA, corba C, de 4500 A de poder de curt circuit	45,60	QUARANTA CINC CÈNTIMS AMB SEIXANTA CÈNTIMS
15.25	U.Interruptor magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tripolar més neutre (III+N), tipus PIA, corba C, de 4500 A de poder de curt circuit	32,20	TRENTA DOS EUROS AMB VINT
15.26	U.Interruptor magnetotèrmic de16 A d'intensitat nominal, tripolar més neutre (III+N), tipus PIA, corba C, de 4500 A de poder de curt circuit	30,14	TRENTA EUROS AMB CATORZE
15.27	U.Interruptor magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tripolar més neutre (III+N), tipus PIA, corba C, de 4500 A de poder de curt circuit	28,78	VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA VUIT EUROS
15.28	U.Interruptor magnetotèrmic de 5 A d'intensitat nominal, tripolar més neutre (III+N), tipus PIA, corba C, de 4500 A de poder de curt circuit	20,04	VINT EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS
15.29	u.Interruptor manual de 20 A, tripolar, de comandament	6,44	SIS EUROS AMB QUARANTA QUATRE CÈNTIMS
	m.Conductor de coure de designació UNE RV 0,6/1		



QUADRE DE PREUS			
Nº	Designació	Import (IVA inclòs)	
		Amb xifra (€)	Amb lletra (€)
15.30	KV, tripolar de secció 3x35 mm <sup>2</sup>	15,78	QUINZE EUROS AMB SETANTA VUIT CÈNTIMS
15.31	m. Conductor de coure de designació UNE RV 0,6/1 KV, tetrapolar de secció 4x70 mm <sup>2</sup>	10,63	DEU EUROS AMB SEIXANTA TRES CÈNTIMS
15.32	m. Conductor de coure de designació UNE RV 0,6/1 KV, tetrapolar de secció 3x50 mm <sup>2</sup> +25 mm <sup>2</sup>	0,50	CINQUANTA CÈNTIMS
15.33	m. Conductor de coure de designació UNE UNE H07V-R, unipolar de secció 1x6 mm <sup>2</sup>	8,11	VUIT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS
15.34	m. Conductor de coure de designació UNE UNE H07V-K, unipolar de secció 1x95 mm <sup>2</sup>	0,50	CINQUANTA CÈNTIMS
15.35	m. Tub flexible flexible de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal i 2.5 mm de gruix,  Tub flexible corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal i 4.25 mm de gruix, amb grau de resistència al xoc	19,17	DINOU EUROS AMB DISSET CÈNTIMS
<b>16. PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS</b>			
16.1	U. Subministra i col·locació d'extintor portàtil de pols químic ABC polivalent antibrasa, amb pressió incorporada, d'eficàcia 21A-113B-C, amb 6 kg de agent extintor, amb manòmetre i mànega amb boquilla difusora, segons UNE 23110. Inclòs suport i accessoris de muntatge. Totalment instal·lat.	65,25	SEIXANTA-I-CINC EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS
16.2	U. Senyal luminescent per elements de extinció d'incendis (extintors, bies, pulsadors...) de 297x210 per una cara en pvc rígid de 2mm de espessor, totalment instal·lat.	11,50	ONZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS
<b>17. AIRE COMPRIMIT</b>			
17.1	U. Compressor d'aire comprimit de 7,36 kW.	2572,20	DOS MIL SETANTA DOS EUROS AMB VINT CÈNTIMS
17.2	m. Canonada de coure rígid de 13/15mm	11,54	ONZE EUROS AMB CINQUANTA QUATRE CÈNTIMS
17.3	m. Canonada de coure rígid de 16/28mm	21,03	VINT-I-UN EUROS AMB TRES CÈNTIMS
17.4	U. Colzes, rosques i reduccions de connexió de les	12,30	DOTZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS

