



AJUNTAMENT DE **MONTCLAR**

**“PROJECTE D’EXECUCIÓ PER L’ADEQUACIÓ I MILLORA DE L’ESTABILITAT DE
L’ESGLÉSIA DE SANT MARTÍ DE MONTCLAR”.**

**PRESSUPOST MODIFICAT.
GENER 2024**



En Joan Manuel Serarols Ballús, arquitecte, membre del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya (COAC), amb núm. de col·legiat 22.474-1, i adreça professional a la carretera de Sant Fruitós 17 de Berga (Berguedà), a petició de l'Ajuntament de Montclar, després d'examinar el pressupost del "Projecte d'execució per l'adequació i millora de l'estabilitat de l'església de Sant Martí de Montclar", a efectes de l'actualització de preus,

INFORMA:

1. ANTECEDENTS.

Es tracta d'un projecte signat l'any 2020, pel que els preus han quedat molt per sota dels actuals. Cal destacar que es tracta d'un projecte de reparació i rehabilitació en el que no hi ha treballs que permetin facturar grans quantitats i a la vegada es tracta de feines que requereixen certa laboriositat.

2. CANVIS MÉS SIGNIFICATIUS.

S'ha realitzat una pujada generalitzada de tot el projecte corresponen a un 5%. A part s'ha revisat els preus de la mà d'obra, del formigó i de l'acer, tant del que se serveix en barres corrugades com els de perfil laminat, al considerar-se que són els elements més inflacionaris dels darrers anys.

En contrapartida s'ha eliminat una partida d'imprevistos, s'ha mantingut la seguretat i salut i s'ha ajustat la partida de gestió de residus.

3. RESUM DE PRESSUPOST INICIAL.

01.01	CAPELLES	81.814,25	
01.0G	GESTIÓ DE RESIDUS	3.970,66	
01.0I	IMPREVISTOS	6.000,00	
01.0S	SEGURETAT I SALUT	1.980,85	
		93.765,76	
13,00%	Despeses generals	12.189,55	
6,00%	Benefici industrial	5.625,95	
	PEM	111.581,25	
21,00%	IVA	23.432,06	
	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ		135.013,32

Pressupost de l'obra

EL PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ DE L'OBRA INCLÓS EL 21% D'IVA puja a la quantitat de CENT TRENTA-CINC MIL TRETZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS (135.013,32€).



4. RESUM DE PRESSUPOST PROPOSAT.

Aquest pressupost s'ha confeccionat utilitzant els preus de la bases de dades de l'Institut de la Tecnologia de la Construcció (ITEC) adaptats a la realitat dels preus de mercat de la comarca i a les característiques de l'obra, en quant a tipologia i a dimensió.

CAPITOL	RESUM	EUROS
01.01	CAPELLES.....	104,516.69
-01.01.00	-TREBALLS PREPARATORIS.....	31,316.83
-01.01.01	-ENDERROCS.....	8,826.47
-01.01.02	-MOVIMENTS DE TERRES.....	1,418.23
-01.01.03	-FONAMENTS.....	25,826.32
-01.01.04	-ESTRUCTURA-ESTINTOLAMENT.....	12,286.56
-01.01.05	-RAM DE PALETA.....	7,668.29
-01.01.06	-DRENATGES.....	3,440.22
-01.01.09	-PAVIMENTS.....	1,820.26
-01.01.28	-TRACTAMENTS ESPECIALS.....	2,008.60
-01.01.30	-PINTURA.....	4,060.34
-01.01.35	-VEGETACIÓ.....	5,844.57
01.0G	GESTIÓ DE RESIDUS.....	3,645.39
01.0S	SEGURETAT I SALUT.....	2,001.54
-01.0S.01	-.....	522.47
-01.0S.02	-.....	168.34
-01.0S.03	-.....	193.92
-01.0S.04	-.....	112.19
-01.0S.05	-.....	267.40
-01.0S.06	-.....	737.22
01.CQ	CONTROL DE QUALITAT.....	318.60
	TOTAL EXECUCIÓ MATERIAL	110,482.22
	13.00% Despeses Generals.....	14,362.69
	6.00% Benefici industrial.....	6,628.93
	SUMA DE G.G. y B.I.	20,991.62
	RESUM DE PRESSUPOST	131,473.84
	21.00% I.V.A.....	27,609.51
	TOTAL PRESSUPOST CONTRACTA	159,083.35

El present pressupost és de CENT CINQUANTA-NOU MIL VUITANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS

Per tant, l'augment de pressupost es considera de 24.070,03 € el que representa 17,82% d'increment.

Montclar, 31 de gener de 2023.

L'arquitecte.

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Reforç Església Montclar

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CAPITOL 01.01 CAPELLES						
SUBCAPITOL 01.01.00 TREBALLS PREPARATORIS						
APARTAT 01.01.00.0A IMPLANTACIÓ						
H6AA2111		m	Tanca mòbil h=2m acer galv.malla 90x150mmxd4,5/3,5mm +bast.3,5x2m Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x 150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs			
A0140000	0.100	h	Manobre	23.74	2.374000000000	
B6AZAF0A	0.300	u	Dau form.p/tanca mòbil,20usos	0.49	0.147000000000	
B6AA211A	1.000	m	Tanca mòbil h=2m acer galv .malla elecsold. 90x 150mmxD4,5/3,5mm+b	1.15	1.150000000000	
%AUX001000150	1.500	%	Medis auxiliars	3.70	0.055500000000	
A%NAAA0000150	1.500	%	Medis auxiliars	2.40	0.036000000000	

Ma d'obra.....	2.374000000000
Materials.....	1.297000000000
Altres.....	0.091500000000
Suma la partida.....	3.760000000000
Costos indirectes.....	8.00% 0.300800000000
Arrodoniment.....	-0.000800000000
TOTAL PARTIDA.....	4.06

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb SIS CÈNTIMS

K15QZEMA	ud.	Despeses per a mitjans d'elevació de materials. L'obra es plant Despeses per a mitjans d'elevació de materials. L'obra es planteja realitzar molt manualment. El sistema d'elevació serà mitjançant camions grues o un muntacàrregues de l'tipus ascensor per elevar fins a 5 kN. Aquesta solució genèrica ha de ser justificada o modificada pel constructor mitjançant una proposta escrita amb justificació de càlcul signada per algun tècnic qualificat. Tots els costos inherents a aquest sistema manual de treball així com els derivats dels mitjans de transport i elevació són per compte i càrrec de l'Constructor i es consideren inclosos en els preus finals de les partides mitjançant els costos auxiliars i indirectes. Això inclou qualsevol estudi geotècnic que es requereix i a causa de el sistema que el constructor pugui plantejar; el control arqueològic i la tramitació de permisos d'excavació que pogués derivar-se dels mateixos i les despeses dels contrapesos que es puguin necessitar així com l'eliminació dels mateixos i la reposició dels danys causats en els parterres.		
C1503500	50.000	h	Camión grúa 5t	61.043,052.000000000000

Maquinaria.....	3.052.000000000000
Suma la partida.....	3.052.000000000000
Costos indirectes.....	8.00% 244.160000000000
TOTAL PARTIDA.....	3,296.16

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES MIL DOS-CENTS NORANTA-SIS EUROS amb SETZE CÈNTIMS

K15QZPGA	ud.	Treballs d'implantació al monument i combinació amb les visites Treballs d'implantació al monument i combinació amb les visites turístiques. L'accés rodat a la plaça és relativament difícil. Els camions poden fer-ho, segons les seves dimensions i sobrecàrregues. Aquests recorreguts es creuen amb les visites turístiques i altres activitats que es desenvolupen en el recinte monumental. Per tant requereixen servei de senyalers i vigilància constant durant el recorregut		
B15QZIMA	1.000	U	Trabajos de implantación s/ Ajuntament de Tarrag	1,085.141,085.140000000000

Materials.....	1.085.140000000000
Suma la partida.....	1.085.140000000000
Costos indirectes.....	8.00% 86.811200000000
Arrodoniment.....	-0.001200000000
TOTAL PARTIDA.....	1,171.95

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL CENT SETANTA-UN EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Reforç Església Montclar

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
APARTAT 01.01.00.0B PROTECCIONS GENERALS					
K7C7Z5TS	m2	Protecció inicial provisional de tot el terra de la zona d'obres			
A0137000	0.200 h	Ajudant col.locador	22.71	4.542000000000	
A0127000	0.200 h	Oficial 1a col.locador	24.77	4.954000000000	
B7C75500	1.100 m2	Lám.poliètic exp.e=5mm	1.51	1.661000000000	
%AUX001000200	2.000 %	Medis auxiliars	11.20	0.224000000000	
			Ma d'obra.....	9.496000000000	
			Materials.....	1.661000000000	
			Altres.....	0.224000000000	
			Suma la partida.....	11.380000000000	
			Costos indirectes.....	8.00%	0.910400000000
			Arrodoniment.....	-0.000400000000	
			TOTAL PARTIDA.....		12.29

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOTZE EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS

K87CZPMA	ud	Protecció previa a l'inici dels treballs dels bens mobles: alta			
		Protecció previa a l'inici dels treballs dels bens mobles: altar, retaules, escultures, làmpades, canalobres, sarcòfags a cada capella o al presbiteri			
A010V010	0.100 h	Conservador-restaurador director intervenció	41.29	4.129000000000	
A010V050	1.000 h	Conservador-restaurador	36.13	36.130000000000	
A0140000	1.000 h	Manobre	23.74	23.740000000000	
A010V100	1.000 h	Restaurador asistente	24.77	24.770000000000	
B7B11M00	6.000 m2	Fieltro polipropilè. peso=200-250g/m2	1.74	10.440000000000	
B7711H00	4.000 m2	Velo poliètic.e=150µm,144g/m2	0.36	1.440000000000	
A%AUX00100300	3.000 %	Medis auxiliars	88.80	2.664000000000	
			Ma d'obra.....	88.769000000000	
			Materials.....	11.880000000000	
			Altres.....	2.664000000000	
			Suma la partida.....	103.310000000000	
			Costos indirectes.....	8.00%	8.264800000000
			Arrodoniment.....	-0.004800000000	
			TOTAL PARTIDA.....		111.57

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT ONZE EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS

K87CZDMA	ud	Trasladar previamente inicio de los trabajos los bienes muebles			
		Trasllat previ a l'inici dels treballs dels bens mobles: altar, retaules, escultures, làmpades, canalobres, sarcòfags a cada capella o al presbiteri.			
A010V010	0.100 h	Conservador-restaurador director intervenció	41.29	4.129000000000	
A010V050	1.000 h	Conservador-restaurador	36.13	36.130000000000	
A010V100	1.000 h	Restaurador asistente	24.77	24.770000000000	
A0140000	1.000 h	Manobre	23.74	23.740000000000	
B7711H00	4.000 m2	Velo poliètic.e=150µm,144g/m2	0.36	1.440000000000	
A%AUX00100300	3.000 %	Medis auxiliars	88.80	2.664000000000	
			Ma d'obra.....	88.769000000000	
			Materials.....	1.440000000000	
			Altres.....	2.664000000000	
			Suma la partida.....	92.870000000000	
			Costos indirectes.....	8.00%	7.429600000000
			Arrodoniment.....	0.000400000000	
			TOTAL PARTIDA.....		100.30

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT EUROS amb TRENTE CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Reforç Església Montclar

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
K87CZDRA	ud	APUNTALAMENT provisional de retaule			
A0140000	1.000 h	Manobre	23.74	23.740000000000	
A010V010	5.000 h	Conservador-restaurador director intervenció	41.29	206.450000000000	
A010V050	5.000 h	Conservador-restaurador	36.13	180.650000000000	
A010V100	5.000 h	Restaurador asistente	24.77	123.850000000000	
B7B11M00	6.000 m2	Fieltro polipropile. peso=200-250g/m2	1.74	10.440000000000	
B7711H00	4.000 m2	Velo poliet.e=150µm,144g/m2	0.36	1.440000000000	
A%AUX00100300	3.000 %	Medis auxiliars	534.70	16.041000000000	

Ma d'obra.....	534.690000000000
Materials.....	11.880000000000
Altres.....	16.041000000000

Suma la partida.....	562.610000000000
Costos indirectes.....	8.00% 45.008800000000
Arrodoniment.....	0.001200000000

TOTAL PARTIDA 607.62

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS-CENTS SET EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS

APARTAT 01.01.00.0C ESTUDIS I CATES PRÈVIES

K215ZEPD	ud	Realització de tastos en murs de carreus i maçoneria de pedra i/			
		Realització de tastos en murs de carreus i maçoneria de pedra i/o maó amb trepants i broques de 150 fins a travessar tot el gruix. El treball es complementarà amb martells percutors.			
A0122000	1.000 h	Oficial 1a albañil	25.80	25.800000000000	
A0140000	1.500 h	Manobre	23.74	35.610000000000	
C1101200	0.250 H	Compressor amb dos martells pneumàtics.	20.78	5.195000000000	
C110V2TA	0.500 h	Màquina taladradora por rotació con broca de vidia de 60mm de g	22.98	11.490000000000	
A%AUX00100150	1.500 %	Medis auxiliars	61.40	0.921000000000	

Ma d'obra.....	61.410000000000
Maquinaria.....	16.685000000000
Altres.....	0.921000000000

Suma la partida.....	79.020000000000
Costos indirectes.....	8.00% 6.321600000000
Arrodoniment.....	-0.001600000000

TOTAL PARTIDA 85.34

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUITANTA-CINC EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS

K215ZTGA	ud	Realització de testimoni de guix pere controar les fissuracions			
		Realització de testimoni de guix pere controar les fissuracions i/o esquerdes en mur de material vari, marcant dues línies de referència i la data.			
A0140000	0.500 h	Manobre	23.74	11.870000000000	
A0122000	0.750 h	Oficial 1a albañil	25.80	19.350000000000	
A%AUX00100150	1.500 %	Medis auxiliars	31.20	0.468000000000	

Ma d'obra.....	31.220000000000
Altres.....	0.468000000000

Suma la partida.....	31.690000000000
Costos indirectes.....	8.00% 2.535200000000
Arrodoniment.....	0.004800000000

TOTAL PARTIDA 34.23

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-QUATRE EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Reforç Església Montclar

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
K215ZTRA	ud	Col·locació fixe de regles del tipus Fissuròmetre de control del			
		Col·locació fixe de regles del tipus Fissuròmetre de control del moviment de les fissuracions i/o esquerdes en mur de material vari, marcant dues línies de referència i la data.			
A0122000	0.500 h	Oficial 1a albañil	25.80	12.900000000000	
A0140000	0.500 h	Manobre	23.74	11.870000000000	
B215ZTRA	1.000 ud	Regles del tipus Fissuròmetre de control del moviment de les fi	20.43	20.430000000000	
A%AUX00100150	1.500 %	Medis auxiliars	24.80	0.372000000000	

Ma d'obra.....	24.770000000000
Materials.....	20.430000000000
Altres.....	0.372000000000
Suma la partida.....	45.570000000000
Costos indirectes.....	8.00% 3.645600000000
Arrodoniment.....	0.004400000000
TOTAL PARTIDA.....	49.22

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-NOU EUROS amb VINTI-DOS CÈNTIMS

APARTAT 01.01.00.0D ARQUEOLOGIA

K1A2ZM4R	M3	M3 EXCAVACIÓ ARQUEOLÒGICA màquina			
		M3 EXCAVACIÓ ARQUEOLÒGICA A MÀQUINA. INCLOU REDACCIÓ DE MEMÒRIA CORRESPONENT			
A010ZAMO	1.000 U	Part proporcional redacció memòria	30.97	30.970000000000	
A010A000	0.250 h	Arqueòleg director	34.58	8.645000000000	
A0140000	1.000 h	Manobre	23.74	23.740000000000	
A0150000	1.000 h	Manobre especialista	24.77	24.770000000000	
A010A200	0.500 h	Arqueòleg dibuixant	25.28	12.640000000000	
C150N000	0.100 h	Vagoneta	25.33	2.533000000000	
C1315010	1.500 h	Retroexcavadora petxera	42.00	63.000000000000	
A%AUX00100150	1.500 %	Medis auxiliars	100.80	1.512000000000	

Ma d'obra.....	100.765000000000
Maquinaria.....	65.533000000000
Altres.....	1.512000000000
Suma la partida.....	167.810000000000
Costos indirectes.....	8.00% 13.424800000000
Arrodoniment.....	-0.004800000000
TOTAL PARTIDA.....	181.23

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT VUITANTA-UN EUROS amb VINTI-TRES CÈNTIMS

K1A2ZM4M	M3	M3 EXCAVACIÓ ARQUEOLÒGICA manual			
		M3 EXCAVACIÓ ARQUEOLÒGICA MANUAL, INCLOU REDACCIÓ DE MEMÒRIA CORRESPONENT			
A010ZAMO	1.000 U	Part proporcional redacció memòria	30.97	30.970000000000	
A010A200	1.500 h	Arqueòleg dibuixant	25.28	37.920000000000	
A0150000	5.000 h	Manobre especialista	24.77	123.850000000000	
A0140000	0.500 h	Manobre	23.74	11.870000000000	
A010A000	1.500 h	Arqueòleg director	34.58	51.870000000000	
C150N000	0.250 h	Vagoneta	25.33	6.332500000000	
C1317430	0.100 h	Miniexcavadora s/caden. 2-5.9t	64.07	6.407000000000	
A%AUX00100150	1.500 %	Medis auxiliars	256.50	3.847500000000	

Ma d'obra.....	256.480000000000
Maquinaria.....	12.739500000000
Altres.....	3.847500000000
Suma la partida.....	273.070000000000
Costos indirectes.....	8.00% 21.845600000000
Arrodoniment.....	0.004400000000
TOTAL PARTIDA.....	294.92

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Reforç Església Montclar

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
APARTAT 01.01.00.0F VEGETAL					
FR118242	m2	Desbrossada terreny desbrossadora autoportant <=20CV, ampl.=0,9-1			
		Desbrossada de terreny amb desbrossadora autopropulsada autoportant de fins a 14,7 kW (fins a 20 CV) de potència i amb una amplària de treball de 0,9 a 1,2 m, per a una alçària de brossa de més de 60 cm i un pendent inferior al 12 %, amb un mínim de dues passades de màquina, sense recollir la brossa			
A013P000	0.067 h	Ajudant jardiner	22.71	1.521570000000	
CR11A869	0.067 h	Desbrossadora autopropulsada autoportant, <=20CV, ampl.=0,9-1,2m	46.90	3.142300000000	
%AUX001000300	3.000 %	Medis auxiliars	4.70	0.141000000000	
		Ma d'obra.....		1.521570000000	
		Maquinaria.....		3.142300000000	
		Altres.....		0.141000000000	
		Suma la partida.....		4.800000000000	
		Costos indirectes.....	8.00%	0.384000000000	
		Arrodoniment.....		-0.004000000000	
		TOTAL PARTIDA.....			5.18

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINC EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS

F21R12D0	u	Tala cistella mecànica arbre 10-15m, soca vista, aplec+càrreg+tran			
		Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 10 a 15 m d'alçària, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)			
A013P000	1.300 h	Ajudant jardiner	22.71	29.523000000000	
A012P000	2.600 h	Oficial 1a jardiner	25.80	67.080000000000	
B2RA9SB0	0.500 t	Deposició controlada planta compost, residus vegetals nets no pe	57.45	28.725000000000	
B2RA9TD0	1.800 t	Deposició controlada planta compost, residus troncs i soques no	95.75	172.350000000000	
C150MC30	1.300 h	Llog.cistella braç art. 16m,s/operari	17.41	22.633000000000	
C1503000	3.000 h	Camió grua	57.98	173.940000000000	
CRE23000	2.600 h	Motoserra	4.15	10.790000000000	
%AUX001000150	1.500 %	Medis auxiliars	505.00	7.575000000000	
		Ma d'obra.....		96.603000000000	
		Maquinaria.....		207.363000000000	
		Materials.....		201.075000000000	
		Altres.....		7.575000000000	
		Suma la partida.....		512.620000000000	
		Costos indirectes.....	8.00%	41.009600000000	
		Arrodoniment.....		0.000400000000	
		TOTAL PARTIDA.....			553.63

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQ-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS

F21R40B0	u	Trituració soca soterrada, perim. 100-140cm, tr. +triturador soca			
		Trituració de soca soterrada de 100 a 140 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de soques			
A013P000	1.500 h	Ajudant jardiner	22.71	34.065000000000	
CR121600	1.500 h	Tr. +triturador soca 69,9-94,9kW(95-129CV) pneumàtics	95.75	143.625000000000	
%AUX001000300	3.000 %	Medis auxiliars	177.70	5.331000000000	
		Ma d'obra.....		34.065000000000	
		Maquinaria.....		143.625000000000	
		Altres.....		5.331000000000	
		Suma la partida.....		183.020000000000	
		Costos indirectes.....	8.00%	14.641600000000	
		Arrodoniment.....		-0.001600000000	
		TOTAL PARTIDA.....			197.66

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT NORANTA-SET EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Reforç Església Montclar

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
F21R4090	u	Trituració soca soterrada,perím.60-100cm,tr.+tritrador soca			
		Trituració de soca soterrada de 60 a 100 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de soques			
A013P000	1.040 h	Ajudant jardiner	22.71	23.618400000000	
CR121600	1.040 h	Tr.+tritrador soca 69,9-94,9kW(95-129CV) pneumàtics	95.75	99.580000000000	
%AUX001000300	3.000 %	Medis auxiliars	123.20	3.696000000000	
		Ma d'obra.....		23.618400000000	
		Maquinaria.....		99.580000000000	
		Altres.....		3.696000000000	
		Suma la partida.....		126.890000000000	
		Costos indirectes.....	8.00%	10.151200000000	
		Arrodoniment.....		-0.001200000000	
		TOTAL PARTIDA.....			137.04

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT TRENTA-SET EUROS amb QUATRE CÈNTIMS