<b>QUADRE DE PREUS</b>			
<b>Nº</b>	<b>Designació</b>	<b>Import (IVA inclòs)</b>	
		<b>Amb xifra (€)</b>	<b>Amb lletra (€)</b>
	diferents canonades i instal·lació.		
<b>18.CLIMATITZACIÓ</b>			
18.1	U. Unitat externa Mitsubishi MXZ-5A100VA de 12kW. Intercanviador de calor entàlpic per l'aprofitament de l'energia residual de l'aire de ventilació.Sistema de distribució d'impulsió i retorn. Difusió a base de reixetes orientables i amb comporta de regulació del caudal de aire per a una correcta distribució del aire per tot el local, evitant la impulsió.Termòstat programable amb sonda de temperatura i amb dos posicions, calor i fred.	1230,00	MIL DOS CENTS TRENTA EUROS
18.2	U.Branch Boxes per a 5 splits. Mitsubishy MXZ-5B100VA, de 3kW de consum.	158,10	CENT CINQUANTA VUIT EUROS AMB DEU CÈNTIMS
18.3	U.Unitat interna Mitsubishy models MSZ-SF, de 1,5kW de consum.	370,50	TRES CENTS SETANTA EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS
18.4	U.Unitat interna Mitsubishy models MSZ-SF, de 2kW de consum.	450,20	QUATRE CENTS CINQUANTA EUROS AMB VINT CÈNTIMS
18.5	U.Unitat interna Mitsubishy MSZ-GE de 3,5kW de consum.	636,30	SIS CENTS TRENTA SIS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS
<b>19.HIDRÀULICA</b>			
19.1	m.Tub de polietilè de densitat alta, de 125 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal segons UNE 53-131-90, soldat	6,90	CINQUENTA I CINC CÈNTIMS
19.2	m.Tub de polietilè de densitat alta, de 200 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal segons UNE 53-131-90, soldat	17,94	DISET EUROS AMB NORANTA QUATRE EUROS
19.3	m.Tub de polietilè de densitat mitjana, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11 segons UNE 53-333,soldat	14,02	CATORZE EUROS AMB DOS CÈNTIMS
19.4	U.Colze de 90°, manipulat, de polietilè de densitat alta de 125 mm de dn i 6 bar de pressió nominal, segons UNE 53-131-90, per a soldar	46,57	QUARANTA SIS EUROS AMB CINQUANTA SET CÈNTIMS
19.5	U.Colze de 45°, manipulat, de polietilè de densitat alta de 125 mm de dn i 6 bar de pressió nominal,	34,74	TRENTA QUATRE EUROS AMB SETANTA QUATRE CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS			
Nº	Designació	Import (IVA inclòs)	
		Amb xifra (€)	Amb lletra (€)
	segons UNE 53-131-90, per a soldar		
19.6	U.Con de reducció, manipulat, de polietilè de densitat alta de 125 mm a 110 mm de dn de 6 bar de pressió nominal,segons UNE 53-131-90, per a soldar	35,62	TRENTA CINS EUROS AMB SEIXANTA DOS CÈNTIMS
19.7	U.Peça de PVC de 125 mm de dn de 6 bar de pressió nominal, amb tres unions elàstiques amb anella elastomèrica d'estanqueïtat i derivació a 90°	44,04	QUARANTA QUATRE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS
19.8	U.Filtre de sorra ASTRAL POOL.Granulometria de la sorra de 5mm. Muntatge amb col·lectors 1" i difusor de material plàstic inalterable.Canonada interior reforçada amb tubs de PN-16.Descàrrega de sorra 2 1/2".Equipat amb manòmetre, purga d'aigua i aire manual.Connexions per vàlvula selectora de sis vies amb operacions de filtració, neteja, esbandit, recirculació, buidat i tancament.El filtre portarà incorporada una vàlvula de seguretat per evitar qualsevol sobrepressió.S'incorpora la sorra interior.	1185,25	MIL CENT VUITANTA CINC EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS
19.9	U.Equip de filtració i esterilització. Compost per 3 filtres de cartutx que filtren fins a 1µm i llum UV.Amb tots els accessoris de muntatge.	680,90	SIS CENTS VUITANTA EUROS MAB NORANTA CÈNTIMS
19.10	U.Bomba vertical de 1450 rpm i 50Hz de la casa comercial IDEAL de 3,33kW	2340,15	DOS MIL TRES CENTS QUARANTA EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS
19.11	U.Bomba centrífuga monobloc de 1450rpm de la casa comercial MARELLI model BRA ref.80T de 0,6kW. El cos de la bomba, suport i impulsor de funcionament, eix d'acer inoxidable, tancament mecànic (ceràmic/grafit), motor tancat autoventilat, protecció IP44, aïllament classe F. De servei continu, amb alçada màxima d'aspiració de 2m.c.c. Per alçades superior i fins a un màxim de 6-8 m.c.a. les característiques es redueixen pels valors de cabal. Canonada d'aspiració ha de ser absolutament estanca i el diàmetre de l'aspiració de la bomba és de 65mm i de la canonada de 125mm.Les brides són de PN10. La pressió màxima de funcionament és de 10bar. El rang de temperatures és de -10°C a 90°C.Motor trifàsic:230/400V-50Hz	1534,30	MIL CINC CENTS TRENTA QUATRE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS
19.12	U.Bomba centrífuga monobloc de 1450rpm de la casa comercial MARELLI model AQL ref. 65x40x125B de 2,22kW . El cos de la bomba, suport i impulsor de funcionament, eix d'acer inoxidable, tancament mecànic (ceràmic/grafit), motor tancat autoventilat, protecció IP44, aïllament classe F. De servei continu, amb alçada màxima d'aspiració de 2m.c.c. Per alçades superior i fins a un màxim de 6-8 m.c.a. les característiques es redueixen pels valors de cabal. Canonada d'aspiració ha de ser absolutament estanca i el diàmetre de l'aspiració de la bomba és de 65mm i de la canonada de	1975,10	MIL NOUCENTS SETANTA CINC AMB DEU CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS			
Nº	Designació	Import (IVA inclòs)	
		Amb xifra (€)	Amb lletra (€)
19.13	<p>125mm.Les brides són de PN10. La pressió màxima de funcionament és de 10bar. El rang de temperatures és de -10°C a 90°C.Motor trifàsic:230/400V-50Hz</p> <p>U.Bomba centrífuga horitzontal multietapa, d'acer inoxidable que funciona a 2850rpm i 50Hz, de la casa comercial MAISVER model 2HMS4RT de 0,45kW</p>	1835,90	MIL VUIT CENTS TRENTA CINC EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS

MOBILIARI I EQUIPAMENTS			
<b>20.OFICINA I VESTUARIS</b>			
20.1	U.Escriptori d'oficina estable amb tub quadrat, amb recobriments amb pols gris lluminós RAL7035. Alçada de treball 755mm. Tauler de 25mm de gruix revestit de plàstic. Amplada x profunditat 1600 x 800mm. Caixonera penjant amb 3 caixons d'avançament suau, d'alçada 140mm i profunditat 780mm.	330,50	TRES CENTS TRENTA EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS
20.2	U.Cadira giratòria de treball amb ajustament d'alçada per molla de gas de 430 a 550 mm. Forma anatòmica i espatllera per una postura ergonòmica al assentar-se. Conforme a DIN 68877.	149	CENT QUARANTA NOU EUROS
20.3	U.Armari universal de xapa d'acer amb recobriments de pols, en gris lluminós RAL 7035. Amb quatre estanteries i càrrega aproximada de 50kg. D'alçada regulable en intervals de 46mm. Tancament de cilindre giratòria amb tancament de tres passadors. Alçada x amplada x profunditat 1950 x 915 x 420mm	209	DOS CENT NOU EUROS
20.4	U.Taquilla vestuari. Construcció estable. Cos de xapa d'acer plegada i soldada fixe. Portes enrasades reforçades. Alçada de les potes 1850mm. Alçada amb base 1800 mm. Profunditat 500mm. Amplada del compartiment 300mm. Amplada total 600mm.	195	CENT NORANTA CINC EUROS
20.5	U.Taula d'acer inoxidable alimentari llisa. Alçada x amplada x profunditat 750 x 915 x 420mm	135,60	CENT TRENTA CINC EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS
20.6	U.Estanteria ensamblable modular galvanitzada revestida de plàstic de fàcil muntatge. Alçada de les baldes regulable a intervals de 25mm. Baldes amb cantonades en forma de C. Profunditat de la balda 35mm. Càrrega per balda de 125 + 200 kg. Alçada x amplada 1000 x 300mm.	249,50	DOS CENT QUARANTA NOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS
<b>21.EQUIPAMENTS</b>			
21.1	U.Carro de transport amb càrrega fins a 300kg. Llit reforçat amb xapa d'acer inoxidable i revestiment antilliscant enganxat. Para-xocs elàstic al voltant. 2 rodes de maniobra i 2 de fixes en la carcassa a prova	303,50	TRES CENTS TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS			
Nº	Designació	Import (IVA inclòs)	
		Amb xifra (€)	Amb lletra (€)
	de cops. Llit de 900 x 600 mm i alçada de càrrega 215mm. Rodes diàmetre de 130mm.		DOS CENTS VINT-I-NOU EUROS
21.2	U.Carro multiusos de plàstic a prova de cops i resistents a la humitat amb 3 pisos. Alçada x amplada 820 x 610 x 458 mm.	229	
21.3	U.Carro de pisos amb una càrrega fins a 600kg amb 3 baldes regulables. Construït en acer inoxidable d'alta qualitat amb rodes que es poden fixar . Alçada x amplada x profunditat 50x70x195 cm.Tancs incorporats, un en cada pis.	349	TRES CENTS QUARANTA NOU EUROS
21.4	U.Tancs industrials fabricats amb PET plàstic alimentari. Alçada x amplada x profunditat 35x40x50 cm 60L	62	SEIXANTA DOS EUROS
21.5	U.Tancs industrials fabricats amb PET plàstic alimentari. radi interior = 35 cm i alçada = 73 cm 90L	83	VUITANTA TRES EUROS
21.6	U.Tancs industrials fabricats amb PET plàstic alimentari. radi interior = 53,8 cm i alçada = 63,6 cm 130L	121	CENT VINT-I-UN EUROS
21.7	U.Tancs industrials fabricats amb PET plàstic alimentari. radi interior = 64,7 cm i alçada = 102,6 cm 320L	158	CENT CINQUANTA VUIT EUROS
21.8	U.Tancs rectangulars industrials fabricats amb metacrilat de 100L.	52	CINQUANTA DOS EUROS
21.9	U.Estructura cilíndrica enreixada d'acer inoxidable amb un diàmetre de base de 50mm i 75 cm d'alçada. Una llum de malla de 10 x 10 cm.	45	QUARANTA CINC EUROS
21.10	U.Bathfood de plàstic resistent a substàncies àcides i cops. Amb esponja sintètica incorporada. Alçada x amplada x profunditat 15 x 30 x 30 cm.	22	VINT-I-DOS EUROS

Lleida, setembre del 2013

Firmat.: *Inna Herraiz Martínez*