F21R4060	u	Trituració soca soterrada,perím.<=60cm,tr.+tritrador soca			
		Trituració de soca soterrada de <= 60 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de soques			
A013P000	0.480 h	Ajudant jardiner	22.71	10.900800000000	
CR121600	0.480 h	Tr.+tritrador soca 69,9-94,9kW(95-129CV) pneumàtics	95.75	45.960000000000	
%AUX001000300	3.000 %	Medis auxiliars	56.90	1.707000000000	
		Ma d'obra.....		10.900800000000	
		Maquinaria.....		45.960000000000	
		Altres.....		1.707000000000	
		Suma la partida.....		58.570000000000	
		Costos indirectes.....	8.00%	4.685600000000	
		Arrodoniment.....		0.004400000000	
		TOTAL PARTIDA.....			63.26

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-TRES EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS

SUBCAPITOL 01.01.01 ENDERROCS

APARTAT 01.01.01.0A FONAMENTS

K2131121	m3	Enderroc fonament correg. maçon.,compres.,càrrega man.			
		Enderroc de fonament corregut de maçoneria, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
A0150000	2.000 h	Manobre especialista	24.77	49.540000000000	
A0140000	3.000 h	Manobre	23.74	71.220000000000	
C1101200	1.000 H	Compressor amb dos martells pneumàtics.	20.78	20.780000000000	
A%AUX00100150	1.500 %	Medis auxiliars	120.80	1.812000000000	
		Ma d'obra.....		120.760000000000	
		Maquinaria.....		20.780000000000	
		Altres.....		1.812000000000	
		Suma la partida.....		143.350000000000	
		Costos indirectes.....	8.00%	11.468000000000	
		Arrodoniment.....		0.002000000000	
		TOTAL PARTIDA.....			154.82

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS

K2231651	m3	Excavació p/recalçat,h<=1m,terreny tràns.(SPT >50),compres.,càrr			
		Excavació per a recalçat de fins a 1 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb compressor i càrrega manual sobre contenidor			
A0140000	12.768 h	Manobre	23.74	303.112320000000	
C1101100	1.716 h	Compressor+un martell pneumàtic	18.98	32.569680000000	
%AUX001000300	3.000 %	Medis auxiliars	335.70	10.071000000000	
		Ma d'obra.....		303.112320000000	
		Maquinaria.....		32.569680000000	
		Altres.....		10.071000000000	
		Suma la partida.....		345.750000000000	
		Costos indirectes.....	8.00%	27.660000000000	
		TOTAL PARTIDA.....			373.41

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS SETANTA-TRES EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Reforç Església Montclar

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
APARTAT 01.01.01.0F REVESTIMENTS					
K2182231	m2	Repicat arreb.,mort.ciment,m.man.,càrrega manual			
		Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
A0140000	0.600 h	Manobre	23.74	14.244000000000	
A%AU00100150	1.500 %	Medis auxiliars	14.20	0.213000000000	
		Ma d'obra.....		14.244000000000	
		Altres.....		0.213000000000	
		Suma la partida.....		14.460000000000	
		Costos indirectes.....	8.00%	1.156800000000	
		Arrodoniment.....		0.003200000000	
		TOTAL PARTIDA.....			15.62
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUINZE EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS					
K2182F01	m2	Repicat arreb./enguix.,voltage/aplic.post.cap.rev.,m.man.,càrrega			
		Repicat d'arrebossat o enguixat en volta, per l'aplicació de posteriors capes de revestiment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
A0140000	0.210 h	Manobre	23.74	4.985400000000	
%AU001000150	1.500 %	Medis auxiliars	5.00	0.075000000000	
		Ma d'obra.....		4.985400000000	
		Altres.....		0.075000000000	
		Suma la partida.....		5.060000000000	
		Costos indirectes.....	8.00%	0.404800000000	
		Arrodoniment.....		-0.004800000000	
		TOTAL PARTIDA.....			5.46
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINCO EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS					
K2182281	m2	Repicat arreb.,mort.calç,m.man.,càrrega manual			
		Repicat d'arrebossat de morter de calç, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
A0140000	0.450 h	Manobre	23.74	10.683000000000	
%AU001000150	1.500 %	Medis auxiliars	10.70	0.160500000000	
		Ma d'obra.....		10.683000000000	
		Altres.....		0.160500000000	
		Suma la partida.....		10.840000000000	
		Costos indirectes.....	8.00%	0.867200000000	
		Arrodoniment.....		0.002800000000	
		TOTAL PARTIDA.....			11.71

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ONZE EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Reforç Església Montclar

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
APARTAT 01.01.01.0G PAVIMENTS					
K2194421	m2	Arrencada pavim. ceràmic,m.man.,càrrega manual			
		Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
A0140000	0.600 h	Manobre	23.74	14.244000000000	
%AUX001000150	1.500 %	Medis auxiliars	14.20	0.213000000000	
		Ma d'obra.....		14.244000000000	
		Altres.....		0.213000000000	
		Suma la partida.....		14.460000000000	
		Costos indirectes.....	8.00%	1.156800000000	
		Arrodoniment.....		0.003200000000	
		TOTAL PARTIDA.....			15.62

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUINZE EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS

K2192913	m2	Enderroc solera form.lleug.armat,<= 15cm,compres.,càrrega manual			
		Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
A0150000	0.600 h	Manobre especialista	24.77	14.862000000000	
A0140000	0.200 h	Manobre	23.74	4.748000000000	
C1101200	0.300 H	Compressor amb dos martells pneumàtics.	20.78	6.234000000000	
%AUX001000150	1.500 %	Medis auxiliars	25.80	0.387000000000	
		Ma d'obra.....		19.610000000000	
		Maquinaria.....		6.234000000000	
		Altres.....		0.387000000000	
		Suma la partida.....		26.230000000000	
		Costos indirectes.....	8.00%	2.098400000000	
		Arrodoniment.....		0.001600000000	
		TOTAL PARTIDA.....			28.33

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-VUIT EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS

SUBCAPITOL 01.01.02 MOVIMENTS DE TERRES					
K2252772	m3	Terraplenat+picon.rasa/pou,terres adeq.,g<=25cm,95% PN			
		Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PN			
A0140000	0.020 h	Manobre	23.74	0.474800000000	
A0150000	0.450 h	Manobre especialista	24.77	11.146500000000	
C1311120	0.020 h	Pala carregadora,mitjana,s/pneumàtics	66.31	1.326200000000	
C133A0J0	0.450 h	Picó vibrant,plac.30x33cm	10.43	4.693500000000	
A%AUX00100150	1.500 %	Medis auxiliars	11.60	0.174000000000	
		Ma d'obra.....		11.621300000000	
		Maquinaria.....		6.019700000000	
		Altres.....		0.174000000000	
		Suma la partida.....		17.820000000000	
		Costos indirectes.....	8.00%	1.425600000000	
		Arrodoniment.....		0.004400000000	
		TOTAL PARTIDA.....			19.25

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DINO EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Reforç Església Montclar

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
K2255H70	m3	Reblert rasa/pou grava drenatge pedra granit., <=25cm			
		Reblert de rasa o pou amb grav es per a drenatge de pedra granítica, en tongades de 25 cm com a màxim			
A0140000	0.020 h	Manobre	23.74	0.474800000000	
B0332020	2.420 t	Grava pedra granit.p/drens	25.60	61.952000000000	
C1311430	0.013 h	Pala carregadora s/pneumàtics 8-14t	90.71	1.179230000000	
%AUX001000150	1.500 %	Medis auxiliars	63.60	0.954000000000	

Ma d'obra.....	0.474800000000
Maquinaria.....	1.179230000000
Materials.....	61.952000000000
Altres.....	0.954000000000
Suma la partida.....	64.560000000000
Costos indirectes.....	8.00% 5.164800000000
Arrodoniment.....	-0.004800000000
TOTAL PARTIDA.....	69.72

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-NOU EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS

SUBCAPITOL 01.01.03 FONAMENTS

K3Z112N1	m2	Capa neteja+anivell. g=10cm form. HL-150/P/10/, camió			
		Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/10 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió			
A0140000	0.400 h	Manobre	23.74	9.496000000000	
A0122000	0.200 h	Oficial 1a albañil	25.80	5.160000000000	
B06NLA1C	0.108 m3	Formigó neteja HL-150/P/10	105.96	11.443680000000	
A%AUX00100150	1.500 %	Medis auxiliars	14.70	0.220500000000	

Ma d'obra.....	14.656000000000
Materials.....	11.443680000000
Altres.....	0.220500000000
Suma la partida.....	26.320000000000
Costos indirectes.....	8.00% 2.105600000000
Arrodoniment.....	0.004400000000
TOTAL PARTIDA.....	28.43

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-VUIT EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS

K7C26204	m2	Aïllament EPS tens.compres.=100kPa,g=20mm, res.tèrmica=0,55m2.K/W			
		Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 20 mm de gruix, de 0,55 m2.K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell recte, col·locades amb fixacions mecàniques			
A0122000	0.080 h	Oficial 1a albañil	25.80	2.064000000000	
A0140000	0.040 h	Manobre	23.74	0.949600000000	
B7C26200	1.050 m2	Planxa EPS,g=20mm,tens.compres.=100kPa,res.tèrmica=0,55m2.K/W,ca	7.53	7.906500000000	
B7CZ1200	3.000 u	Tac+suport niló p/fix.mat.aill.,g<=20mm	0.22	0.660000000000	
A%AUX001	1.000 %	Medis auxiliars	3.00	0.030000000000	

Ma d'obra.....	3.013600000000
Materials.....	8.566500000000
Altres.....	0.030000000000
Suma la partida.....	11.610000000000
Costos indirectes.....	8.00% 0.928800000000
Arrodoniment.....	0.001200000000
TOTAL PARTIDA.....	12.54

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOTZE EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Reforç Església Montclar

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
K45RE004	m2	Pont d'unió sup.formigó,morter ciment+res.epoxi			
		Pont d'unió entre superfícies de formigó, mitjançant morter de ciment i resines epoxi modificades			
A0121000	0.510 h	Oficial 1a	25.80	13.158000000000	
B0717000	1.200 kg	Morter polimèric ciment+res.epoxi,p/impr.+pont unió	6.83	8.196000000000	
A%AUX001	1.000 %	Medis auxiliars	13.20	0.132000000000	

Ma d'obra.....	13.158000000000
Materials.....	8.196000000000
Altres.....	0.132000000000
Suma la partida.....	21.490000000000
Costos indirectes.....	8.00% 1.719200000000
Arrodoniment.....	0.000800000000
TOTAL PARTIDA.....	23.21

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-TRES EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS

K31B3000	kg	Arm.rases i pous AP500S barres corrug.			
		Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2			
A0134000	0.080 h	Ajudant ferrallista	22.71	1.816800000000	
A0124000	0.060 h	Oficial 1a ferrallista	25.29	1.517400000000	
B0A14200	0.005 kg	Filferro recuit,D=1,3mm	1.79	0.008950000000	
D0B2A100	1.000 kg	Acer b/corrug.obra man.taller B 500 S	1.73	1.730000000000	
A%AUX00100150	1.500 %	Medis auxiliars	3.30	0.049500000000	

Ma d'obra.....	3.574200000000
Materials.....	1.496850000000
Altres.....	0.051500000000
Suma la partida.....	5.120000000000
Costos indirectes.....	8.00% 0.409600000000
Arrodoniment.....	0.000400000000
TOTAL PARTIDA.....	5.53

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINC EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS

K315ZDH1	m3	Formigó dames t,HA-25/B/20/IIa,camió			
		Formigó per a dames recalçament de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulats 20 mm, abocat des de camió			
A0140000	3.333 h	Manobre	23.74	79.125420000000	
B0652050	2.000 m3	Formigó HA-25/B/20/IIa,>=275kg/m3 ciment	125.11	250.220000000000	
A%AUX00100150	1.500 %	Medis auxiliars	79.10	1.186500000000	

Ma d'obra.....	79.125420000000
Materials.....	250.220000000000
Altres.....	1.186500000000
Suma la partida.....	330.530000000000
Costos indirectes.....	8.00% 26.442400000000
Arrodoniment.....	-0.002400000000
TOTAL PARTIDA.....	356.97

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Reforç Església Montclar

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
K31D1100	m2	Encofrat tremuja plafó met. rasa/pou fonament			
Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments inclosa la formació de la tremuja					
A0133000	1.600 h	Ajudant encofrador	21.85	34.960000000000	
A0123000	1.200 h	Oficial 1a encofrador	24.62	29.544000000000	
B0D21030	2.000 m	Tauló fusta pi p/10 usos	0.45	0.900000000000	
B0D31000	0.001 m3	Llata fusta pi	309.62	0.309620000000	
B0D81480	1.100 m2	Plafó metàl·lic50x100cm,50usos	1.51	1.661000000000	
B0DZA000	0.050 l	Desencofrant	3.51	0.175500000000	
B0DZP400	1.000 u	Part propor.elem.aux .plafó met.50x100cm	0.50	0.500000000000	
B0A31000	0.101 kg	Clau acer	1.74	0.175740000000	
B0DZ4000	0.200 m	Fleix	0.29	0.058000000000	
A%AUX00100150	1.500 %	Medis auxiliars	64.50	0.967500000000	

Ma d'obra.....	64.504000000000
Materials.....	3.779860000000
Altres.....	0.967500000000
Suma la partida.....	69.250000000000
Costos indirectes.....	8.00% 5.540000000000
TOTAL PARTIDA.....	74.79

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETANTA-QUATRE EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS

K7B1ZA0L	u	Neteja de cala per dama eliminant les terres de la part d'abaix			
Neteja de cala per dama eliminant les terres de la part d'abaix del fonament.					
Col·locant un XPS de 3cm en el front d'eterres, folrat amb làmina de PE pintada amb desencofrant.					
Mides aprox 80*60*65 cm					
A0127000	1.000 h	Oficial 1a col·locador	24.77	24.770000000000	
A0137000	1.000 h	Ajudant col·locador	22.71	22.710000000000	
B0DZA000	0.500 l	Desencofrant	3.51	1.755000000000	
B7B11M00	1.100 m2	Fieltro polipropile. peso=200-250g/m2	1.74	1.914000000000	
B7C26200	1.000 m2	Planxa	7.53	7.530000000000	
EPS,g=20mm,tens.compres.=100kPa,res.tèrmica=0,55m2.K/W,ca					
A%AUX00100150	1.500 %	Medis auxiliars	47.50	0.712500000000	

Ma d'obra.....	47.480000000000
Materials.....	11.199000000000
Altres.....	0.712500000000
Suma la partida.....	59.390000000000
Costos indirectes.....	8.00% 4.751200000000
Arrodoniment.....	-0.001200000000
TOTAL PARTIDA.....	64.14

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-QUATRE EUROS amb CATORZE CÈNTIMS

K7B1ZA0R	m2	Protecció trinxera formigonada per afaroviri lliscamentCol·locan			
Protecció trinxera formigonada per afaroviri lliscament					
Col·locant un XPS de 3cm en el front d'eterres, folrat amb làmina de PE pintada amb desencofrant.					
Mides aprox 120 cm					
A0137000	0.750 h	Ajudant col·locador	22.71	17.032500000000	
A0127000	0.750 h	Oficial 1a col·locador	24.77	18.577500000000	
B0DZA000	7.000 l	Desencofrant	3.51	24.570000000000	
B7B11M00	1.200 m2	Fieltro polipropile. peso=200-250g/m2	1.74	2.088000000000	
B7C26200	1.250 m2	Planxa	7.53	9.412500000000	
EPS,g=20mm,tens.compres.=100kPa,res.tèrmica=0,55m2.K/W,ca					
A%AUX00100150	1.500 %	Medis auxiliars	35.60	0.534000000000	

Ma d'obra.....	35.610000000000
Materials.....	36.070500000000
Altres.....	0.534000000000
Suma la partida.....	72.210000000000
Costos indirectes.....	8.00% 5.776800000000
Arrodoniment.....	0.003200000000
TOTAL PARTIDA.....	77.99

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETANTA-SET EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Reforç Església Montclar

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
K4ZWZAPA	U	Ancoratge sobre fàbrica de pedra, mitjançant rodó d'acer inoxidable			
		Ancoratge sobre fàbrica de pedra, mitjançant rodó d'acer inoxidable de diàmetre 12 mm, introduït en l'orifici practicat sobre el suport i farcit posterior amb resina epoxi, amb una inclinació de 5°			
A0150000	0.250 h	Manobre especialista	24.77	6.192500000000	
A0122000	0.114 h	Oficial 1a albañil	25.80	2.941200000000	
B0907200	0.056 kg	Adhesivo res. epoxi s/disolv. baj. viscos. p/uso estruc.p/inyec.	20.11	1.126160000000	
B09Z0001	1.000 u	Boquilla iny ección,p/resinas	0.61	0.610000000000	
B0B2A000	0.890 kg	Acer b/corregada B 500 S	1.40	1.246000000000	
C200V000	0.050 h	Eq.injec.man.resines	1.81	0.090500000000	
C200H000	0.250 h	Màquina taladr.diamant refig.aigua forats 5-20cm	10.93	2.732500000000	
A%AUX001	1.000 %	Medis auxiliars	9.10	0.091000000000	

Ma d'obra.....	9.133700000000
Maquinaria.....	2.823000000000
Materials.....	2.982160000000
Altres.....	0.091000000000
Suma la partida.....	15.030000000000
Costos indirectes.....	8.00% 1.202400000000
Arrodoniment.....	-0.002400000000
TOTAL PARTIDA.....	16.23

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETZE EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS

K4G2ZRTA	m2	Paredat,pedra calc.,1cara,col.morter 1:6			
		Retacat i tratat de front detreny de pedra amb fortas i llacunes de material. Es farà amb paredat de lles ques de gruix variable de pedra calcària, d'una cara vista, d'acord amb les requeriments del front del terreny en actuacione spuntuals aïllades de petita superficie. Amb morter de calç hidràulica NHL-5			
A0122000	2.500 h	Oficial 1a albañil	25.80	64.500000000000	
A0140000	2.000 h	Manobre	23.74	47.480000000000	
B0432100	1.250 m3	Pedra calc.p/maçon.	34.29	42.862500000000	
D0705A2C	0.350 m3	Morter de calç,sorra ,380kg/m3 calç hidràu.natural NHL 5,1:4,10N	181.76	63.616000000000	
%AUX001000250	2.500 %	Medis auxiliars	218.50	5.462500000000	

Ma d'obra.....	120.649500000000
Maquinaria.....	0.556150000000
Materials.....	97.252500000000
Altres.....	5.462500000000
Suma la partida.....	223.920000000000
Costos indirectes.....	8.00% 17.913600000000
Arrodoniment.....	-0.003600000000
TOTAL PARTIDA.....	241.83

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS QUARANTA-UN EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Reforç Església Montclar

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
SUBCAPITOL 01.01.04 ESTRUCTURA-ESTINTOLAMENT						
K443ZTEA	kg		Acer S275J0,p/tubular			
			Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades pertub estructural soldat SHS, RHS i CHS s, en perfils laminats en fred o calent calent amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra. INCLOU LES TASQUES DE DESMUNTAGE I RETIRADA			
A0135000	0.038	h	Ajudant soldador	21.93	0.833340000000	
A0125000	0.038	h	Oficial 1a soldador	25.03	0.951140000000	
B443ZTEA	1.000	k	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en pe	1.66	1.660000000000	
C200P000	0.054	h	Equip+elem.aux.p/soldadura elèctrica	3.97	0.214380000000	
%AUX001000250	2.500	%	Medis auxiliars	3.70	0.092500000000	

Ma d'obra.....	1.784480000000
Maquinaria.....	0.214380000000
Materials.....	1.660000000000
Altres.....	0.092500000000
Suma la partida.....	3.750000000000
Costos indirectes.....	8.00% 0.300000000000
TOTAL PARTIDA.....	4.05

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb CINC CÈNTIMS

K441Z325	kg		Acer S275JR,p/ peça comp.,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,tr			
			Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a estructura composta 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. INCLOU LES TASQUES DE DESMUNTAGE I RETIRADA			
A0135000	0.040	h	Ajudant soldador	21.93	0.877200000000	
A0125000	0.040	h	Oficial 1a soldador	25.03	1.001200000000	
B441Z5325	1.000	k	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça	1.81	1.810000000000	
C200S000	0.040	h	Equip tall oxiacetilènic	8.44	0.337600000000	
%AUX001000200	2.000	%	Medis auxiliars	4.00	0.080000000000	

Ma d'obra.....	1.878400000000
Maquinaria.....	0.337600000000
Materials.....	1.810000000000
Altres.....	0.080000000000
Suma la partida.....	4.110000000000
Costos indirectes.....	8.00% 0.328800000000
Arrodoniment.....	0.001200000000
TOTAL PARTIDA.....	4.44

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS

K231ZA17	m		Apuntament+estreb.rasa/pou,ampl.<=1m,fusta,70% prot.			
			Apuntament de mur amb taulons fusta 7*20 amb falques cada 20cm, si no hi ha contacte continu, fixat damunt estructura metàl·lica. Per protegir el revestiment es col·locarà una pàmina de PE de protecció. INCLOU LES TASQUES DE DESMUNTAGE I RETIRADA			
A0133000	0.250	h	Ajudant encofrador	21.85	5.462500000000	
A0123000	0.250	h	Oficial 1a encofrador	24.62	6.155000000000	
B0A31000	0.080	kg	Clau acer	1.74	0.139200000000	
B0D21030	4.400	m	Tauló fusta pi p/10 usos	0.45	1.980000000000	
B7B11M00	0.500	m2	Fieltro polipropile. peso=200-250g/m2	1.74	0.870000000000	
B0D61110	0.005	m3	Puntal rodó fusta D=7-9cm,h=2-2.5m,3usos	89.19	0.445950000000	
%AUX001000003	0.030	%	Medis auxiliars	15.10	0.004530000000	

Ma d'obra.....	11.617500000000
Materials.....	3.435150000000
Altres.....	0.004530000000
Suma la partida.....	15.060000000000
Costos indirectes.....	8.00% 1.204800000000
Arrodoniment.....	-0.004800000000
TOTAL PARTIDA.....	16.26

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETZE EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Reforç Església Montclar

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
SUBCAPITOL 01.01.05 RAM DE PALETA					
K811ZDRA	m2	Arreb.,reglejat,vert.,h>3m,mortor ús corrent (GP),CSIII W2,-T1UN			
		Arrebossat reglejat sobre parament vertical , a més de 3,00 m d'alçària, amb morter blanc de calç drenant de tres capes: preparació, base i acabat. Sistema industrialitzat amb fixa a tècnica			
A0140000	1.040 h	Manobre	23.74	24.689600000000	
A0122000	2.120 h	Oficial 1a albañil	25.80	54.696000000000	
B0111000	0.007 m3	Aigua	2.08	0.014560000000	
B811ZDRA	1.000 m2	mortor drenant format per capa de preparació, base i d'acabat.	8.74	8.740000000000	
%AUX001000250	2.500 %	Medis auxiliars	88.10	2.202500000000	
		Ma d'obra.....		79.385600000000	
		Materials.....		8.754560000000	
		Altres.....		2.202500000000	
		Suma la partida.....		90.340000000000	
		Costos indirectes.....	8.00%	7.227200000000	
		Arrodoniment.....		0.002800000000	
		TOTAL PARTIDA.....			97.57

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NORANTA-SET EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS

K877ZSRA	M2	Rejuntat de parament vertical de carreus, amb morter de calç i p			
		Rejuntat de parament vertical de carreus/maçoneria, amb morter de calç i puzolanes 1:4, acolorit, elaborat en obra amb formigonera de 165 l, amb buidatge i neteja prèvia del material existent a les juntes			
A0140000	0.300 h	Manobre	23.74	7.122000000000	
A0122000	0.400 h	Oficial 1a albañil	25.80	10.320000000000	
D0705A2C	0.015 m3	Mortor de calç,sorra ,380kg/m3 calç hidràu.natural NHL 5,1:4,10N	181.76	2.726400000000	
%AUX001000200	2.000 %	Medis auxiliars	20.20	0.404000000000	
		Ma d'obra.....		17.813550000000	
		Maquinaria.....		0.023835000000	
		Materials.....		2.331000000000	
		Altres.....		0.404000000000	
		Suma la partida.....		20.570000000000	
		Costos indirectes.....	8.00%	1.645600000000	
		Arrodoniment.....		0.004400000000	
		TOTAL PARTIDA.....			22.22

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-DOS EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS

K877ZSGA	m	Sanejat i rejuntat d'esquerdes en parament vertical de maçoneria			
		Sanejat i rejuntat d'esquerdes en parament vertical de maçoneria. Actuació fins un amplària d e50cm., amb morter de calç i puzolanes 1:4, acolorit, elaborat en obra amb formigonera de 165 l, amb buidatge i neteja prèvia del material existent a les juntes			
A0122000	0.400 h	Oficial 1a albañil	25.80	10.320000000000	
A0140000	0.300 h	Manobre	23.74	7.122000000000	
D0705A2C	0.015 m3	Mortor de calç,sorra ,380kg/m3 calç hidràu.natural NHL 5,1:4,10N	181.76	2.726400000000	
%AUX001000200	2.000 %	Medis auxiliars	20.20	0.404000000000	
		Ma d'obra.....		17.813550000000	
		Maquinaria.....		0.023835000000	
		Materials.....		2.331000000000	
		Altres.....		0.404000000000	
		Suma la partida.....		20.570000000000	
		Costos indirectes.....	8.00%	1.645600000000	
		Arrodoniment.....		0.004400000000	
		TOTAL PARTIDA.....			22.22

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-DOS EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Reforç Església Montclar

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
K877ZSAA	m		Sanejat i rejuntat d'esquerdes en arrebossat			
			Sanejat i rejuntat d'esquerdes en parament vertical/ volta arrebossada. Actuació fins un amplària d e50cm., amb morter de calç i puzolanes 1:4, acolorit, elaborat en obra amb formigonera de 165 l, amb buidatge i neteja prèvia del material existent a les juntes. Inclou obertura d'esquerdes i fissures, farcit amb morters de calç i col·locació de bena elàstica.			
A0140000	0.300	h	Manobre	23.74	7.122000000000	
A0122000	0.400	h	Oficial 1a albañil	25.80	10.320000000000	
D0705A2C	0.015	m3	Mortor de calç,sorra ,380kg/m3 calç hidràu.natural NHL 5,1:4,10N	181.76	2.726400000000	
%AUX001000200	2.000	%	Medis auxiliars	20.20	0.404000000000	
			Ma d'obra.....		17.813550000000	
			Maquinaria.....		0.023835000000	
			Materials.....		2.331000000000	
			Altres.....		0.404000000000	
			Suma la partida.....		20.570000000000	
			Costos indirectes.....	8.00%	1.645600000000	
			Arrodoniment.....		0.004400000000	
			TOTAL PARTIDA.....			22.22

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-DOS EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS

K877ZSEA	m		Sanejat i rejuntat de junta de construcció de 3cm d'amplària i 3			
			Sanejat i rejuntat de junta de construcció de 3cm d'amplària i 35 cm de fondària en parament vertical entre dos murs de maçoneria. farcit interior amb massilla adhesiva elàstica i exterior amb morter de calç i puzolanes 1:4, acolorit, elaborat en obra amb formigonera de 165 l, amb buidatge i neteja prèvia del material existent a les juntes			
A0140000	0.400	h	Manobre	23.74	9.496000000000	
A0122000	0.400	h	Oficial 1a albañil	25.80	10.320000000000	
B0711010	3.000	kg	Adhesiu cimentós C1 (UNE-EN 12004)	0.37	1.110000000000	
C2001000	0.300	h	Martell trenc.man.	4.19	1.257000000000	
D0705A2C	0.015	m3	Mortor de calç,sorra ,380kg/m3 calç hidràu.natural NHL 5,1:4,10N	181.76	2.726400000000	
%AUX001000200	2.000	%	Medis auxiliars	24.90	0.498000000000	
			Ma d'obra.....		20.187550000000	
			Maquinaria.....		1.280835000000	
			Materials.....		3.441000000000	
			Altres.....		0.498000000000	
			Suma la partida.....		25.410000000000	
			Costos indirectes.....	8.00%	2.032800000000	
			Arrodoniment.....		-0.002800000000	
			TOTAL PARTIDA.....			27.44

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-SET EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS

K81122E2	m2		Arrebossat bona vista,vert.int.,h>3m,mortor calç GP,CSII-W0,remo			
			Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat			
A0140000	0.308	h	Manobre	23.74	7.311920000000	
A0122000	0.616	h	Oficial 1a albañil	25.80	15.892800000000	
B8112G40	0.023	t	Mortor calç GP,CSII-W0,sacs	57.05	1.312150000000	
B0111000	0.007	m3	Aigua	2.08	0.014560000000	
C1704200	0.308	h	Mesc.cont.sacs	2.30	0.708400000000	
%AUX001000250	2.500	%	Medis auxiliars	25.20	0.630000000000	
A%NAAA0000250	2.500	%	Medis auxiliars	23.20	0.580000000000	
			Ma d'obra.....		23.204720000000	
			Maquinaria.....		0.708400000000	
			Materials.....		1.326710000000	
			Altres.....		1.210000000000	
			Suma la partida.....		26.450000000000	
			Costos indirectes.....	8.00%	2.116000000000	
			Arrodoniment.....		0.004000000000	
			TOTAL PARTIDA.....			28.57

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-VUIT EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Reforç Església Montclar

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
K877ZMGA	m	Sanejat i injecció superfluida, esquerdes			
		Sanejat i rejuntat d'esquerdes en parament vertical de maçoneria. amb buidatge i neteja prèvia del material existent a les juntes. Injecció superfluida, volumètricament estable i amb elevada resistència a les sals solubles, específica per a la consolidació d'esquerdes en elements petris o de maçoneria.			
		CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques			
		S'utilitzarà un lligant hidràulic amb càrregues, en pols, per a lletades d'injecció superfluides, exempt de ciment compost de calç i Eco-Puzolana, sorres naturals ultrafines i additius especials, tipus Mape-Antique I o semblant.			
		MANERA D'APLICACIÓ			
		Preparació de suport. Estucar i segellar totes les eventuais fissures i discontinuïtats presents en el parament, que poguessin facilitar la fugida de la beurada. En un parament sense frescos pintats, efectuar forats de diàmetre 20-40 mm, mitjançant trepant de rotació, en una profunditat equivalent a 2/3 de l'espessor del mur, en la mesura del possible formant una retícula de 50x50 cm. Quan el gruix del mur sigui superior a 60 cm, és preferible efectuar els forats en ambdós costats.			
		Fixar els tubs o injectors pels quals s'injectarà la beurada. És aconsellable saturar amb aigua tota l'estructura interna el dia abans a la injecció, utilitzant els mateixos tubs o injectors prèviament fixats. Efectuar aquesta operació partint del forat més elevat. Assegurar-se que l'estructura hagi absorbit tota l'aigua injectada, abans de procedir a la injecció de la beurada.			
A0140000	0.300 h	Manobre	23.74	7.122000000000	
A0122000	0.400 h	Oficial 1a albañil	25.80	10.320000000000	
D071ZMPA	0.008 m3	Lletada d'injecció superfluida, volumètricament estable i amb el	2,430.84	19.446720000000	
%AUX001000200	2.000 %	Medis auxiliars	36.90	0.738000000000	
		Ma d'obra.....		17.640160000000	
		Maquinaria.....		0.012712000000	
		Materials.....		19.043328000000	
		Altres.....		0.930544000000	
		Suma la partida.....		37.630000000000	
		Costos indirectes.....	8.00%	3.010400000000	
		Arrodoniment.....		-0.000400000000	
		TOTAL PARTIDA.....		40.64	

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS

SUBCAPITOL 01.01.06 DRENATGES

KD5A5F00	m	Drenatge tub circ.perfor.PEAD,D=160mm			
		Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre			
A0140000	0.095 h	Manobre	23.74	2.255300000000	
A0122000	0.190 h	Oficial 1a albañil	25.80	4.902000000000	
BD5B1F00	1.050 m	Tub circ.perfor.PEAD,D=160mm	2.59	2.719500000000	
%AUX001000150	1.500 %	Medis auxiliars	9.90	0.148500000000	
		Ma d'obra.....		7.157300000000	
		Materials.....		2.719500000000	
		Altres.....		0.148500000000	
		Suma la partida.....		10.030000000000	
		Costos indirectes.....	8.00%	0.802400000000	
		Arrodoniment.....		-0.002400000000	
		TOTAL PARTIDA.....		10.83	

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DEU EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Reforç Església Montclar

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
KD5LZ410	M	Perfil superior per a làmina multicapa formada per dos feltres d			
		Perfil superior per a làmina multicapa formada per dos feltres de polipropilè i una estructura drenant, de 22 mm d'essor i 950 g/m2, col·locada sense adherir			
A0137000	0.020 h	Ajudant col·locador	22.71	0.454200000000	
A0127000	0.040 h	Oficial 1a col·locador	24.77	0.990800000000	
BD5L1400	1.050 m2	Làmina multicapa formada per dos feltres de polipropilè i una es	12.87	13.513500000000	
A%AUX00100150	1.500 %	Medis auxiliars	1.40	0.021000000000	

Ma d'obra.....	1.445000000000
Materials.....	13.513500000000
Altres.....	0.021000000000
Suma la partida.....	14.980000000000
Costos indirectes.....	8.00% 1.198400000000
Arrodoniment.....	0.001600000000
TOTAL PARTIDA.....	16.18

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETZE EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS

K7B11M0L	m2	Làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 200 a 2			
		Làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 200 a 250 g/m2, col·locada no adherida			
A0137000	0.020 h	Ajudant col·locador	22.71	0.454200000000	
A0127000	0.040 h	Oficial 1a col·locador	24.77	0.990800000000	
B7B11M00	1.100 m2	Fieltro polipropile. peso=200-250g/m2	1.74	1.914000000000	
A%AUX00100150	1.500 %	Medis auxiliars	1.40	0.021000000000	

Ma d'obra.....	1.445000000000
Materials.....	1.914000000000
Altres.....	0.021000000000
Suma la partida.....	3.380000000000
Costos indirectes.....	8.00% 0.270400000000
Arrodoniment.....	-0.000400000000
TOTAL PARTIDA.....	3.65

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS

K2255H70	m3	Reblert rasa/pou grava drenatge pedra granit., <=25cm			
		Reblert de rasa o pou amb gravas per a drenatge de pedra granítica, en tongades de 25 cm com a màxim			
A0140000	0.020 h	Manobre	23.74	0.474800000000	
B0332020	2.420 t	Grava pedra granit.p/drens	25.60	61.952000000000	
C1311430	0.013 h	Pala carregadora s/pneumàtics 8-14t	90.71	1.179230000000	
%AUX001000150	1.500 %	Medis auxiliars	63.60	0.954000000000	

Ma d'obra.....	0.474800000000
Maquinaria.....	1.179230000000
Materials.....	61.952000000000
Altres.....	0.954000000000
Suma la partida.....	64.560000000000
Costos indirectes.....	8.00% 5.164800000000
Arrodoniment.....	-0.004800000000
TOTAL PARTIDA.....	69.72

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-NOU EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Reforç Església Montclar

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
K7B1ZDOL	m2	Làmina DRENANT ANTIARRELS DE DOBLE CAPA UNA ti			
		Làmina DRENANT ANTIARRELS DE DOBLE CAPA UNA tipus ouera i l'altra tipus separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 200 a 250 g/m2, col.locada no adherida. Sistema industrialitzat			
A0127000	0.040 h	Oficial 1a col.locador	24.77	0.990800000000	
A0137000	0.020 h	Ajudant col.locador	22.71	0.454200000000	
B7B11M00	1.100 m2	Fieltro polipropilè. peso=200-250g/m2	1.74	1.914000000000	
B7B1ZDOL	1.100 m2	Làmina drenant 8 mm de gruix que s'instal·la s, composta per un	15.57	17.127000000000	
A%AUX00100150	1.500 %	Medis auxiliars	1.40	0.021000000000	

Ma d'obra.....	1.445000000000
Materials.....	19.041000000000
Altres.....	0.021000000000
Suma la partida.....	20.510000000000
Costos indirectes.....	8.00% 1.640800000000
Arrodoniment.....	-0.000800000000
TOTAL PARTIDA.....	22.15

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-DOS EUROS amb QUINZE CÈNTIMS

K225ZPDA	m	Base prefabricada de suport de tub drenant a base de HA o de fi			
		Base prefabricada de suport de tub drenant a base de HA o de fibres. Secció corba. col.locada amb morter.			
A0140000	0.150 h	Manobre	23.74	3.561000000000	
A0122000	0.150 h	Oficial 1a albañil	25.80	3.870000000000	
B225ZPDA	1.000 m	Base prefabricada de suport de tub drenant a base de HA o de fi	5.74	5.740000000000	
%AUX001000150	1.500 %	Medis auxiliars	13.20	0.198000000000	

Ma d'obra.....	7.431000000000
Materials.....	5.740000000000
Altres.....	0.198000000000
Suma la partida.....	13.370000000000
Costos indirectes.....	8.00% 1.069600000000
Arrodoniment.....	0.000400000000
TOTAL PARTIDA.....	14.44

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CATORZE EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS

K898ZAS0	m2	Pintat de parament vertical , amb pintura asfàltica per impermeab			
		Pintat de parament vertical , amb pintura asfàltica per impermeabilitzar			
A012D000	0.333 h	Oficial 1a pintor	25.08	8.351640000000	
A013D000	0.033 h	Ajudant pintor	22.71	0.749430000000	
B89ZPD00	0.398 kg	Pintura plàstica,p/int.	4.03	1.603940000000	
B8ZA1000	0.153 kg	Segelladora	5.43	0.830790000000	
%AUX001000300	3.000 %	Medis auxiliars	11.50	0.345000000000	

Ma d'obra.....	9.101070000000
Materials.....	2.434730000000
Altres.....	0.345000000000
Suma la partida.....	11.880000000000
Costos indirectes.....	8.00% 0.950400000000
Arrodoniment.....	-0.000400000000
TOTAL PARTIDA.....	12.83

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOTZE EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Reforç Església Montclar

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
K9G3BA56	m2	Paviment form.+fibres HAF-30/A-2,5-2/F/12-60/I+E,g=15cm,f.acer=2			
		Paviment de formigó amb fibres HAF-30/A-2,5-2/F/12-60/I+E, de 15 cm de gruix, amb un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 12 mm, acabat amb remolinat mecànic			
A0140000	0.220 h	Manobre	23.74	5.222800000000	
A0122000	0.150 h	Oficial 1a albañil	25.80	3.870000000000	
B06QC36A	0.158 m3	Formigó amb fibres HAF-30/A-2,5-2/F/12-60/I+E,20-25kg/m3 f.acer	146.81	23.195980000000	
C2003000	0.050 h	Remolinador mecànic	6.15	0.307500000000	
C2005000	0.024 h	Regle vibratori	5.66	0.135840000000	
%AUX001000150	1.500 %	Medis auxiliars	32.70	0.490500000000	
		Ma d'obra.....		9.092800000000	
		Maquinaria.....		0.443340000000	
		Materials.....		23.195980000000	
		Altres.....		0.490500000000	
		Suma la partida.....		33.220000000000	
		Costos indirectes.....	8.00%	2.657600000000	
		Arrodoniment.....		0.002400000000	
		TOTAL PARTIDA.....			35.88

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-CINC EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS

SUBCAPITOL 01.01.09 PAVIMENTS

K7B11M0L	m2	Làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 200 a 2			
		Làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 200 a 250 g/m2, col.locada no adherida			
A0137000	0.020 h	Ajudant col.locador	22.71	0.454200000000	
A0127000	0.040 h	Oficial 1a col.locador	24.77	0.990800000000	
B7B11M00	1.100 m2	Fieltro polipropile. peso=200-250g/m2	1.74	1.914000000000	
A%AUX00100150	1.500 %	Medis auxiliars	1.40	0.021000000000	
		Ma d'obra.....		1.445000000000	
		Materials.....		1.914000000000	
		Altres.....		0.021000000000	
		Suma la partida.....		3.380000000000	
		Costos indirectes.....	8.00%	0.270400000000	
		Arrodoniment.....		-0.000400000000	
		TOTAL PARTIDA.....			3.65

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS

K9Z51775	m	Tapajunts pavim.40mm,perf.neoprè+llautó,prèv.supo.			
		Tapajunts de paviment, per a junt de 40 mm d'amplària mitjana, amb perfil de neoprè i suport de llautó, col.locant prèviament el suport			
A0140000	0.095 h	Manobre	23.74	2.255300000000	
A0122000	0.190 h	Oficial 1a albañil	25.80	4.902000000000	
B9Z51775	1.050 m	Perfil neoprè, llautó, p/junts pavim., ampl.=40mm, prèv. supo.	256.69	269.524500000000	
B0A61600	4.000 u	Tac niló D=6-8mm,+vis	0.19	0.760000000000	
D070A8B1	0.001 m3	Morter mixt ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,calc,sorra ,38	161.73	0.161730000000	
%AUX001000150	1.500 %	Medis auxiliars	277.60	4.164000000000	
A%NAAA0000150	1.500 %	Medis auxiliars	7.20	0.108000000000	
		Ma d'obra.....		7.183308500000	
		Maquinaria.....		0.001645750000	
		Materials.....		270.418574400000	
		Altres.....		4.272000000000	
		Suma la partida.....		281.880000000000	
		Costos indirectes.....	8.00%	22.550400000000	
		Arrodoniment.....		-0.000400000000	
		TOTAL PARTIDA.....			304.43

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS QUATRE EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Reforç Església Montclar

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
K9DB1133	m2		Paviment int.raj.gres extruït,esmalt.,rectang/quadr. preu mitjà, Paviment interior, de rajola de gres extruït esmaltat, grup A1/A1la (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu mitjà, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)			
A0137000	0.240	h	Ajudant col.locador	22.71	5.450400000000	
A0127000	0.600	h	Oficial 1a col·locador	24.77	14.862000000000	
A0140000	0.035	h	Manobre	23.74	0.830900000000	
B0711010	7.004	kg	Adhesiu cimentós C1 (UNE-EN 12004)	0.37	2.591480000000	
B05A2103	1.425	kg	Beurada p/ceràmica CG1 (UNE-EN 13888),color	0.43	0.612750000000	
B0FG6173	1.040	m2	Rajola gres extruït esmalt.,rectang/quadr. 16-25 peces/m2,preu m	17.40	18.096000000000	
%AUX001000150	1.500	%	Medis auxiliars	42.40	0.636000000000	

Ma d'obra.....	21.143300000000
Materials.....	21.300230000000
Altres.....	0.636000000000
Suma la partida.....	43.080000000000
Costos indirectes.....	8.00% 3.446400000000
Arrodoniment.....	0.003600000000
TOTAL PARTIDA.....	46.53

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-SIS EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS

K9232B91	m2		Subbase,grava pedrera pedra granit.,g=15cm,grandària 50-70mm,est Subbase de grava de pedrera de pedra granítica de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material			
A0150000	0.100	h	Manobre especialista	24.77	2.477000000000	
A0140000	0.050	h	Manobre	23.74	1.187000000000	
B0332300	0.268	t	Grava pedra granit.50-70mm	24.35	6.525800000000	
C133A030	0.050	h	Compactador duplex manual,700 kg	10.25	0.512500000000	
A% AUX00100150	1.500	%	Medis auxiliars	3.70	0.055500000000	

Ma d'obra.....	3.664000000000
Maquinaria.....	0.512500000000
Materials.....	6.525800000000
Altres.....	0.055500000000
Suma la partida.....	10.760000000000
Costos indirectes.....	8.00% 0.860800000000
Arrodoniment.....	-0.000800000000
TOTAL PARTIDA.....	11.62

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ONZE EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS

K9G3BA56	m2		Paviment form.+fibres HAF-30/A-2,5-2/F/12-60/I+E,g=15cm,f.acer=2 Paviment de formigó amb fibres HAF-30/A-2,5-2/F/12-60/I+E, de 15 cm de gruix, amb un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 12 mm, acabat amb remolinat mecànic			
A0140000	0.220	h	Manobre	23.74	5.222800000000	
A0122000	0.150	h	Oficial 1a albañil	25.80	3.870000000000	
B06QC36A	0.158	m3	Formigó amb fibres HAF-30/A-2,5-2/F/12-60/I+E,20-25kg/m3 f.acer	146.81	23.195980000000	
C2003000	0.050	h	Remolinador mecànic	6.15	0.307500000000	
C2005000	0.024	h	Regle vibratori	5.66	0.135840000000	
%AUX001000150	1.500	%	Medis auxiliars	32.70	0.490500000000	

Ma d'obra.....	9.092800000000
Maquinaria.....	0.443340000000
Materials.....	23.195980000000
Altres.....	0.490500000000
Suma la partida.....	33.220000000000
Costos indirectes.....	8.00% 2.657600000000
Arrodoniment.....	0.002400000000
TOTAL PARTIDA.....	35.88

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-CINC EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Reforç Església Montclar

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	-------	------	----------	--------

SUBCAPITOL 01.01.28 TRACTAMENTS ESPECIALS

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
K878ZLTA	m2	Neteja en sec de paraments/elements d'estuc, frescos, pedres o m			
		Neteja en sec de paraments/elements d'estuc, frescos, pedres o metàl·lics ornamentals (mitjançant esponges Akapad, esponges de fum o similars),			
A010V100	0.250 h	Restaurador assistente	24.77	6.192500000000	
A0121000	0.200 h	Oficial 1a	25.80	5.160000000000	
A010V050	0.600 h	Conservador-restaurador	36.13	21.678000000000	
A0140000	0.200 h	Manobre	23.74	4.748000000000	
A010V010	0.100 h	Conservador-restaurador director intervenció	41.29	4.129000000000	
B017ZEAA	0.500 u	esponjas Akapad	7.43	3.715000000000	
%AUX001000150	1.500 %	Medis auxiliars	45.60	0.684000000000	
		Ma d'obra.....		41.907500000000	
		Materials.....		3.715000000000	
		Altres.....		0.684000000000	
		Suma la partida.....		46.310000000000	
		Costos indirectes.....	8.00%	3.704800000000	
		Arrodoniment.....		-0.004800000000	
		TOTAL PARTIDA.....			50.01

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA EUROS amb UN CÈNTIMS

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
K878ZD10	m2	Tractament curatiu i preventiu antiherbida i fungicida de para			
		Tractament curatiu i preventiu antiherbida i fungicida de parament, amb solució diluïda d'amoniac al 3-5%, neteja de la superfície, aplicació posterior de solució de silicofluorur de zinc al 1-2% i revestiment final protector impermeable de solució metacrilat de metil			
A010V100	0.120 h	Restaurador assistente	24.77	2.972400000000	
A010V010	0.012 h	Conservador-restaurador director intervenció	41.29	0.495480000000	
A010V050	0.120 h	Conservador-restaurador	36.13	4.335600000000	
B8ZA3D00	1.210 l	Solució silicofluorur zinc	6.09	7.368900000000	
B0111000	0.001 m3	Aigua	2.08	0.002080000000	
B0175100	0.061 l	Disoluc.,NH4,95%	5.06	0.308660000000	
B8ZA3B00	0.242 l	Solució metacrilat metil	1.39	0.336380000000	
A%AUX00100250	2.500 %	Medis auxiliars	7.80	0.195000000000	
		Ma d'obra.....		7.803480000000	
		Materials.....		8.016020000000	
		Altres.....		0.195000000000	
		Suma la partida.....		16.010000000000	
		Costos indirectes.....	8.00%	1.280800000000	
		Arrodoniment.....		-0.000800000000	
		TOTAL PARTIDA.....			17.29

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DISSET EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Reforç Església Montclar

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
K878ZP90	m2	eteja de superfície pètria per projecció de micropartícules de s			
		eteja de superfície pètria per projecció de micropartícules de silicat d'alumini, pela d'albercoc o silice a <3 bars pressió i filtre<3mm			
A0140000	0.180 h	Manobre	23.74	4.273200000000	
A0121000	0.180 h	Oficial 1a	25.80	4.644000000000	
B0111000	0.004 m3	Aigua	2.08	0.008320000000	
B03J2000	2.000 kg	Micropart.vidre en pols	0.68	1.360000000000	
CZ121410	0.180 h	Compressor portàt., 7-10m3/min,pres=8bar	19.81	3.565800000000	
CZ173000	0.180 h	Eq.raig de pols vid.micron.	6.22	1.119600000000	
%AUX001000250	2.500 %	Medis auxiliars	15.00	0.375000000000	

Ma d'obra.....	8.917200000000
Maquinaria.....	4.685400000000
Materials.....	1.368320000000
Altres.....	0.375000000000
Suma la partida.....	15.350000000000
Costos indirectes.....	8.00% 1.228000000000
Arrodoniment.....	0.002000000000
TOTAL PARTIDA.....	16.58

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETZE EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS

K878AU40	m2	Extracció de sals sobre parament vertical de pedra, amb aplicaci			
		Extracció de sals sobre parament vertical de pedra, amb aplicació i posterior arrencada d'apòsits de sepiolita o silicat hidratat de magnesi			
A010V010	0.100 h	Conservador-restaurador director intervenció	41.29	4.129000000000	
A010V050	1.000 h	Conservador-restaurador	36.13	36.130000000000	
A010V100	0.500 h	Restaurador assistente	24.77	12.385000000000	
B8ZAU058	3.000 kg	Pasta sepiolita	2.34	7.020000000000	
A%AUX001000250	2.500 %	Medis auxiliars	52.60	1.315000000000	

Ma d'obra.....	52.644000000000
Materials.....	7.020000000000
Altres.....	1.315000000000
Suma la partida.....	60.980000000000
Costos indirectes.....	8.00% 4.878400000000
Arrodoniment.....	0.001600000000
TOTAL PARTIDA.....	65.86

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-CINC EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS

K878C118	m2	Neteja parament pedra,raig aig.pres. 60-200bar			
		Neteja de parament de pedra amb raig d'aigua a pressió, de 60 fins a 200 bar			
A0140000	0.400 h	Manobre	23.74	9.496000000000	
A0121000	0.400 h	Oficial 1a	25.80	10.320000000000	
B0111000	0.600 m3	Aigua	2.08	1.248000000000	
CZ172000	0.400 h	Màq.raig d'aigua pres.	4.74	1.896000000000	
%AUX001000003	0.030 %	Medis auxiliars	23.00	0.006900000000	

Ma d'obra.....	19.816000000000
Maquinaria.....	1.896000000000
Materials.....	1.248000000000
Altres.....	0.006900000000
Suma la partida.....	22.970000000000
Costos indirectes.....	8.00% 1.837600000000
Arrodoniment.....	0.002400000000
TOTAL PARTIDA.....	24.81

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-QUATRE EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Reforç Església Montclar

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
K878C652	m2	Neteja parament morter,raig ag.desion.pres. <=2bar			
		Neteja de parament de morter amb raig d'aigua desionitzada a pressió, fins a 2 bar			
A0140000	0.180 h	Manobre	23.74	4.273200000000	
A0121000	0.180 h	Oficial 1a	25.80	4.644000000000	
B0111100	0.800 l	Aigua,desionitz,no polaritz.	0.40	0.320000000000	
CZ172000	0.180 h	Màq.raig d'aigua pres.	4.74	0.853200000000	
%AUX001000250	2.500 %	Medis auxiliars	10.10	0.252500000000	
A%NAAA0000250	2.500 %	Medis auxiliars	8.90	0.222500000000	

Ma d'obra.....	8.917200000000
Maquinaria.....	0.853200000000
Materials.....	0.320000000000
Altres.....	0.475000000000
Suma la partida.....	10.570000000000
Costos indirectes.....	8.00% 0.845600000000
Arrodoniment.....	0.004400000000
TOTAL PARTIDA.....	11.42

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ONZE EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS

KQRPN313	m2	Estovament sals insolubles elem.singular pedra,mitj.químics,reti			
		Estovament amb mitjans químics de concrecions de sals insolubles d'element singular de pedra treballada, amb aplicació d'apòsits embeguts d'una solució desincrustant (agents quelants), en funció del tipus de suport de la pedra i controlant el temps d'aplicació. Retirada amb mitjans mecànics. Grau de dificultat alt			
A010V010	0.500 h	Conservador-restaurador director intervenció	41.29	20.645000000000	
A010V050	0.500 h	Conservador-restaurador	36.13	18.065000000000	
A010V100	1.700 h	Restaurador assistent	24.77	42.109000000000	
B0175100	0.500 l	Disoluc.,NH4,95%	5.06	2.530000000000	
B0174000	1.000 l	Alcohol etílic	1.06	1.060000000000	
B8ZA6A00	1.000 kg	Atapulgita cel-lulòsica	0.80	0.800000000000	
B8ZA6C00	3.000 kg	Pasta sepiolita o silicat hidratat de magnesi	0.63	1.890000000000	
B0176000	0.500 l	Carbonat amòn.-carboxim.	11.85	5.925000000000	
B8ZZ4000	4.000 kg	Pulpa paper	2.40	9.600000000000	
B0111100	1.000 l	Aigua,desionitz,no polaritz.	0.40	0.400000000000	
%AUX001000350	3.500 %	Medis auxiliars	103.00	3.605000000000	

Ma d'obra.....	80.819000000000
Materials.....	22.205000000000
Altres.....	3.605000000000
Suma la partida.....	106.630000000000
Costos indirectes.....	8.00% 8.530400000000
Arrodoniment.....	-0.000400000000
TOTAL PARTIDA.....	115.16

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT QUINZE EUROS amb SETZE CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Reforç Església Montclar

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
SUBCAPITOL 01.01.30 PINTURA					
E8989FN0	m2	Pintat vert.int.ciment,pintura silicat,llis,1fons+2acab.			
		Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat			
A013D000	0.010 h	Ajudant pintor	22.71	0.227100000000	
A012D000	0.100 h	Oficial 1a pintor	25.08	2.508000000000	
B0182100	0.100 l	Diluent pintura silicat,p/int-ext.	11.80	1.180000000000	
B89ZND00	0.357 l	Pintura silicat,p/int.	11.36	4.055200000000	
B8ZAND00	0.204 l	Pintura fons silicat,p/int.	11.04	2.252160000000	
%AUX001000150	1.500 %	Medis auxiliars	10.20	0.153000000000	

Ma d'obra.....	2.735100000000
Materials.....	7.487680000000
Altres.....	0.153000000000
Suma la partida.....	10.380000000000
Costos indirectes.....	8.00% 0.830400000000
Arrodoniment.....	-0.000400000000
TOTAL PARTIDA.....	11.21

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ONZE EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS

E898AFN0	m2	Pintat horitz.int.ciment,pintura silicat,llis,1fons+2acab.			
		Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat			
A013D000	0.015 h	Ajudant pintor	22.71	0.340650000000	
A012D000	0.150 h	Oficial 1a pintor	25.08	3.762000000000	
B8ZAND00	0.204 l	Pintura fons silicat,p/int.	11.04	2.252160000000	
B0182100	0.100 l	Diluent pintura silicat,p/int-ext.	11.80	1.180000000000	
B89ZND00	0.357 l	Pintura silicat,p/int.	11.36	4.055200000000	
%AUX001000150	1.500 %	Medis auxiliars	11.60	0.174000000000	

Ma d'obra.....	4.102650000000
Materials.....	7.487680000000
Altres.....	0.174000000000
Suma la partida.....	11.760000000000
Costos indirectes.....	8.00% 0.940800000000
Arrodoniment.....	-0.000800000000
TOTAL PARTIDA.....	12.70

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOTZE EUROS amb SETANTA CÈNTIMS

K878ZTGD	M	Reparació de fissures en murs o sostres mitjançant sanejament, e			
		Reparació de fissures en murs o sostres mitjançant sanejament, emprimat i posterior empastat amb massilla de fibra de vidre específica per fissures.			
A013D000	0.300 h	Ajudant pintor	22.71	6.813000000000	
A012D000	0.300 h	Oficial 1a pintor	25.08	7.524000000000	
B878ZTGD	1.000 m	masilla de fibra de vidrio especifica para fisuras.	3.19	3.190000000000	
%AUX001000200	2.000 %	Medis auxiliars	17.50	0.350000000000	

Ma d'obra.....	14.337000000000
Materials.....	3.190000000000
Altres.....	0.350000000000
Suma la partida.....	17.880000000000
Costos indirectes.....	8.00% 1.430400000000
Arrodoniment.....	-0.000400000000
TOTAL PARTIDA.....	19.31

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DINOU EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Reforç Església Montclar

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
K878ZFPY	m2	Aplicar fixador de la pintura a les parets pintades anteriorment			
		Aplicar fixador de la pintura a les parets pintades anteriorment i y que no s' han rascat.			
A013D000	0.020 h	Ajudant pintor	22.71	0.454200000000	
A012D000	0.050 h	Oficial 1a pintor	25.08	1.254000000000	
B878ZFPY	0.110 k	Fijador de la pintura de las paredes pintadas anteriormente y qu	2.55	0.280500000000	
A%AUX00100150	1.500 %	Medis auxiliars	1.70	0.025500000000	
		Ma d'obra.....			1.708200000000
		Materials.....			0.280500000000
		Altres.....			0.025500000000
		Suma la partida.....			2.010000000000
		Costos indirectes.....		8.00%	0.160800000000
		Arrodoniment.....			-0.000800000000
		TOTAL PARTIDA.....			2.17

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS EUROS amb DISSET CÈNTIMS

SUBCAPITOL 01.01.35 VEGETACIÓ

FR2BA100	m2	Rasclada terr.,manuals			
		Rasclada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals			
A012P200	0.014 h	Oficial 2a jardiner	24.77	0.346780000000	
%AUX001000150	1.500 %	Medis auxiliars	0.30	0.004500000000	
		Ma d'obra.....			0.346780000000
		Altres.....			0.004500000000
		Suma la partida.....			0.350000000000
		Costos indirectes.....		8.00%	0.028000000000
		Arrodoniment.....			0.002000000000
		TOTAL PARTIDA.....			0.38

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS

FR3P2254	m3	Terra vegetal jardineria cat.mitja,sacs 0,8m3,escamp.m.man.			
		Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals			
A013P000	0.900 h	Ajudant jardiner	22.71	20.439000000000	
A012P000	0.900 h	Oficial 1a jardiner	25.80	23.220000000000	
BR3P2250	1.111 m3	Terra vegetal categoria mitja,conduct.elèctr.<1,2dS/m,sacs 0,8m3	48.50	53.883500000000	
%AUX001000200	2.000 %	Medis auxiliars	97.50	1.950000000000	
		Ma d'obra.....			43.659000000000
		Materials.....			53.883500000000
		Altres.....			1.950000000000
		Suma la partida.....			99.490000000000
		Costos indirectes.....		8.00%	7.959200000000
		Arrodoniment.....			0.000800000000
		TOTAL PARTIDA.....			107.45

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT SET EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Reforç Església Montclar

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
FR3A4010	m2	Condicionam.sòl adob miner.sòlid fons,allib.ràpid,m.man. Condicionament del sòl amb adob mineral sòlid de fons d'alliberament ràpid, formulació i dosi segons indicacions de la DF, escampat amb mitjans manuals			
A012P000	0.004 h	Oficial 1a jardiner	25.80	0.103200000000	
A013P000	0.001 h	Ajudant jardiner	22.71	0.022710000000	
BR3A4000	0.050 kg	Adob miner.sòlid fons alliberament ràpid	2.22	0.111000000000	
%AUX001000200	2.000 %	Medis auxiliars	0.20	0.004000000000	

Ma d'obra.....	0.125910000000
Materials.....	0.111000000000
Altres.....	0.004000000000
Suma la partida.....	0.240000000000
Costos indirectes.....	8.00% 0.019200000000
Arrodoniment.....	0.000800000000
TOTAL PARTIDA.....	0.26

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS

G3J22710	m3	Escullera pedra calc.,pes=400-800kg,col.+pala carreg. Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes, col·locats amb pala carregadora			
A0121000	0.167 h	Oficial 1a	25.80	4.308600000000	
B0442700	1.540 t	Bloc pedr.escull.pedra calc.400-800 kg	51.07	78.647800000000	
C13113C0	0.240 h	Pala carregadora s/caden. 18-25t	159.81	38.354400000000	
%AUX001000150	1.500 %	Medis auxiliars	121.30	1.819500000000	

Ma d'obra.....	4.308600000000
Maquinaria.....	38.354400000000
Materials.....	78.647800000000
Altres.....	1.819500000000
Suma la partida.....	123.130000000000
Costos indirectes.....	8.00% 9.850400000000
Arrodoniment.....	-0.000400000000
TOTAL PARTIDA.....	132.98

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT TRENTA-DOS EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS

G2H620F0	m3	Ac.escullera,grava pedrera pedra calc.,fond.=15-30m Acabat de llit d'escullera amb grava de pedrera de pedra calcària, col·locada entre 15 i 30 m de fondària			
A012S000	1.097 h	Submarinista	115.25	126.429250000000	
B0331H00	2.040 t	Grava pedra calc.40-60mm	20.32	41.452800000000	
C4121110	0.343 h	Foraborda 4m eslora motor foraborda 11kW	27.88	9.562840000000	
C4111100	0.343 h	Catamarà 8t despl.+eq.ex.ec.emissari submarí	124.42	42.676060000000	
%AUX001000250	2.500 %	Medis auxiliars	220.10	5.502500000000	

Ma d'obra.....	126.429250000000
Maquinaria.....	52.238900000000
Materials.....	41.452800000000
Altres.....	5.502500000000
Suma la partida.....	225.620000000000
Costos indirectes.....	8.00% 18.049600000000
Arrodoniment.....	0.000400000000
TOTAL PARTIDA.....	243.67

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS

FR49ZPAA	PA	Partida alçada a justificar per subministrament i plantació arbu Partida alçada a justificar per subministrament i plantació arbusts adients			
			Sense descomposició	740.740000000000	
			Costos indirectes.....	8.00% 59.259200000000	
			Arrodoniment.....	0.000800000000	
			TOTAL PARTIDA.....	800.00	

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT-CENTS EUROS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Reforç Església Montclar

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CAPITOL 01.0G GESTIÓ DE RESIDUS					
K2R440E0	m3	Càrrega manuals+transp.terres,instal.gestió residus,contenedor 5			
		Càrrega amb mitjans manuals i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat			
A0140000	0.500 h	Manobre	23.74	11.870000000000	
C1RA2500	1.000 m3	Subministr.contenedor metàl·lic,5m3 +recollida residus inerts o	22.61	22.610000000000	
A% AUX001	1.000 %	Medis auxiliars	11.90	0.119000000000	

Ma d'obra.....	11.870000000000
Maquinaria.....	22.610000000000
Altres.....	0.119000000000
Suma la partida.....	34.600000000000
Costos indirectes.....	8.00% 2.768000000000
Arrodoniment.....	0.002000000000
TOTAL PARTIDA.....	37.37

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-SET EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS

K2R641E0	m3	Càrr.manuals residus inerts o no especials instal.gestió residus			
		Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat			
A0140000	0.500 h	Manobre	23.74	11.870000000000	
C1RA2500	1.000 m3	Subministr.contenedor metàl·lic,5m3 +recollida residus inerts o	22.61	22.610000000000	
%AUX001	1.000 %	Despeses auxiliars mà d'obra	34.50	0.345000000000	

Ma d'obra.....	11.870000000000
Maquinaria.....	22.610000000000
Altres.....	0.345000000000
Suma la partida.....	34.830000000000
Costos indirectes.....	8.00% 2.786400000000
Arrodoniment.....	0.003600000000
TOTAL PARTIDA.....	37.62

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-SET EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Reforç Església Montclar

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CAPITOL 01.0S SEGURETAT I SALUT						
SUBCAPITOL 01.0S.01						
H1411111		u	Casc seguretat,p/ús normal,contra cops,PE,p<=400g Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812			
B1411111	1.000	u	Casc seguretat p/ús normal,contra cops,PE,p<=400g	5.13	5.130000000000	
			Materials.....			5.130000000000
			Suma la partida.....			5.130000000000
			Costos indirectes.....		8.00%	0.410400000000
			Arrodoniment.....			-0.000400000000
			TOTAL PARTIDA.....			5.54
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINC EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS						
H1421110		u	Ulleres antiimp.st.,muntura univ.,visor transp.c/entelam. Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168			
B1421110	1.000	u	Ulleres antiimp.st.,muntura univ.,visor transp.c/entelam.	6.17	6.170000000000	
			Materials.....			6.170000000000
			Suma la partida.....			6.170000000000
			Costos indirectes.....		8.00%	0.493600000000
			Arrodoniment.....			-0.003600000000
			TOTAL PARTIDA.....			6.66
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS						
H1423230		u	Ulleres p/tall oxiacet.,muntura acer/PVC,visors D=50mm.fosc Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169			
B1423230	1.000	u	Ulleres p/tall oxiacet.,muntura acer/PVC,visors D=50mm.fosc	4.95	4.950000000000	
			Materials.....			4.950000000000
			Suma la partida.....			4.950000000000
			Costos indirectes.....		8.00%	0.396000000000
			Arrodoniment.....			0.004000000000
			TOTAL PARTIDA.....			5.35
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINC EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS						
H1422120		u	Ulleres antiimp.poliv.,muntura univ.,visor transp.c/entel/UV/rat Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168			
B1422120	1.000	u	Ulleres antiimp.poliv.,muntura univ.,visor transp.c/entel/UV/rat	6.79	6.790000000000	
			Materials.....			6.790000000000
			Suma la partida.....			6.790000000000
			Costos indirectes.....		8.00%	0.543200000000
			Arrodoniment.....			-0.003200000000
			TOTAL PARTIDA.....			7.33
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SET EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS						
H142AC60		u	Pantalla p/sold.elèct.,marc abat.,suport polièst.reforç.FV vul.g Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175			
B142AC60	1.000	u	Pantalla p/sold.elèct.,marc abat.,suport polièst.reforç.FV vul.g	8.39	8.390000000000	
			Materials.....			8.390000000000
			Suma la partida.....			8.390000000000
			Costos indirectes.....		8.00%	0.671200000000
			Arrodoniment.....			-0.001200000000
			TOTAL PARTIDA.....			9.06
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NOU EUROS amb SIS CÈNTIMS						

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Reforç Església Montclar

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
H1431101		u	Protector auditiu tap escuma			
			Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458			
B1431101	1.000	u	Protector auditiu tap escuma	0.22	0.220000000000	
			Materials.....			0.220000000000
			Suma la partida.....			0.220000000000
			Costos indirectes.....		8.00%	0.017600000000
			Arrodoniment.....			0.002400000000
			TOTAL PARTIDA.....			0.24
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS						
H1447005		u	Màscara,protecció respiratòria			
			Màscara de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 136			
B1447005	1.000	u	Màscara,protecció respiratòria	10.92	10.920000000000	
			Materials.....			10.920000000000
			Suma la partida.....			10.920000000000
			Costos indirectes.....		8.00%	0.873600000000
			Arrodoniment.....			-0.003600000000
			TOTAL PARTIDA.....			11.79
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ONZE EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS						
H1441201		u	Mascareta autofiltrant c/polsim+vap.tòx.			
			Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405			
B1441201	1.000	u	Mascareta autofiltrant c/polsim+vap.tòx.	0.65	0.650000000000	
			Materials.....			0.650000000000
			Suma la partida.....			0.650000000000
			Costos indirectes.....		8.00%	0.052000000000
			Arrodoniment.....			-0.002000000000
			TOTAL PARTIDA.....			0.70
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb SETANTA CÈNTIMS						
H1442012		u	Respirador 2alotj.p/filt.,cautxú nat.,4punts fix.			
			Respirador amb dos allotjaments laterals per a filtres, de cautxú natural, amb quatre punts de fixació de la cinta elàstica i vàlvula d'exhalació, homologat segons CE			
B1442012	1.000	u	Respirador 2alotj.p/filt.,4punts fix.	17.24	17.240000000000	
			Materials.....			17.240000000000
			Suma la partida.....			17.240000000000
			Costos indirectes.....		8.00%	1.379200000000
			Arrodoniment.....			0.000800000000
			TOTAL PARTIDA.....			18.62
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DIVUIT EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS						
H144D205		u	Filtre c/partícules,banda color blanc			
			Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE-EN 143 i UNE-EN 12083			
B144D205	1.000	u	Filtre ,c/partícules,identificació banda color blanc	0.99	0.990000000000	
			Materials.....			0.990000000000
			Suma la partida.....			0.990000000000
			Costos indirectes.....		8.00%	0.079200000000
			Arrodoniment.....			0.000800000000
			TOTAL PARTIDA.....			1.07
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de UN EUROS amb SET CÈNTIMS						

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Reforç Església Montclar

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
H1451110	u	Guants p/ús gral.,pell+cotó,subj.canell Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits index i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell			
B1451110	1.000 u	Guants p/ús gral.,pell+cotó,subj.canell	1.55	1.550000000000	
		Materials.....		1.550000000000	
		Suma la partida.....		1.550000000000	
		Costos indirectes.....	8.00%	0.124000000000	
		Arrodoniment.....		-0.004000000000	
		TOTAL PARTIDA.....			1.67
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de UN EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS					
H1452210	u	Guants tacte, pell flexible, subj. canell Parella de guants de tacte per a ús general, amb palmell i dors de la mà de pell flexible, dit index sense costura exterior, i subjecció elàstica al canell			
B1452210	1.000 u	Guants tacte, pell flexible, subj. canell	1.38	1.380000000000	
		Materials.....		1.380000000000	
		Suma la partida.....		1.380000000000	
		Costos indirectes.....	8.00%	0.110400000000	
		Arrodoniment.....		-0.000400000000	
		TOTAL PARTIDA.....			1.49
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de UN EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS					
H1459630	u	Guants p/sold.,pell,màniga llarga dril Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó, i màniga llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407 i UNE-EN 420			
B1459630	1.000 u	Guants p/sold.,pell,màniga llarga dril	8.18	8.180000000000	
		Materials.....		8.180000000000	
		Suma la partida.....		8.180000000000	
		Costos indirectes.....	8.00%	0.654400000000	
		Arrodoniment.....		-0.004400000000	
		TOTAL PARTIDA.....			8.83
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS					
H145A002	u	Guants protecció c/riscs mecànics nivell 1 Parella de guants de protecció contra riscos mecànics mínims en treballs de precisió com soldadura amb argó, nivell 1, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420			
B145A002	1.000 u	Guants protecció c/riscs mecànics nivell 1	8.78	8.780000000000	
		Materials.....		8.780000000000	
		Suma la partida.....		8.780000000000	
		Costos indirectes.....	8.00%	0.702400000000	
		Arrodoniment.....		-0.002400000000	
		TOTAL PARTIDA.....			9.48
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NOU EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS					
H145N275	u	Manyoples material aïlla.,p/treballs elèctrics,cl.0,logotip verm Parella de manyoples de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 0, logotip color vermell, tensió màxima 1000 V, homologades segons UNE-EN 420			
B145N275	1.000 u	Manyoples material aïlla.,p/treballs elèctrics,cl.0,logotip verm	32.59	32.590000000000	
		Materials.....		32.590000000000	
		Suma la partida.....		32.590000000000	
		Costos indirectes.....	8.00%	2.607200000000	
		Arrodoniment.....		0.002800000000	
		TOTAL PARTIDA.....			35.20
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-CINC EUROS amb VINT CÈNTIMS					

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Reforç Església Montclar

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
H1461110	u	Parella botes aigua,PVC,canya alta+sola antilliscant Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347			
B1461110	1.000 u	Parella botes aigua,PVC,canya alta+sola antilliscant	6.35	6.350000000000	
		Materials.....		6.350000000000	
		Suma la partida.....		6.350000000000	
		Costos indirectes.....	8.00%	0.508000000000	
		Arrodoniment.....		0.002000000000	
		TOTAL PARTIDA.....			6.86
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS					
H1462242	u	Parella botes seguretat,resist.humit.,pell rectific.,sola antillis Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques			
B1462242	1.000 u	Parella botes seguretat,resist.humit.,pell rectific.,sola antillis	24.12	24.120000000000	
		Materials.....		24.120000000000	
		Suma la partida.....		24.120000000000	
		Costos indirectes.....	8.00%	1.929600000000	
		Arrodoniment.....		0.000400000000	
		TOTAL PARTIDA.....			26.05
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-SIS EUROS amb CINC CÈNTIMS					
H1461122	u	Parella botes aigua,PVC,mitja canya,plantill./punte.met. Parella de botes d'aigua de PVC de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, amb plantilles i puntera metàl·liques			
B1461122	1.000 u	Parella botes aigua,PVC,mitja canya,plantill./punte.met.	13.00	13.000000000000	
		Materials.....		13.000000000000	
		Suma la partida.....		13.000000000000	
		Costos indirectes.....	8.00%	1.040000000000	
		TOTAL PARTIDA.....			14.04
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CATORZE EUROS amb QUATRE CÈNTIMS					
H1463253	u	Parella botes dielèc.,resist.humit.,pell rectific.,sola antillisc. Parella de botes dielèctriques resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843			
B1463253	1.000 u	Parella botes dielèc.,resist.humit.,pell rectific.,sola antillisc.	63.15	63.150000000000	
		Materials.....		63.150000000000	
		Suma la partida.....		63.150000000000	
		Costos indirectes.....	8.00%	5.052000000000	
		Arrodoniment.....		-0.002000000000	
		TOTAL PARTIDA.....			68.20
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-VUIT EUROS amb VINT CÈNTIMS					
H146J364	u	Plantilles anticlaus resist.=120kg,pint.epox.folr. Parella de plantilles anticlaus de fleix d'acer de 0,4 mm de gruix, de 120 kg de resistència a la perforació, pintades amb pintures epoxi i folrades, homologades segons UNE-EN ISO 20344 i UNE-EN 12568			
B146J364	1.000 u	Plantilles anticlaus resist.=120kg,pint.epox.folr.	2.47	2.470000000000	
		Materials.....		2.470000000000	
		Suma la partida.....		2.470000000000	
		Costos indirectes.....	8.00%	0.197600000000	
		Arrodoniment.....		0.002400000000	
		TOTAL PARTIDA.....			2.67
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS					

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Reforç Església Montclar

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
H146P470	u	Polaines p/sold.,serratge,tanques tèxtil			
		Parrella de polaines per a soldador de serratge amb tanques de cinta tèxtil arrapant			
B146P470	1.000 u	Polaines p/sold.serratge,tanques tèxtil	10.50	10.500000000000	
		Materials.....			10.500000000000
		Suma la partida.....			10.500000000000
		Costos indirectes.....		8.00%	0.840000000000
		TOTAL PARTIDA.....			11.34

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ONZE EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS

H1481131	u	Granota treball, polièst./cotó, butxa.ext.			
		Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors			
B1481131	1.000 u	Granota treball, polièst./cotó, butxa.ext.	11.05	11.050000000000	
		Materials.....			11.050000000000
		Suma la partida.....			11.050000000000
		Costos indirectes.....		8.00%	0.884000000000
		Arrodoniment.....			-0.004000000000
		TOTAL PARTIDA.....			11.93

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ONZE EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS

H1481654	u	Granota treb.p/soldadors i/o treb.tubs,cotó sanforit. (100%),bla			
		Granota de treball per a soldadors i/o treballadors de tubs, de cotó sanforitzat (100%), color blau vergara, trama 320, amb butxaques interiors dotades de cremalleres metàl·liques, homologada segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348			
B1481654	1.000 u	Granota treb.p/soldadors i/o treb.tubs,cotó sanforit. (100%),bla	20.73	20.730000000000	
		Materials.....			20.730000000000
		Suma la partida.....			20.730000000000
		Costos indirectes.....		8.00%	1.658400000000
		Arrodoniment.....			0.001600000000
		TOTAL PARTIDA.....			22.39

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-DOS EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS

H1488580	u	Davantall p/sold.,serratge			
		Davantall per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348			
B1488580	1.000 u	Davantall p/sold.,serratge	18.40	18.400000000000	
		Materials.....			18.400000000000
		Suma la partida.....			18.400000000000
		Costos indirectes.....		8.00%	1.472000000000
		Arrodoniment.....			-0.002000000000
		TOTAL PARTIDA.....			19.87

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DINU EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS

H148D900	u	Arnès p/senyalis.,tires reflect.cin/pit/esq/tir			
		Arnès per a senyalista, amb tires reflectants a la cintura, al pit, a l'esquena i als tirants, homologat segons UNE-EN 340 i UNE-EN 471			
B148D900	1.000 u	Arnès p/senyalis.	17.45	17.450000000000	
		Materials.....			17.450000000000
		Suma la partida.....			17.450000000000
		Costos indirectes.....		8.00%	1.396000000000
		Arrodoniment.....			0.004000000000
		TOTAL PARTIDA.....			18.85

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DIVUIT EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Reforç Església Montclar

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
H148E800	u	Polaines p/sold.,elaborat serratge			
		Parell de polaines per a soldador, elaborat amb serratge			
B148E800	1.000 u	Polaines p/sold.,elaborat serratge	6.03	6.030000000000	
		Materials.....			6.030000000000
		Suma la partida.....			6.030000000000
		Costos indirectes.....		8.00%	0.482400000000
		Arrodoniment.....			-0.002400000000
		TOTAL PARTIDA.....			6.51

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS

SUBCAPITOL 01.0S.02

H1523221	m	Barana prot.,perim.sost.,h=1m,travesser sup.+interm.tub metàl.2,			
		Barana de protecció en el perímetre del sostre, d'alçària 1 m amb travesser superior i intermedi de tub metàl·lic de 2,3'', sòcol de post de fusta, fixada amb suports a puntals metàl·lic telescòpics i amb el desmuntatge inclòs			
A01H4000	0.058 h	Manobre p/SiS	19.52	1.132160000000	
A01H2000	0.058 h	Oficial 1a p/SiS	23.38	1.356040000000	
B1Z0D400	0.220 m2	Post fusta pi,3usos,p/SiS	4.97	1.093400000000	
B0DZV055	1.200 u	Element suport barana p/fix.punt.met.,20usos,p/SiS	0.19	0.228000000000	
B0DZSM0K	2.400 u	Tub metàl·lic,D=2,3'',150usos,p/SiS	0.12	0.288000000000	
B1Z0D5A0	0.004 cu	Puntal metàl·lic telescòpic h=3m,150usos,p/SiS	9.37	0.037480000000	
%AUX001	1.000 %	Despeses auxiliars mà d'obra	4.10	0.041000000000	
		Ma d'obra.....			2.488200000000
		Materials.....			1.646880000000
		Altres.....			0.041000000000
		Suma la partida.....			4.180000000000
		Costos indirectes.....		8.00%	0.334400000000
		Arrodoniment.....			-0.004400000000
		TOTAL PARTIDA.....			4.51

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS

H152U000	m	Tanca advertència malla taronja polietilè			
		Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre			
A01H2000	0.050 h	Oficial 1a p/SiS	23.38	1.169000000000	
B152U000	1.050 m	Malla HPDE taronja p/tanques advertència/abalisament h:1m,p/SiS	0.51	0.535500000000	
B1526EL6	0.500 u	Muntant metàl·lic p/bara.segur.,h=1m,p/alloj.perfor.sost.,15uso	1.21	0.605000000000	
%AUX001	1.000 %	Despeses auxiliars mà d'obra	2.30	0.023000000000	
		Ma d'obra.....			1.169000000000
		Materials.....			1.140500000000
		Altres.....			0.023000000000
		Suma la partida.....			2.330000000000
		Costos indirectes.....		8.00%	0.186400000000
		Arrodoniment.....			0.003600000000
		TOTAL PARTIDA.....			2.52

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Reforç Església Montclar

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
H15118D1	m2	Protecció lona poliet.prot.,malla reforç,corda D=12mm,desm. Protecció amb vela de lona de polietilè per a proteccions superficials contra caigudes, amb malla de reforç i traus perimetrals, corda de subjecció, de diàmetre 12 mm, amb el desmuntatge inclòs			
A01H4000	0.100 h	Manobre p/SiS	19.52	1.952000000000	
A01H2000	0.100 h	Oficial 1a p/SiS	23.38	2.338000000000	
B15Z1500	0.250 m	Corda poliam.,D=12mm,p/SiS	0.52	0.130000000000	
B151K050	1.200 m2	Lona PE,malla reforç,p/SiS	3.22	3.864000000000	
%AUX001	1.000 %	Despeses auxiliars mà d'obra	8.30	0.083000000000	

Ma d'obra.....	4.290000000000
Materials.....	3.994000000000
Altres.....	0.083000000000
Suma la partida.....	8.370000000000
Costos indirectes.....	8.00% 0.669600000000
Arrodoniment.....	0.000400000000
TOTAL PARTIDA.....	9.04

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NOU EUROS amb QUATRE CÈNTIMS

H15Z2011	h	Senyaler			
A01H4000	1.000 h	Manobre p/SiS	19.52	19.520000000000	
%AUX001	1.000 %	Despeses auxiliars mà d'obra	19.50	0.195000000000	

Ma d'obra.....	19.520000000000
Altres.....	0.195000000000
Suma la partida.....	19.720000000000
Costos indirectes.....	8.00% 1.577600000000
Arrodoniment.....	0.002400000000
TOTAL PARTIDA.....	21.30

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-UN EUROS amb TRENTA CÈNTIMS

SUBCAPITOL 01.0S.03

H6452131	m	Tanca h=2m,planxa acer galv.+pals/3m,daus form.,desmunt. Tanca d'alçària 2 m, de planxa nervada d'acer galvanitzat, pals de tub d'acer galvanitzat col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs			
A01H2000	0.250 h	Oficial 1a p/SiS	23.38	5.845000000000	
A01H4000	0.250 h	Manobre p/SiS	19.52	4.880000000000	
B64M2201	2.000 m2	Planxa acer galv.g=0,6mm,p/tan.met.,p/SiS	7.13	14.260000000000	
B1Z0300C	0.015 m3	Formigó HM-20/P/20/l,>=200kg/m3 ciment,p/SiS	59.55	0.893250000000	
B64Z2A00	0.340 u	Pal de tub acer h=2m,p/tan.met.,p/SiS	13.00	4.420000000000	
%AUX001002500	25.000 %	Medis auxiliars	30.30	7.575000000000	
A%NAAA0000250	2.500 %	Medis auxiliars	10.70	0.267500000000	

Ma d'obra.....	10.725000000000
Materials.....	19.573250000000
Altres.....	7.842500000000
Suma la partida.....	38.140000000000
Costos indirectes.....	8.00% 3.051200000000
Arrodoniment.....	-0.001200000000
TOTAL PARTIDA.....	41.19

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-UN EUROS amb DINOU CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Reforç Església Montclar

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
H64Z1111		u	Porta planxa acer galv.ampl.=1m,h=2m,bast.tub ac.galv.,p/tanca,d Porta de planxa nervada d'acer galvanitzat, d'amplària 1 m i d'alçària 2 m, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i amb el desmuntatge inclòs			
A01H2000	0.400	h	Oficial 1a p/SiS	23.38	9.352000000000	
A01H4000	0.400	h	Manobre p/SiS	19.52	7.808000000000	
B64Z1112	1.000	u	Porta planxa acer ampl.=1m,h=2m,bast.tub ac.galv.,p/tanca,2 usos	83.60	83.600000000000	
%AUX001000250	2.500	%	Medis auxiliars	100.80	2.520000000000	

Ma d'obra.....	17.160000000000
Materials.....	83.600000000000
Altres.....	2.520000000000
Suma la partida.....	103.280000000000
Costos indirectes.....	8.00% 8.262400000000
Arrodoniment.....	-0.002400000000
TOTAL PARTIDA.....	111.54

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT ONZE EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS

SUBCAPITOL 01.0S.04

HBC1GFJ1		u	Llumenera làmpada intermitent ambre,bat.12V,desmunt.inclòs Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs			
A01H4000	0.150	h	Manobre p/SiS	19.52	2.928000000000	
BBC1GFJ2	1.000	u	Llumenera làmpada intermitent color ambre,bat.12V,2usos,p/SiS	23.97	23.970000000000	
%AUX001	1.000	%	Despeses auxiliars mà d'obra	26.90	0.269000000000	
A%NAAA	1.000	%	Despeses auxiliars	2.90	0.029000000000	

Ma d'obra.....	2.928000000000
Materials.....	23.999000000000
Altres.....	0.269000000000
Suma la partida.....	27.200000000000
Costos indirectes.....	8.00% 2.176000000000
Arrodoniment.....	0.004000000000
TOTAL PARTIDA.....	29.38

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-NOU EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS

HBBA1511		u	Placa seguretat laboral,acer serigraf.,40x33cm,fix.mec.+desmunt. Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs			
A01H4000	0.150	h	Manobre p/SiS	19.52	2.928000000000	
BBBA1500	1.000	u	Placa seguretat laboral,planxa acer llisa serigraf.,40x33cm,p/Si	15.35	15.350000000000	
B1Z09000	0.040	cu	Visos p/fusta/tacs PVC,p/SiS	3.30	0.132000000000	
%AUX001	1.000	%	Despeses auxiliars mà d'obra	18.40	0.184000000000	

Ma d'obra.....	2.928000000000
Materials.....	15.482000000000
Altres.....	0.184000000000
Suma la partida.....	18.590000000000
Costos indirectes.....	8.00% 1.487200000000
Arrodoniment.....	0.002800000000
TOTAL PARTIDA.....	20.08

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT EUROS amb VUIT CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Reforç Església Montclar

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
HBB11251	u	Placa pintura reflectant circ.,D=60cm,fix.mec.+desmunt. Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs			
A01H4000	1.000 h	Manobre p/SiS	19.52	19.520000000000	
BBL12602	1.000 u	Placa circ.,D=60cm pintura reflectant,2usos,p/SiS	37.98	37.980000000000	
%AUX001	1.000 %	Despeses auxiliars mà d'obra	57.50	0.575000000000	

Ma d'obra.....	19.520000000000
Materials.....	37.980000000000
Altres.....	0.575000000000
Suma la partida.....	58.080000000000
Costos indirectes.....	8.00% 4.646400000000
Arrodoniment.....	0.003600000000
TOTAL PARTIDA.....	62.73

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-DOS EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS

SUBCAPITOL 01.0S.05

HM31161J	u	Extintor pols seca,6kg,pressió incorpo.pintat,suport/desmunt.inc Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs			
A01H3000	0.200 h	Ajudant p/SiS	20.76	4.152000000000	
A01H2000	0.200 h	Oficial 1a p/SiS	23.38	4.676000000000	
B1ZM1000	1.000 u	P.p.elements especials p/ex tint.p/SiS	0.31	0.310000000000	
BM311611	1.000 u	Extintor pols seca,6kg,pressió incorpo.pintat,p/SiS	35.87	35.870000000000	
%AUX001000150	1.500 %	Medis auxiliars	45.00	0.675000000000	

Ma d'obra.....	8.828000000000
Materials.....	36.180000000000
Altres.....	0.675000000000
Suma la partida.....	45.680000000000
Costos indirectes.....	8.00% 3.654400000000
Arrodoniment.....	-0.004400000000
TOTAL PARTIDA.....	49.33

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-NOU EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS

HG42439H	u	Interrupitor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(2P),0,3A,fix.inst.,2mòd.D Interrupitor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN, desmuntatge inclòs			
A01H2000	0.390 h	Oficial 1a p/SiS	23.38	9.118200000000	
A01H3000	0.220 h	Ajudant p/SiS	20.76	4.567200000000	
B1ZGW420	1.000 u	P.p.accessoris p/interr.difer.p/SiS	0.38	0.380000000000	
B1ZGM39H	1.000 u	Interrupitor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(2P),0,3A,fix.inst.,2mòd.D	79.51	79.510000000000	
%AUX001000150	1.500 %	Medis auxiliars	93.60	1.404000000000	

Ma d'obra.....	13.685400000000
Materials.....	79.890000000000
Altres.....	1.404000000000
Suma la partida.....	94.980000000000
Costos indirectes.....	8.00% 7.598400000000
Arrodoniment.....	0.001600000000
TOTAL PARTIDA.....	102.58

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT DOS EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Reforç Església Montclar

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
HG311706		m	Conductor de coure de designació UNEIX RV-K 0,6/1 kV, unipolar d Conductor de coure de designació UNEIX RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x16 mm ² , col·locat en tub, amb el desmuntatge inclòs			
A012H000	0.100	h	Oficial 1a electricista	24.65	2.465000000000	
A013H000	0.150	h	Ajudant electricista	21.14	3.171000000000	
BG311700	1.020	m	Conductor de Cu UNE RV-K 0,6/1 kV 1x16mm ²	1.26	1.285200000000	
A% AUX00100150	1.500	%	Medis auxiliars	5.60	0.084000000000	

Ma d'obra.....	5.636000000000
Materials.....	1.285200000000
Altres.....	0.084000000000
Suma la partida.....	7.010000000000
Costos indirectes.....	8.00% 0.560800000000
Arrodoniment.....	-0.000800000000
TOTAL PARTIDA.....	7.57

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SET EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS

HGD1222E		u	Piqueta connex.terra acer,300µm,long.=1500mm,D=14,6mm,clav.,desm Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra i amb el desmuntatge inclòs			
A01H2000	0.233	h	Oficial 1a p/SiS	23.38	5.447540000000	
A01H3000	0.233	h	Ajudant p/SiS	20.76	4.837080000000	
B1ZGYD10	1.000	u	P.p.elem.especials p/piqu.connex.terr. p/SiS	4.12	4.120000000000	
B1ZGP220	1.000	u	Piqueta connex.terra acer,long.=1500mm,D=14,6mm,300µm p/SiS	11.42	11.420000000000	
%AUX001000150	1.500	%	Medis auxiliars	25.80	0.387000000000	

Ma d'obra.....	10.284620000000
Materials.....	15.540000000000
Altres.....	0.387000000000
Suma la partida.....	26.210000000000
Costos indirectes.....	8.00% 2.096800000000
Arrodoniment.....	0.003200000000
TOTAL PARTIDA.....	28.31

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-VUIT EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS

SUBCAPITOL 01.0S.06

H15Z1001		h	Brigada segur.p/mantenim.+repos.protec. Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions			
A01H2000	1.000	h	Oficial 1a p/SiS	23.38	23.380000000000	
A01H4000	1.000	h	Manobre p/SiS	19.52	19.520000000000	
%AUX001	1.000	%	Despeses auxiliars mà d'obra	42.90	0.429000000000	

Ma d'obra.....	42.900000000000
Altres.....	0.429000000000
Suma la partida.....	43.330000000000
Costos indirectes.....	8.00% 3.466400000000
Arrodoniment.....	0.003600000000
TOTAL PARTIDA.....	46.80

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-SIS EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS

H15Z1003		U	Reunió comitè S/S 6 pers. Reunió mensual del comitè de seguretat i salut constituït per 6 persones			
A0121000	3.000	h	Oficial 1a	25.80	77.400000000000	

Ma d'obra.....	77.400000000000
Suma la partida.....	77.400000000000
Costos indirectes.....	8.00% 6.192000000000
Arrodoniment.....	-0.002000000000
TOTAL PARTIDA.....	83.59

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUITANTA-TRES EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Reforç Església Montclar

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
H15Z1004	H	Formació Seg.Salut			
		Formació en Seguretat i Salut			
A0140000	1.000 h	Manobre	23.74	23.740000000000	
		Ma d'obra.....			23.740000000000
		Suma la partida.....			23.740000000000
		Costos indirectes.....		8.00%	1.899200000000
		Arrodoniment.....			0.000800000000
		TOTAL PARTIDA.....			25.64

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-CINC EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS

HQU15Q0A	mes	Lloguer cabina sanitari químic 1 WC+1lavabo, manteniment inclòs			
		Lloguer de cabina sanitaria de material plàstic, d'1,2x1,2x2,4 m amb 1 WC amb dipòsit químic de 220 l, 1 lavabo amb dipòsit aigua de 100 l, amb manteniment inclòs			
BQU1ZQ0A	1.000 ud	Lloguer de cabina sanitaria de material plàstic, d'1,2x1,2x2,4 m	50.00	50.000000000000	
		Materials.....			50.000000000000
		Suma la partida.....			50.000000000000
		Costos indirectes.....		8.00%	4.000000000000
		TOTAL PARTIDA.....			54.00

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-QUATRE EUROS

HQUAZ100	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert en l'ordenança g			
		Farmaciola d'armari, amb el contingut establert en l'ordenança general de seguretat i salut en el treball			
BQUA1100	1.000 u	Farmaciola armari+contingut segons orden. SIS	123.67	123.670000000000	
		Materials.....			123.670000000000
		Suma la partida.....			123.670000000000
		Costos indirectes.....		8.00%	9.893600000000
		Arrodoniment.....			-0.003600000000
		TOTAL PARTIDA.....			133.56

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT TRENTA-TRES EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS

HQU1Z170	mes	Lloguer de mòd.pref.menjador 6x2,4m			
		Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador en obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 si amb aixeta i fogons			
BQU1E170	1.000 mes	Llog. mòd.pref.menjador 6x2,4m	40.00	40.000000000000	
		Materials.....			40.000000000000
		Suma la partida.....			40.000000000000
		Costos indirectes.....		8.00%	3.200000000000
		TOTAL PARTIDA.....			43.20

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-TRES EUROS amb VINT CÈNTIMS

QUADRE DE DESCOMPOSATS

Reforç Església Montclar

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CAPITOL 01.CQ CONTROL DE QUALITAT						
J441D00S		u	Insp.líquid.penetr.,unió soldada,determ.>=15 Inspecció mitjançant líquids penetrants d'una unió soldada, segons la norma UNE-EN ISO 3452-1, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15			
BV25D00S	1.000	u	Insp.líquid.penetr.,unió soldada,determ.>=15	65.00	65.0000000000000	
				Materials.....		65.0000000000000
				Suma la partida.....		65.0000000000000
				Costos indirectes.....	8.00%	5.2000000000000
				TOTAL PARTIDA.....		70.20

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETANTA EUROS amb VINT CÈNTIMS

J060760A		u	Mostreig+Abrams+recapç+compr.,3prov.cil.15x30cm Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3			
BV21760A	1.000	u	Mostreig+Abrams+recapç+compr.,3prov.cil.15x30cm	115.00	115.0000000000000	
				Materials.....		115.0000000000000
				Suma la partida.....		115.0000000000000
				Costos indirectes.....	8.00%	9.2000000000000
				TOTAL PARTIDA.....		124.20

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT VINT-I-QUATRE EUROS amb VINT CÈNTIMS

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

Reforç Església Montclar

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	IMPORT
A010A000	65.101 h	Arqueòleg director	34.58	2,251.18
A010A200	72.658 h	Arqueòleg dibuixant	25.28	1,836.79
A010V010	11.474 h	Conservador-restaurador director intervenció	41.29	473.76
		Conservador- restaurador director de la intervenció		
A010V050	42.815 h	Conservador-restaurador	36.13	1,546.91
A010V100	42.103 h	Restaurador asistent	24.77	1,042.88
A010ZAMO	68.592 U	Part proporcional redacció memòria	30.97	2,124.29
A0121000	24.063 h	Oficial 1a	25.80	620.83
A0122000	214.889 h	Oficial 1a albañil	25.80	5,544.14
A0123000	50.547 h	Oficial 1a encofrador	24.62	1,244.48
A0124000	58.622 h	Oficial 1a ferrallista	25.29	1,482.55
A0125000	109.328 h	Oficial 1a soldador	25.03	2,736.48
A0127000	53.108 h	Oficial 1a col·locador	24.77	1,315.47
A012D000	54.473 h	Oficial 1a pintor	25.08	1,366.18
A012H000	0.500 h	Oficial 1a electricista	24.65	12.33
A012P000	16.612 h	Oficial 1a jardiner	25.80	428.60
A012P200	0.560 h	Oficial 2a jardiner	24.77	13.87
A012S000	4.849 h	Submarinista	115.25	558.82
A0133000	64.388 h	Ajudant encofrador	21.85	1,406.88
A0134000	76.659 h	Ajudant ferrallista	22.71	1,740.94
A0135000	109.328 h	Ajudant soldador	21.93	2,397.57
A0137000	48.399 h	Ajudant col·locador	22.71	1,099.13
		Ajudant col·locador		
A013D000	21.931 h	Ajudant pintor	22.71	498.04
A013H000	0.750 h	Ajudant electricista	21.14	15.86
A013P000	17.256 h	Ajudant jardiner	22.71	391.87
A0140000	698.488 h	Manobre	23.74	16,582.12
A0150000	283.506 h	Manobre especialista	24.77	7,022.44
A01H2000	5.669 h	Oficial 1a p/SiS	23.38	132.54
		Oficial 1a per a seguretat i salut		
A01H3000	0.853 h	Ajudant p/SiS	20.76	17.71
		Ajudant per a seguretat i salut		
A01H4000	6.896 h	Manobre p/SiS	19.52	134.61
		Manobre per a seguretat i salut		
		Grup A01.....		56,039.25
B0111000	3.297 m3	Aigua	2.08	6.86
B0111100	11.850 l	Aigua,desionitz, no polaritz.	0.40	4.74
		Aigua desionitzada no polaritzada		
B0174000	5.250 l	Alcohol etilic	1.06	5.57
B0175100	3.128 l	Disoluc.,NH4,95%	5.06	15.83
		Disolució d'amoniac NH4 al 95 %		
B0176000	2.625 l	Carbonat amòn.-carboxim.	11.85	31.11
		Carbonat amònic-carboximetil		
B017ZEAA	4.125 u	esponjas Akapad	7.43	30.65
		esponjas tipo Akapad		
B0182100	22.788 l	Diluent pintura silicat,p/int.-ext.	11.80	268.90
		Diluent de pintura mineral al silicat, per a interiors i exteriors		
		Grup B01.....		363.65
B0310020	8.186 t	Sorra p/morters	21.80	178.45
		Sorra de pedrera per a morters		
B0331H00	9.017 t	Grava pedra calc.40-60mm	20.32	183.22
		Grava de pedrera de pedra calcària, de 40 a 60 mm		
B0332020	76.593 t	Grava pedra granit,p/drens	25.60	1,960.78
		Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens		
B0332300	2.238 t	Grava pedra granit.50-70mm	24.35	54.49
		Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm		
B03J2000	16.500 kg	Micropart.vidre en pols	0.68	11.22
		Micropartícules de vidre en pols		
		Grup B03.....		2,388.17

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

Reforç Església Montclar

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	IMPORT
B0432100	10.906 m3	Pedra calc.p/maçon. Pedra calcària per a maçoneria	34.29	373.98
B0442700	40.841 t	Bloc pedr.escull.pedra calc.400-800 kg Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes	51.07	2,085.74
			Grup B04.....	2,459.71
B0512401	0.001 t	Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R,sacs Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	131.88	0.17
B0532310	93.727 kg	Calç aèria hidratada CL 90-S,sacs Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0.28	26.24
B0533510	83.790 kg	Calç hidràu.natural NHL 3,5,sacs Calç hidràulica natural NHL 3,5, en sacs	0.33	27.65
B0533610	1,868.460 kg	Calç hidràu.natural NHL 5,sacs Calç hidràulica natural NHL 5, en sacs	0.32	597.91
B05A2103	11.899 kg	Beurada p/ceràmica CG1 (UNE-EN 13888),color Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0.43	5.12
			Grup B05.....	657.08
B0652050	57.400 m3	Formigó HA-25/B/20/IIa,>=275kg/m3 ciment Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima de l'àrid 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	125.11	7,181.31
B06NLA1C	6.381 m3	Formigó neteja HL-150/P/10 Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/P/10	105.96	676.12
B06QC36A	1.945 m3	Formigó amb fibres HAF-30/A-2,5-2/F/12-60/I+E,20-25kg/m3 f.acer Formigó amb fibres HAF-30/A-2,5-2/F/12-60/I+E, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 20 i 25 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició I+E	146.81	285.54
			Grup B06.....	8,142.97
B0711010	94.483 kg	Adhesiu cimentós C1 (UNE-EN 12004) Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0.37	34.96
B0717000	18.386 kg	Morter polimèric ciment+res.epoxi,p/impr.+pont unió Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	6.83	125.58
B071ZMPZ	391.680 k	Lletada d'injecció superfluïda, volumètricament estable i amb el Lletada d'injecció superfluïda, volumètricament estable i amb elevada resistència a les sals solubles, específica per a la consolidació d'esquerdes en elements petris o de maçoneria. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES S'utilitzarà un ligante hidràulic amb càrregues, en pols, per a lletades d'injecció superfluïdes, exempt de ciment, compost de calç i Eco-Puzolana, sorres naturals ultrafines i additius especials, tipus Mape-*Antique I o similar. 7 litres d'aigua neta per cada sac de 20 kg de ligante.	1.40	548.35
			Grup B07.....	708.89
B0907200	6.160 kg	Adhesiu res.epoxi s/disolv.baj.viscos. p/uso estruc.p/inyec. Adhesiu de resinas epoxi sin disolventes, de dos componentes y baja viscosidad para uso estructural para inyectar	20.11	123.88
B09Z0001	110.000 u	Boquilla inyección,p/resinas Boquilla de inyección para resinas	0.61	67.10
			Grup B09.....	190.98
B0A14200	13.528 kg	Filferro recuit,D=1,3mm Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1.79	24.22
B0A31000	6.383 kg	Clau acer	1.74	11.11
B0A61600	13.200 u	Tac niló D=6-8mm,+vis Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0.19	2.51
			Grup B0A.....	37.83
B0B2A000	1,044.870 kg	Acer b/corregada B 500 S Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1.40	1,462.82
			Grup B0B.....	1,462.82

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

Reforç Església Montclar

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	IMPORT
B0D21030	228.044 m	Tauló fusta pi p/10 usos Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0.45	102.62
B0D31000	0.035 m3	Llata fusta pi Llata de fusta de pi	309.62	10.71
B0D61110	0.181 m3	Puntal rodó fusta D=7-9cm,h=2-2,5m,3usos Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2,5 m d'alçària, per a 3 usos	89.19	16.10
B0D81480	38.062 m2	Plafó metàl·lic 50x100cm,50usos Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1.51	57.47
B0DZ4000	6.920 m	Fleix	0.29	2.01
B0DZA000	116.984 l	Desencofrant	3.51	410.61
B0DZP400	34.602 u	Part propor.elem.aux.plafó met.50x100cm Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm	0.50	17.30
B0DZSM0K	28.800 u	Tub metàl·lic,D=2,3'',150usos,p/SiS Tub metàl·lic de 2,3'' de diàmetre, per a 150 usos, per a seguretat i salut	0.12	3.46
B0DZV055	14.400 u	Element suport barana p/fix.punt.met.,20usos,p/SiS Element de suport de barana per a fixar a puntal metàl·lic, per a 20 usos, per a seguretat i salut	0.19	2.74
			Grup B0D.....	623.02
B0F16251	15.000 u	Maó massís el.mec. R10,290x140x50mm,p/rev estir,categoria I,HD,UN Maó massís d'elaboració mecànica R-10, de 290x140x50 mm, per a rev estir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0.37	5.55
B0F1E261	15.000 u	Maó calat R10,290x140x60mm,p/rev estir,categoria I,HD,UNE-EN 771- Maó calat R-10, de 290x140x60 mm, per a rev estir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0.27	4.05
B0F41252	10.000 u	Plaqueta elaboració manual 290x50x30mm,c.vista,categoria I,HD,UN Plaqueta d'elaboració manual de 290x50x30 mm, de cara vista, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0.43	4.30
B0FG6173	8.684 m2	Rajola gres ex truit esmalt,rectang/quadr. 16-25 peces/m2,preu m Rajola de gres ex truit esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu mitjà, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411)	17.40	151.10
			Grup B0F.....	165.00
B1411111	4.000 u	Casc seguretat p/ús normal,contra cops,PE,p<=400g Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	5.13	20.52
B1421110	4.000 u	Ulleres antiimp.st.,muntura univ.,visor transp.c/entelam. Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	6.17	24.68
B1422120	3.000 u	Ulleres antiimp.poliv.,muntura univ.,visor transp.c/entel/UV/rat Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	6.79	20.37
B1423230	4.000 u	Ulleres p/tall oxiacet.,muntura acer/PVC,visors D=50mm.fosc Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169	4.95	19.80
B142AC60	2.000 u	Pantalla p/sold.elèct.,marc abat.,suport polièst.reforç.FV v ul.g Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175	8.39	16.78
B1431101	4.000 u	Protector auditiu tap escuma Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458	0.22	0.88
B1441201	8.000 u	Mascareta autofiltrant c/polsim+v.ap.tòx. Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405	0.65	5.20
B1442012	1.000 u	Respirador 2al·lotj.p/filt.,4punts fix. Respirador amb dos allotjaments laterals per a filtres, de cautxú natural, amb quatre punts de fixació de la cinta elàstica i vàlvula d'exhalació, homologat segons CE	17.24	17.24
B1447005	1.000 u	Màscara,protecció respiratòria Màscara de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 136	10.92	10.92

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

Reforç Església Montclar

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	IMPORT
B144D205	30.000 u	Filtre ,c/partícules,identificació banda color blanc Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE-EN 143 i UNE-EN 12083	0.99	29.70
B1451110	4.000 u	Guants p/ús gral.,pell+cotó,subj.canell Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniquet de cotó, folre interior i subjecció elàstica al canell	1.55	6.20
B1452210	10.000 u	Guants tacte, pell flexible, subj.canell Parella de guants de tacte per a ús general, amb palmell i dors de la mà de pell flexible, dit índex sense costura exterior i subjecció elàstica al canell	1.38	13.80
B1459630	2.000 u	Guants p/sold.,pell,màniga llarga dril Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó i màniga llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407 i UNE-EN 420	8.18	16.36
B145A002	4.000 u	Guants protecció c/riscs mecànics nivell 1 Parella de guants de protecció contra riscs mecànics mínims en treballs de precisió com soldadura amb argó, nivell 1, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	8.78	35.12
B145N275	1.000 u	Manyoples material ailla.,p/treballs elèctrics,cl.0,logotip verm Parella de manyoples de material aillant per a treballs elèctrics, classe 0, logotip color vermell, tensió màxima 1000 V, homologades segons UNE-EN 420	32.59	32.59
B1461110	1.000 u	Parella botes aigua,PVC,canya alta+sola antilliscant Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	6.35	6.35
B1461122	1.000 u	Parella botes aigua,PVC,mitja canya,plantill./punte.met Parella de botes d'aigua de PVC de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, amb plantilles i puntera metàl·liques	13.00	13.00
B1462242	1.000 u	Parella botes seguretat,resist.humit.,pell rectific.,sola antillis Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb tumellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques	24.12	24.12
B1463253	1.000 u	Parella botes dieléc.,resist.humit.,pell rectific.,sola antillisc. Parella de botes dielèctriques resistents a la humitat, de pell rectificada, amb tumellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843	63.15	63.15
B146J364	5.000 u	Plantilles anticlaus resist.=120kg,pint.epox .folr. Parella de plantilles anticlaus de fleix d'acer de 0,4 mm de gruix, de 120 kg de resistència a la perforació, pintades amb pintures epoxi i folrades, homologades segons UNE-EN ISO 20344 i UNE-EN 12568	2.47	12.35
B146P470	2.000 u	Polaines p/sold.serratge,tanques tèxtil Parella de polaines per a soldador de serratge amb tanques de cinta tèxtil arrapant	10.50	21.00
B1481131	1.000 u	Granota treball, polièst./cotó,butxa.ext Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors	11.05	11.05
B1481654	1.000 u	Granota treb.p/soldadors i/o treb.tubs,cotó sanforit. (100%),bla Granota de treball per a soldadors i/o treballadors de tubs, de cotó sanforitzat (100%), color blau vergara, trama 320, amb butxaques interiors dotades de cremalleres metàl·liques, homologada segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348	20.73	20.73
B1488580	1.000 u	Davantall p/sold.,serratge Davantall per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348	18.40	18.40
B148D900	1.000 u	Arnès p/senyalis. Arnès per a senyalista, amb tires reflectants a la cintura, al pit, a l'esquena i als tirants, homologat segons UNE-EN 340 i UNE-EN 471	17.45	17.45
B148E800	1.000 u	Polaines p/sold.,elaborat serratge Parell de polaines per a soldador, elaborat amb serratge	6.03	6.03
			Grup B14.....	483.79
B151K050	12.000 m2	Lona PE,malla reforç,p/SiS Lona de polietilè, amb malla de reforç i traus perimetrals, per a seguretat i salut	3.22	38.64
B1526EL6	0.500 u	Muntant metàl·lic p/bara.segur.,h=1m,p/altoj.perfor.sost.,15uso Muntant metàl·lic per a barana de seguretat, d'1 m d'alçària, per a allotjar en perforacions del sostre, per a 15 usos	1.21	0.61

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

Reforç Església Montclar

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	IMPORT
B152U000	1.050 m	Malla HPDE toronja p/tanques advertència/abalisament h:1m,p/SiS Malla de polietilè d'alta densitat color toronja per a tanques d'advertència o abalisament, d'1 m d'alçada, per a seguretat i salut	0.51	0.54
B15QZIMA	1.000 U	Trabajos de implantación s/ Ayuntamiento de Tarrag Trabajos de implantación en el monumento y combinación con las visitas turísticas. El acceso rodado a la cortina es relativamente dificultoso. Los camiones pueden hacerlo, según sus dimensiones y sobrecargas por la puerta principal (ancho limitado a 2,50 m.) o dando un rodeo por el foso y entrando en la calle de la cortina por su extremo norte. Estos recorridos se cruzan con las visitas turísticas y otras actividades que se desarrollan en el recinto monumental. Por tanto requieren servicio de señaleros y vigilancia constante durante el recorrido.	1,085.14	1,085.14
B15Z1500	2.500 m	Corda poliam.,D=12mm,p/SiS Corda de poliamida de 12 mm de diàmetre, per a seguretat i salut	0.52	1.30
			Grup B15.....	1,126.22
B1Z0300C	0.030 m3	Formigó HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 ciment,p/SiS Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, per a seguretat i salut	59.55	1.79
B1Z09000	0.040 cu	Visos p/fusta/tacs PVC,p/SiS Visos per a fusta o tacs de PVC, per a seguretat i salut	3.30	0.13
B1Z0D400	2.640 m2	Post fusta pi,3usos,p/SiS Post de fusta de pi per a 3 usos, per a seguretat i salut	4.97	13.12
B1Z0D5A0	0.048 cu	Puntal metàl·lic telescòpic h=3m,150usos,p/SiS Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçada i 150 usos, per a seguretat i salut	9.37	0.45
B1ZGM39H	1.000 u	Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(2P),0,3A,fix.inst.,2mòd.D Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN, per a seguretat i salut	79.51	79.51
B1ZGP220	1.000 u	Piqueta connex.terra acer,long.=1500mm,D=14,6mm,300µm p/SiS Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm, per a seguretat i salut	11.42	11.42
B1ZGW420	1.000 u	P.p.accessoris p/interr.difer.p/SiS Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials, per a seguretat i salut	0.38	0.38
B1ZGYD10	1.000 u	P.p.elem.especials p/piqu.connex.terr. p/SiS Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra, per a seguretat i salut	4.12	4.12
B1ZM1000	2.000 u	P.p.elements especials p/extint.p/SiS Part proporcional d'elements especials per a extintors, per a seguretat i salut	0.31	0.62
			Grup B1Z.....	111.54
B215ZTRA	21.000 ud	Regles del tipus Fissuròmetre de control del moviment de les fi Regles del tipus Fissuròmetre de control del moviment de les fissuracions i/o esquerdes en mur de material vari, marcant dues línies de referència i la data.	20.43	429.03
			Grup B21.....	429.03
B225ZPDA	16.000 m	Base prefabricada de suport de tub drenant a base de HA o de fi Base prefabricada de suport de tub drenant a base de HA o de fibres. Secció corba. col.locada amb morter.	5.74	91.84
			Grup B22.....	91.84
B2RA9SB0	2.500 t	Deposició controlada planta compost.,residus vegetals nets no pe Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	57.45	143.63
B2RA9TD0	9.000 t	Deposició controlada planta compost.,residus troncs i soques no Deposició controlada a planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	95.75	861.75
			Grup B2R.....	1,005.38

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

Reforç Església Montclar

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	IMPORT
B441Z5325	268.582 k	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça 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	1.81	486.13
B443ZTEA	2,594.339 k	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en pe Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils tubular estructural soldat laminat en fred o calent sèrie SHA, CHS i RHS, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1.66	4,306.60
			Grup B44.....	4,792.74
B64M2201	4.000 m2	Planxa acer galv .g=0,6mm,p/tan.met .p/SiS Planxa d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix , nervada, per a tanca metàl·lica, per a seguretat i salut	7.13	28.52
B64Z1112	1.000 u	Porta planxa acer ampl.=1m,h=2m,bast.tub ac.galv .,p/tanca,2 usos Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat, d'amplària 1 m i 2 m d'alçària amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut	83.60	83.60
B64Z2A00	0.680 u	Pal de tub acer h=2m,p/tan.met .p/SiS Pal de tub d'acer galvanitzat, de 2 m d'alçària, per a tanca metàl·lica, per a seguretat i salut	13.00	8.84
			Grup B64.....	120.96
B6AA211A	91.000 m	Tanca mòbil h=2m acer galv .malla electsold. 90x150mmxD4,5/3,5mm+b Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de diàmetre, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de diàmetre per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos	1.15	104.65
B6AZAF0A	27.300 u	Dau form.p/tanca mòbil,20usos Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos	0.49	13.38
			Grup B6A.....	118.03
B7711H00	88.000 m2	Velo poliet.e=150µm,144g/m2 Velo de polietileno de espesor 150 µm y peso 144 g/m2	0.36	31.68
			Grup B77.....	31.68
B7B11M00	185.541 m2	Fieltro polipropile. peso=200-250g/m2 Fieltro de polipropileno para lámina separadora con un peso de 200 a 250 g/m2	1.74	322.84
B7B1ZDOL	28.160 m2	Làmina drenant 8 mm de gruix que s'instal·la s, composta per un Làmina drenant 8 mm de gruix que s'instal·la s, composta per un teixit filtrant i una làmina de polietilè semi-rígida, en rotlle de 15 m2, r	15.57	438.45
			Grup B7B.....	761.29
B7C26200	47.753 m2	Planxa EPS,g=20mm,tens.compres.=100kPa,res.tèrmica=0,55m2.K/W,ca Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 0,55 m2.K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	7.53	359.58
B7C75500	94.600 m2	Lám.poliet.exp.e=5mm Làmina de polietileno expandido de espesor 5 mm	1.51	142.85
B7CZ1200	36.000 u	Tac+suport niló p/fix.mat.aïll.,g<=20mm Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 20 mm de gruix com a màxim	0.22	7.92
			Grup B7C.....	510.34
B8112G40	0.754 t	Morter calç GP,CSII-W0,sacs Morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	57.05	43.04
B811ZDRA	14.700 m2	morter drenant format per capa de preparació, base i d'acabat.	8.74	128.48
			Grup B81.....	171.52
B878ZFPY	25.067 k	Fijador de la pintura de las paredes pintadas anteriormente y qu Fijador de la pintura de las paredes pintadas anteriormente y que no se han rascado.	2.55	63.92
B878ZTGD	48.400 m	masilla de fibra de vidrio especifica para fisuras.	3.19	154.40
			Grup B87.....	218.32
B89ZND00	81.353 l	Pintura silicat,p/int. Pintura al silicat, per a interiors	11.36	924.17
B89ZPD00	3.821 kg	Pintura plàstica,p/int. Pintura plàstica per a interiors	4.03	15.40

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

Reforç Església Montclar

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	IMPORT
			Grup B89.....	939.57
B8ZA1000	1.469 kg	Segelladora	5.43	7.98
B8ZA3B00	1.997 l	Solució metacrilat metil Solució metacrilat de metil	1.39	2.78
B8ZA3D00	9.983 l	Solució silicofluorur zinc Solució de silicofluorur de zinc	6.09	60.79
B8ZA6A00	5.250 kg	Atapulgita cel·lulòsica	0.80	4.20
B8ZA6C00	15.750 kg	Pasta sepiolita o silicat hidratat de magnesi	0.63	9.92
B8ZAND00	46.488 l	Pintura fons silicat,p/int. Pintura de fons al silicat, per a interiors	11.04	513.22
B8ZAU058	24.750 kg	Pasta sepiolita Pasta de sepiolita o silicato hidratado de magnesi	2.34	57.92
B8ZZ4000	21.000 kg	Pulpa paper Pulpa de paper	2.40	50.40
			Grup B8Z.....	707.20
B9Z51775	3.465 m	Perfil neoprè, llautó, p/junts pav im., ampl.=40mm, prèv. supo. Perfil de neoprè i suport de llautó, per a junts de paviment de 40 mm d'amplària mitjana, per a col·locar prèviament el suport	256.69	889.43
			Grup B9Z.....	889.43
BBBA1500	1.000 u	Placa seguretat laboral, planxa acer llisa serigraf., 40x33cm, p/Si Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafada, de 40x33 cm, per a seguretat i salut	15.35	15.35
			Grup BBB.....	15.35
BBC1GFJ2	1.000 u	Llumenera làmpada intermitent color ambre, bat. 12V, 2usos, p/SiS Llumenera amb làmpada intermitent color ambre, amb energia de bateria de 12 V, per a 2 usos, per a seguretat i salut	23.97	23.97
			Grup BBC.....	23.97
BBL12602	1.000 u	Placa circ., D=60cm pintura reflectant, 2usos, p/SiS Placa circular, de D 60 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos, per a seguretat i salut	37.98	37.98
			Grup BBL.....	37.98
BD5B1F00	23.730 m	Tub circ., perfor. PEAD, D=160mm Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre	2.59	61.46
BD5L1400	26.880 m2	Làmina multicapa formada per dos feltres de polipropilè i una es Làmina multicapa formada per dos feltres de polipropilè i una estructura drenant, de 22 mm d'espessor i 950 g/m2,	12.87	345.95
			Grup BD5.....	407.41
BG311700	5.100 m	Conductor de Cu UNE RV-K 0,6/1 kV 1x16mm2 Conductor de cobre de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x16 mm2	1.26	6.43
			Grup BG3.....	6.43
BM311611	2.000 u	Extintor pols seca, 6kg, pressió incorp. pintat, p/SiS Extintor de pols seca, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, per a seguretat i salut	35.87	71.74
			Grup BM3.....	71.74
BQU1E170	3.000 mes	Llog. mòd. pref. menjador 6x2,4m Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera de 1 pica amb aixeta i taulell	40.00	120.00
BQU1ZQ0A	3.000 ud	Lloguer de cabina sanitària de material plàstic, d'1,2x1,2x2,4 m Lloguer de cabina sanitària de material plàstic, d'1,2x1,2x2,4 m amb 1 WC amb dipòsit químic de 220 l, 1 lavabo amb dipòsit aigua de 100 l, amb manteniment inclòs	50.00	150.00
BQUA1100	1.000 u	Farmaciola armari+contingut segons orden. SiS Farmaciola tipus armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	123.67	123.67

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

Reforç Església Montclar

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	IMPORT
			Grup BQU.....	393.67
BR3A4000	1.280 kg	Adob miner.sòlid fons alliberament ràpid Adob mineral sòlid de fons, d'alliberament ràpid	2.22	2.84
BR3P2250	4.333 m3	Terra vegetal categoria mitja,conduct.elèctr.<1,2dS/m,sacs 0,8m3 Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3	48.50	210.15
			Grup BR3.....	212.99
BV21760A	2.000 u	Mostreig+Abrams+recapç+compr.,3prov .cil.15x30cm Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3	115.00	230.00
BV25D00S	1.000 u	Insp.líquid.penetr.,unió soldada,determ.>=15 Inspecció mitjançant líquids penetrants d'una unió soldada, segons la norma UNE-EN ISO 3452-1, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15	65.00	65.00
			Grup BV2.....	295.00
C1101100	35.521 h	Compressor+un martell pneumàtic Compressor amb un martell pneumàtic	18.98	674.19
C1101200	4.985 H	Compressor amb dos martells pneumàtics.	20.78	103.59
C110V2TA	4.000 h	Màquina taladradora por rotació con broca de vidia de 60mm de g Màquina taladradora por rotació con broca de vidia de 60mm de gran longitud	22.98	91.92
			Grup C11.....	869.70
C1311120	0.869 h	Pala carregadora,mitjana,s/pneumàtics Pala carregadora mitjana, sobre pneumàtics	66.31	57.60
C13113C0	6.365 h	Pala carregadora s/caden. 18-25t Pala carregadora sobre cadenes de 18 a 25 t	159.81	1,017.16
C1311430	0.411 h	Pala carregadora s/pneumàtics 8-14t Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	90.71	37.32
C1315010	45.345 h	Retroexcavadora petxeta	42.00	1,904.49
C1317430	3.836 h	Minixcavadora s/caden. 2-5.9t Minixcavadora sobre cadenes de 2 a 5.9 t	64.07	245.79
C133A030	0.418 h	Compactador duplex manual,700 kg Compactador duplex manual de 700 kg	10.25	4.28
C133A0J0	19.544 h	Picó vibrant,plac.30x33cm Picó vibrant amb placa de 30x33 cm	10.43	203.85
			Grup C13.....	3,470.48
C1503000	15.000 h	Camió grua	57.98	869.70
C1503500	50.000 h	Camión grúa 5t Camión grúa de 5 t	61.04	3,052.00
C150MC30	6.500 h	Llog.cistella braç art. 16m,s/operari Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 16 m , sense operari	17.41	113.17
C150N000	12.614 h	Vagoneta	25.33	319.50
			Grup C15.....	4,354.36
C1704200	10.102 h	Mesc.cont.sacs Mesclador continu per a morter preparat en sacs	2.30	23.24
C1705600	3.931 h	Formigonera 165l Formigonera de 165 l	2.27	8.92
			Grup C17.....	32.16
C1RA2500	97.438 m3	Subministr.contenedor metàl·lic,5m3 +recollida residus inerts o Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	22.61	2,203.07
			Grup C1R.....	2,203.07
C2001000	5.600 h	Martell trenc.man. Martell trencador manual	4.19	23.46
C2003000	0.616 h	Remolinador mecànic	6.15	3.79

LLISTAT DE MATERIALS VALORAT (Pres)

Reforç Església Montclar

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	IMPORT
C2005000	0.295 h	Regle vibratori	5.66	1.67
C200H000	27.500 h	Màquina taladr.diamant refrig.aigua forats 5-20cm Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	10.93	300.58
C200P000	140.094 h	Equip+elem.aux.p/soldadura elèctrica Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3.97	556.17
C200S000	10.743 h	Equip tall oxiacetilènic Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	8.44	90.67
C200V000	5.500 h	Eq.injec.man.resines Equip d'injecció manual de resines	1.81	9.96
			Grup C20.....	986.30
C4111100	1.516 h	Catamarà 8t despl.+eq.ex.ec.emissari submari Catamarà de 8 t de desplaçament, amb equip per a execució d'emissaris submarins	124.42	188.63
C4121110	1.516 h	Foraborda 4m eslora motor foraborda 11kW Foraborda de 4 m d'eslora amb motor foraborda d'11 kW	27.88	42.27
			Grup C41.....	230.90
CR11A869	2.680 h	Desbrossadora autopropulsada autoportant, <=20CV, ampl.=0,9-1,2m Desbrossadora autopropulsada autoportant, de fins a 14,7 kW (fins a 20 CV) de potència, amb una amplària de treball de 0,9 a 1,2 m	46.90	125.69
CR121600	4.540 h	Tr.+tritador soca 69,9-94,9kW(95-129CV) pneumàtics Tractor amb braç triturador de soques de 69,9 a 94,9 kW (95 a 129CV), amb pneumàtics	95.75	434.71
			Grup CR1.....	560.40
CRE23000	13.000 h	Motoserra	4.15	53.95
			Grup CRE.....	53.95
CZ121410	1.485 h	Compressor portàt.,7-10m3/min,pres=8bar Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	19.81	29.42
CZ172000	2.685 h	Màq.raig d'aigua pres. Màquina de raig d'aigua a pressió	4.74	12.73
CZ173000	1.485 h	Eq.raig de pols vid.micron. Equip de raig de pols de vidre micronitzat	6.22	9.24
			Grup CZ1.....	51.38

Resum

Ma d'obra	60,522.39
Materials.....	33,668.87
Maquinaria	13,837.72
Altres.....	2,457.71
TOTAL	100,025.48

QUADRE DE PREUS 1

Reforç Església Montclar

Nº	CODI	UD	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0001	E8989FN0	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat	ONZE EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	11.21
0002	E898AFN0	m2	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat	DOTZE EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	12.70
0003	F21R12D0	u	Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 10 a 15 m d'alçària, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	CINC-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS	553.63
0004	F21R4060	u	Trituració de soca soterrada de <= 60 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de soques	SEIXANTA-TRES EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	63.26
0005	F21R4090	u	Trituració de soca soterrada de 60 a 100 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de soques	CENT TRENTA-SET EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	137.04
0006	F21R40B0	u	Trituració de soca soterrada de 100 a 140 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de soques	CENT NORANTA-SET EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	197.66
0007	FR118242	m2	Desbrossada de terreny amb desbrossadora autopropulsada autoportant de fins a 14,7 kW (fins a 20 CV) de potència i amb una amplària de treball de 0,9 a 1,2 m, per a una alçària de brossa de més de 60 cm i un pendent inferior al 12 % , amb un mínim de dues passades de màquina, sense recollir la brossa	CINC EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	5.18
0008	FR2BA100	m2	Rasclada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals	ZERO EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	0.38
0009	FR3A4010	m2	Condicionament del sòl amb adob mineral sòlid de fons d'alliberament ràpid, formulació i dosi segons indicacions de la DF, escampat amb mitjans manuals	ZERO EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	0.26
0010	FR3P2254	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	CENT SET EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	107.45
0011	FR49ZPAA	PA	Partida alçada a justificar per subministrament i plantació arbusts adients	VUIT-CENTS EUROS	800.00
0012	G2H620F0	m3	Acabat de llit d'escullera amb grav a de pedrera de pedra calcària, col·locada entre 15 i 30 m de fondària	DOS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	243.67
0013	G3J22710	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes, col·locats amb pala carregadora	CENT TRENTA-DOS EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	132.98

QUADRE DE PREUS 1

Reforç Església Montclar

Nº	CODI	UD	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0014	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	CINC EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS	5.54
0015	H1421110	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	SIS EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	6.66
0016	H1422120	u	Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	SET EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	7.33
0017	H1423230	u	Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de banyola d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169	CINC EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	5.35
0018	H142AC60	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175	NOU EUROS amb SIS CÈNTIMS	9.06
0019	H1431101	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458	ZERO EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	0.24
0020	H1441201	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405	ZERO EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	0.70
0021	H1442012	u	Respirador amb dos allotjaments laterals per a filtres, de cautxú natural, amb quatre punts de fixació de la cinta elàstica i vàlvula d'exhalació, homologat segons CE	DIVUIT EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	18.62
0022	H1447005	u	Màscara de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 136	ONZE EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	11.79
0023	H144D205	u	Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE-EN 143 i UNE-EN 12083	UN EUROS amb SET CÈNTIMS	1.07
0024	H1451110	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell	UN EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	1.67
0025	H1452210	u	Parella de guants de tacte per a ús general, amb palmell i dors de la mà de pell flexible, dit índex sense costura exterior, i subjecció elàstica al canell	UN EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	1.49
0026	H1459630	u	Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó, i màniga llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407 i UNE-EN 420	VUIT EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS	8.83

QUADRE DE PREUS 1

Reforç Església Montclar

Nº	CODI	UD	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0027	H145A002	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics mínims en treballs de precisió com soldadura amb argó, nivell 1, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	NOU EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	9.48
0028	H145N275	u	Parella de manyoples de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 0, logotip color vermell, tensió màxima 1000 V, homologades segons UNE-EN 420	TRENTA-CINC EUROS amb VINT CÈNTIMS	35.20
0029	H1461110	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	SIS EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	6.86
0030	H1461122	u	Parella de botes d'aigua de PVC de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, amb plantilles i puntera metàl·liques	CATORZE EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	14.04
0031	H1462242	u	Parella de botes de seguretat resistent a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques	VINT-I-SIS EUROS amb CINC CÈNTIMS	26.05
0032	H1463253	u	Parella de botes dielèctriques resistent a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843	SEIXANTA-VUIT EUROS amb VINT CÈNTIMS	68.20
0033	H146J364	u	Parella de plantilles anticlaus de fleix d'acer de 0,4 mm de gruix, de 120 kg de resistència a la perforació, pintades amb pintures epoxi i folrades, homologades segons UNE-EN ISO 20344 i UNE-EN 12568	DOS EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	2.67
0034	H146P470	u	Parella de polaines per a soldador de serratge amb tanques de cinta tèxtil arrapant	ONZE EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	11.34
0035	H1481131	u	Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors	ONZE EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	11.93
0036	H1481654	u	Granota de treball per a soldadors i/o treballadors de tubs, de cotó sanforitzat (100%), color blau vergara, trama 320, amb butxaques interiors dotades de cremalleres metàl·liques, homologada segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348	VINT-I-DOS EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	22.39
0037	H1488580	u	Davantal per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348	DINOU EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS	19.87
0038	H148D900	u	Arnès per a senyalista, amb tires reflectants a la cintura, al pit, a l'esquena i als tirants, homologat segons UNE-EN 340 i UNE-EN 471	DIVUIT EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	18.85
0039	H148E800	u	Parell de polaines per a soldador, elaborat amb serratge	SIS EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	6.51
0040	H15118D1	m2	Protecció amb vela de lona de polietilè per a proteccions superficials contra caigudes, amb malla de reforç i traus perimetrals, corda de subjecció, de diàmetre 12 mm, amb el desmuntatge inclòs	NOU EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	9.04

QUADRE DE PREUS 1

Reforç Església Montclar

Nº	CODI	UD	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0041	H1523221	m	Barana de protecció en el perímetre del sostre, d'alçària 1 m amb travesser superior i intermedi de tub metàl·lic de 2,3", sòcol de post de fusta, fixada amb suports a puntals metàl·lic telescòpics i amb el desmuntatge inclòs	QUATRE EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	4.51
0042	H152U000	m	Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer al·lojats amb forats al sostre	DOS EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	2.52
0043	H15Z1001	h	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions	QUARANTA-SIS EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	46.80
0044	H15Z1003	U	Reunió mensual del comitè de seguretat i salut constituït per 6 persones	VUITANTA-TRES EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	83.59
0045	H15Z1004	H	Formació en Seguretat i Salut	VINT-I-CINC EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	25.64
0046	H15Z2011	h	Senyalers	VINT-I-UN EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	21.30
0047	H6452131	m	Tanca d'alçària 2 m, de planxa nervada d'acer galvanitzat, pals de tub d'acer galvanitzat col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs	QUARANTA-UN EUROS amb DINOU CÈNTIMS	41.19
0048	H64Z1111	u	Porta de planxa nervada d'acer galvanitzat, d'amplària 1 m i d'alçària 2 m, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i amb el desmuntatge inclòs	CENT ONZE EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS	111.54
0049	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs	QUATRE EUROS amb SIS CÈNTIMS	4.06
0050	HBB11251	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	SEIXANTA-DOS EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS	62.73
0051	HBBA1511	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs	VINT EUROS amb VUIT CÈNTIMS	20.08
0052	HBC1GFJ1	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs	VINT-I-NOU EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	29.38
0053	HG311706	m	Conductor de coure de designació UNEIX RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x16 mm ² , col·locat en tub, amb el desmuntatge inclòs	SET EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	7.57
0054	HG42439H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN, desmuntatge inclòs	CENT DOS EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	102.58

QUADRE DE PREUS 1

Reforç Església Montclar

Nº	CODI	UD	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0055	HGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra i amb el desmuntatge inclòs	VINT-I-VUIT EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS	28.31
0056	HM31161J	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs	QUARANTA-NOU EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	49.33
0057	HQU15Q0A	mes	Lloguer de cabina sanitària de material plàstic, d'1,2x1,2x2,4 m amb 1 WC amb dipòsit químic de 220 l, 1 lavabo amb dipòsit aigua de 100 l, amb manteniment inclòs	CINQUANTA-QUATRE EUROS	54.00
0058	HQU1Z170	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador en obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer pre-lacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 si amb aixeta i fogons	QUARANTA-TRES EUROS amb VINT CÈNTIMS	43.20
0059	HQUAZ100	u	Farmacíola d'armari, amb el contingut establert en l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	CENT TRENTA-TRES EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	133.56
0060	J060760A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3	CENT VINT-I-QUATRE EUROS amb VINT CÈNTIMS	124.20
0061	J441D00S	u	Inspecció mitjançant líquids penetrants d'una unió soldada, segons la norma UNE-EN ISO 3452-1, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15	SETANTA EUROS amb VINT CÈNTIMS	70.20
0062	K15QZEMA	ud.	Despeses per a mitjans d'elevació de materials. L'obra es planteja realitzar molt manualment. El sistema d'elevació serà mitjançant camions grues o un muntacàrregues de l'tipus ascensor per elevar fins a 5 kN. Aquesta solució genèrica ha de ser justificada o modificada pel constructor mitjançant una proposta escrita amb justificació de càlcul signada per algun tècnic qualificat. Tots els costos inherents a aquest sistema manual de treball així com els derivats dels mitjans de transport i elevació són per compte i càrrec de l'Constructor i es consideren inclosos en els preus finals de les partides mitjançant els costos auxiliars i indirectes. Això inclou qualsevol estudi geotècnic que es requereixi a causa de el sistema que el constructor pugui plantejar; el control arqueològic i la tramitació de permisos d'ex cavació que pogués derivar-se dels mateixos i les despeses dels contrapesos que es puguin necessitar així com l'eliminació dels mateixos i la reposició dels danys causats en els parterres.	TRES MIL DOS-CENTS NORANTA-SIS EUROS amb SETZE CÈNTIMS	3,296.16
0063	K15QZPGA	ud.	Treballs d'implantació al monument i combinació amb les visites turístiques. L'accés rodat a la plaça és relativament difícil. Els camions poden fer-ho, segons les seves dimensions i sobrecàrregues. Aquests recorreguts es creuen amb les visites turístiques i altres activitats que es desenvolupen en el recinte monumental. Per tant requereixen servei de senyalers i vigilància constant durant el recorregu	MIL CENT SETANTA-UN EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	1,171.95

QUADRE DE PREUS 1**Reforç Església Montclar**

Nº	CODI	UD	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0064	K1A2ZM4M	M3	M3 EXCAVACIÓ ARQUEOLÒGICA MANUAL, INCLOU REDACCIÓ DE MEMÒRIA CORRESPONENT	DOS-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS	294.92
0065	K1A2ZM4R	M3	M3 EXCAVACIÓ ARQUEOLÒGICA A MÀQUINA. INCLOU REDACCIÓ DE MEMÒRIA CORRESPONENT	CENT VUITANTA-UN EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	181.23
0066	K2131121	m3	Enderroc de fonament corregut de maçoneria, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS	154.82
0067	K215ZEPD	ud	Realització de tastos en murs de carreus i maçoneria de pedra i/o maó amb trepants i broques de 150 fins a travessar tot el gruix. El treball es complementarà amb martells percutors.	VUITANTA-CINC EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	85.34
0068	K215ZTGA	ud	Realització de testimoni de guix pere controar les fissuracions i/o esquerdes en mur de material vari, marcant dues línies de referència i la data.	TRENTA-QUATRE EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	34.23
0069	K215ZTRA	ud	Col·locació fixe de regles del tipus Fissuròmetre de control del moviment de les fissuracions i/o esquerdes en mur de material vari, marcant dues línies de referència i la data.	QUARANTA-NOU EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	49.22
0070	K2182231	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	QUINZE EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	15.62
0071	K2182281	m2	Repicat d'arrebossat de morter de calç, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	ONZE EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS	11.71
0072	K2182F01	m2	Repicat d'arrebossat o enguixat en volta, per l'aplicació de posteriors capes de revestiment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	CINC EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	5.46
0073	K2192913	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	VINT-I-VUIT EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	28.33
0074	K2194421	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	QUINZE EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	15.62
0075	K2231651	m3	Excavació per a recalçat de fins a 1 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb compressor i càrrega manual sobre contenidor	TRES-CENTS SETANTA-TRES EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS	373.41
0076	K2252772	m3	Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PN	DINOU EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	19.25
0077	K2255H70	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra granítica, en tongades de 25 cm com a màxim	SEIXANTA-NOU EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	69.72

QUADRE DE PREUS 1

Reforç Església Montclar

Nº	CODI	UD	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0078	K225ZPDA	m	Base prefabricada de suport de tub drenant a base de HA o de fibres. Secció corba. col.locada amb morter.		14.44
				CATORZE EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0079	K231ZA17	m	Apuntament de mur amb taulons fusta 7*20 amb falques cada 20cm, si no hi ha contacte continu, fixat damunt estructura metàl·lica. Per protegir el revestiment es col·locarà una pàmina de PE de protecció. INCLOU LES TASQUES DE DESMUNTAGE I RETIRADA		16.26
				SETZE EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	
0080	K2R440E0	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat		37.37
				TRENTA-SET EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS	
0081	K2R641E0	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat		37.62
				TRENTA-SET EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	
0082	K315ZDH1	m3	Formigó per a dames recalçament de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió		356.97
				TRES-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	
0083	K31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2		5.53
				CINC EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	
0084	K31D1100	m2	Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments inclosa la formació de la tremuja		74.79
				SETANTA-QUATRE EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	
0085	K3Z112N1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/10 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió		28.43
				VINT-I-VUIT EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	
0086	K441Z325	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a estructura composta 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. INCLOU LES TASQUES DE DESMUNTAGE I RETIRADA		4.44
				QUATRE EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0087	K443ZTEA	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades pertub estructural soldat SHS, RHS i CHS s, en perfils laminats en fred o calent amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra. INCLOU LES TASQUES DE DESMUNTAGE I RETIRADA		4.05
				QUATRE EUROS amb CINC CÈNTIMS	
0088	K45RE004	m2	Pont d'unió entre superfícies de formigó, mitjançant morter de ciment i resines epoxi modificades		23.21
				VINT-I-TRES EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	
0089	K4G21195	m3	Paredat de gruix variable de pedra calcària, d'una cara vista, col·locada amb morter ciment 1:6		368.09
				TRES-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS amb NOU CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

Reforç Església Montclar

Nº	CODI	UD	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0090	K4G2ZRTA	m2	Retacat i treball de front de terreny de pedra amb fortas i llacunes de material. Es farà amb paredat de llesques de gruix variable de pedra calcària, d'una cara vista, d'acord amb les requeriments del front del terreny en actuacions puntuals aïllades de petita superfície. Amb morter de calç hidràulica NHL-5	DOS-CENTS QUARANTA-UN EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS	241.83
0091	K4ZWZAPA	U	Ancoratge sobre fàbrica de pedra, mitjançant rodó d'acer inoxidable de diàmetre 12 mm, introduït en l'orifici practicat sobre el suport i farcit posterior amb resina epoxi, amb una inclinació de 5°	SETZE EUROS amb VINTI-TRES CÈNTIMS	16.23
0092	K7B11M0L	m2	Làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 200 a 250 g/m2, col·locada no adherida	TRES EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	3.65
0093	K7B1ZA0L	u	Neteja de cala per dama eliminant les terres de la part d'abaix del fonament. Col·locant un XPS de 3cm en el front d'eterres, folrat amb làmina de PE pintada amb desencofrant. Mides aprox 80*60*65 cm	SEIXANTA-QUATRE EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	64.14
0094	K7B1ZA0R	m2	Protecció trinxera formigonada per afavorir lliscament Col·locant un XPS de 3cm en el front d'eterres, folrat amb làmina de PE pintada amb desencofrant. Mides aprox 120 cm	SETANTA-SET EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	77.99
0095	K7B1ZD0L	m2	Làmina DRENANT ANTIARRELS DE DOBLE CAPA UNA tipus ouera i l'altra tipus separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 200 a 250 g/m2, col·locada no adherida. Sistema industrialitzat	VINTI-DOS EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	22.15
0096	K7C26204	m2	Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 20 mm de gruix, de 0,55 m2.K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell recte, col·locades amb fixacions mecàniques	DOTZE EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS	12.54
0097	K7C7Z5TS	m2	Protecció inicial provisional de tot el terra de la zona d'obres	DOTZE EUROS amb VINTI-NOU CÈNTIMS	12.29
0098	K81122E2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat	VINTI-VUIT EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	28.57
0099	K811ZACA	u	Formació d'un accés fàcil i segur per conèixer el sistema estructural que cobreix l'absis i el seu posterior tancament. Consisteix en obrir un trauc per passar una persona en el sostre de l'absis, prenent les mesures de seguretat escaients. Alçària aprox. estimada 6m. La solució existent pot ser una volta de pedra o de rajola o un trespol amb revoltons. Inclou el barri posterior.	DOS-CENTS QUARANTA-SIS EUROS amb VINTI-VUIT CÈNTIMS	246.28
0100	K811ZDRA	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter blanc de calç drenant de tres capes: preparació, base i acabat. Sistema industrialitzat amb fixa tècnica	NORANTA-SET EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	97.57

QUADRE DE PREUS 1

Reforç Església Montclar

Nº	CODI	UD	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0101	K877ZMGA	m	<p>Sanejat i rejuntat d'esquerdes en parament vertical de maçoneria. amb buidatge i neteja prèvia del material existent a les juntes. Injecció superfluida, volumètricament estable i amb elevada resistència a les sals solubles, específica per a la consolidació d'esquerdes en elements petris o de maçoneria.</p> <p>CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques</p> <p>S'utilitzarà un lligant hidràulic amb càrregues, en pols, per a lletades d'injecció superfluides, exempt de ciment, compost de calç i Eco-Puzolana, sorres naturals ultrafines i additius especials, tipus Mape-Antique I o semblant.</p> <p>MANERA D'APLICACIÓ</p> <p>Preparació de suport. Estucar i segellar totes les eventuais fissures i discontinuïtats presents en el parament, que poguessin facilitar la fugida de la beurada. En un parament sense frescos pintats, efectuar forats de diàmetre 20-40 mm, mitjançant trepant de rotació, en una profunditat equivalent a 2/3 de l'espessor del mur, en la mesura del possible formant una retícula de 50x50 cm. Quan el gruix del mur sigui superior a 60 cm, és preferible efectuar els forats en ambdós costats.</p> <p>Fixar els tubs o injectors pels quals s'injectarà la beurada. És aconsellable saturar amb aigua tota l'estructura interna el dia abans a la injecció, utilitzant els mateixos tubs o injectors prèviament fixats. Efectuar aquesta operació partint del forat més elevat. Assegurar-se que l'estructura hagi absorbit tota l'aigua injectada, abans de procedir a la injecció de la beurada.</p>	QUARANTA EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	40.64
0102	K877ZSAA	m	<p>Sanejat i rejuntat d'esquerdes en parament vertical/ volta arrebossada. Actuació fins un amplària d e50cm., amb morter de calç i puzolanes 1:4, acolorit, elaborat en obra amb formigonera de 165 l, amb buidatge i neteja prèvia del material existent a les juntes. Inclou obertura d'esquerdes i fissures, farcit amb morters de calç i col·locació de bena elàstica.</p>	VINT-I-DOS EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	22.22
0103	K877ZSEA	m	<p>Sanejat i rejuntat de junta de construcció de 3cm d'amplària i 35 cm de fondària en parament vertical entre dos murs de maçoneria. farcit interior amb massilla adhesiva elàstica i exterior amb morter de calç i puzolanes 1:4, acolorit, elaborat en obra amb formigonera de 165 l, amb buidatge i neteja prèvia del material existent a les juntes</p>	VINT-I-SET EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	27.44
0104	K877ZSGA	m	<p>Sanejat i rejuntat d'esquerdes en parament vertical de maçoneria. Actuació fins un amplària d e50cm., amb morter de calç i puzolanes 1:4, acolorit, elaborat en obra amb formigonera de 165 l, amb buidatge i neteja prèvia del material existent a les juntes</p>	VINT-I-DOS EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	22.22
0105	K877ZSRA	M2	<p>Rejuntat de parament vertical de carreus/maçoneria, amb morter de calç i puzolanes 1:4, acolorit, elaborat en obra amb formigonera de 165 l, amb buidatge i neteja prèvia del material existent a les juntes</p>	VINT-I-DOS EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	22.22
0106	K878AU40	m2	<p>Extracció de sals sobre parament vertical de pedra, amb aplicació i posterior arrencada d'apòsits de sepiolita o silicat hidratat de magnesi</p>	SEIXANTA-CINC EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	65.86
0107	K878C118	m2	<p>Neteja de parament de pedra amb raig d'aigua a pressió, de 60 fins a 200 bar</p>	VINT-I-QUATRE EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	24.81
0108	K878C652	m2	<p>Neteja de parament de morter amb raig d'aigua desionitzada a pressió, fins a 2 bar</p>	ONZE EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS	11.42

QUADRE DE PREUS 1

Reforç Església Montclar

Nº	CODI	UD	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0109	K878ZD10	m2	Tractament curatiu i preventiu antiherbida i fungicida de parament, amb solució diluïda d'amoniac al 3-5% , neteja de la superfície, aplicació posterior de solució de silicofluorur de zinc al 1-2% i revestiment final protector impermeable de solució metacrilat de metil	DISSET EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	17.29
0110	K878ZFPY	m2	Aplicar fix adora de la pintura a les parets pintades anteriorment i que no s' han rascat.	DOS EUROS amb DISSET CÈNTIMS	2.17
0111	K878ZLTA	m2	Neteja en sec de paraments/elements d'estuc, frescos, pedres o metàl·lics ornamentals (mitjançant esponges Akapad, esponges de fum o similars),	CINQUANTA EUROS amb UN CÈNTIMS	50.01
0112	K878ZP90	m2	eteja de superfície pètria per projecció de micropartícules de silicat d'alumini, pela d'albercoc o silice a <3 bars pressió i filtre<3mm	SETZE EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	16.58
0113	K878ZTGD	M	Reparació de fissures en murs o sostres mitjançant sanejament, emprimat i posterior empastat amb massilla de fibra de vidre específica per fissures.	DINOU EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS	19.31
0114	K87CZDMA	ud	Trasllat previ a l'inici dels treballs dels bens mobles: altar, retaules, escultures, làmpades, canalobres, sarcòfags a cada capella o al presbiteri.	CENT EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	100.30
0115	K87CZDRA	ud	APUNTAMENT provisional de retaule	SIS-CENTS SET EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	607.62
0116	K87CZPMA	ud	Protecció previa a l'inici dels treballs dels bens mobles: altar, retaules, escultures, làmpades, canalobres, sarcòfags a cada capella o al presbiteri	CENT ONZE EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	111.57
0117	K898ZAS0	m2	Pintat de parament vertical , amb pintura asfàltica per impermeabilitzar	DOTZE EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS	12.83
0118	K9232B91	m2	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	ONZE EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	11.62
0119	K9DB1133	m2	Paviment interior, de rajola de gres extruït esmaltat, grup AII/AIIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu mitjà, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	QUARANTA-SIS EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	46.53
0120	K9G3BA56	m2	Paviment de formigó amb fibres HAF-30/A-2,5-2/F/12-60/I+E, de 15 cm de gruix, amb un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulats 12 mm, acabat amb remolinat mecànic	TRENTA-CINC EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS	35.88
0121	K9Z51775	m	Tapajunts de paviment, per a junt de 40 mm d'amplària mitjana, amb perfil de neoprè i suport de llautó, col·locant prèviament el suport	TRES-CENTS QUATRE EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	304.43
0122	KD5A5F00	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre	DEU EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS	10.83

QUADRE DE PREUS 1

Reforç Església Montclar

Nº	CODI	UD	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0123	KD5LZ410	M	Perfil superior per a làmina multicapa formada per dos feltres de polipropilè i una estructura drenant, de 22 mm d'espessor i 950 g/m2, col·locada sense adherir	SETZE EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	16.18
0124	KQRPN313	m2	Estovament amb mitjans químics de concrecions de sals insolubles d'element singular de pedra treballada, amb aplicació d'apòsits embeguts d'una solució desincrustant (agents quelants), en funció del tipus de suport de la pedra i controlant el temps d'aplicació. Retirada amb mitjans mecànics. Grau de dificultat alt	CENT QUINZE EUROS amb SETZE CÈNTIMS	115.16

QUADRE DE PREUS 2

Reforç Església Montclar

Nº	CODI	UD	RESUM	IMPORT
0001	E8989FN0	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat	
			Ma d'obra.....	2.735100000000
			Materials.....	7.640680000000
			Suma la partida.....	10.380000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	0.830400000000
			Arrodoniment.....	-0.000400000000
			TOTAL PARTIDA.....	11.21
0002	E898AFN0	m2	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat	
			Ma d'obra.....	4.102650000000
			Materials.....	7.661680000000
			Suma la partida.....	11.760000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	0.940800000000
			Arrodoniment.....	-0.000800000000
			TOTAL PARTIDA.....	12.70
0003	F21R12D0	u	Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 10 a 15 m d'alçària, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	
			Ma d'obra.....	96.603000000000
			Maquinaria.....	207.363000000000
			Materials.....	208.650000000000
			Suma la partida.....	512.620000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	41.009600000000
			Arrodoniment.....	0.000400000000
			TOTAL PARTIDA.....	553.63
0004	F21R4060	u	Trituració de soca soterrada de <= 60 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de soques	
			Ma d'obra.....	10.900800000000
			Maquinaria.....	45.960000000000
			Materials.....	1.707000000000
			Suma la partida.....	58.570000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	4.685600000000
			Arrodoniment.....	0.004400000000
			TOTAL PARTIDA.....	63.26
0005	F21R4090	u	Trituració de soca soterrada de 60 a 100 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de soques	
			Ma d'obra.....	23.618400000000
			Maquinaria.....	99.580000000000
			Materials.....	3.696000000000
			Suma la partida.....	126.890000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	10.151200000000
			Arrodoniment.....	-0.001200000000
			TOTAL PARTIDA.....	137.04
0006	F21R40B0	u	Trituració de soca soterrada de 100 a 140 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de soques	
			Ma d'obra.....	34.065000000000
			Maquinaria.....	143.625000000000
			Materials.....	5.331000000000
			Suma la partida.....	183.020000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	14.641600000000
			Arrodoniment.....	-0.001600000000
			TOTAL PARTIDA.....	197.66

QUADRE DE PREUS 2

Reforç Església Montclar

Nº	CODI	UD	RESUM	IMPORT
0007	FR118242	m2	Desbrossada de terreny amb desbrossadora autopropulsada autoportant de fins a 14,7 kW (fins a 20 CV) de potència i amb una amplària de treball de 0,9 a 1,2 m, per a una alçària de brossa de més de 60 cm i un pendent inferior al 12 % , amb un mínim de dues passades de màquina, sense recollir la brossa	
			Ma d'obra.....	1.521570000000
			Maquinaria.....	3.142300000000
			Materials.....	0.141000000000
			Suma la partida.....	4.800000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	0.384000000000
			Arrodoniment.....	-0.004000000000
			TOTAL PARTIDA.....	5.18
0008	FR2BA100	m2	Rasclada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals	
			Ma d'obra.....	0.346780000000
			Materials.....	0.004500000000
			Suma la partida.....	0.350000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	0.028000000000
			Arrodoniment.....	0.002000000000
			TOTAL PARTIDA.....	0.38
0009	FR3A4010	m2	Condicionament del sòl amb adob mineral sòlid de fons d'alliberament ràpid, formulació i dosi segons indicacions de la DF, escampat amb mitjans manuals	
			Ma d'obra.....	0.125910000000
			Materials.....	0.115000000000
			Suma la partida.....	0.240000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	0.019200000000
			Arrodoniment.....	0.000800000000
			TOTAL PARTIDA.....	0.26
0010	FR3P2254	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	
			Ma d'obra.....	43.659000000000
			Materials.....	55.833500000000
			Suma la partida.....	99.490000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	7.959200000000
			Arrodoniment.....	0.000800000000
			TOTAL PARTIDA.....	107.45
0011	FR49ZPAA	PA	Partida alçada a justificar per subministrament i plantació arbusts adients	
			Sense descomposició	
			Suma la partida.....	740.740000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	59.259200000000
			Arrodoniment.....	0.000800000000
			TOTAL PARTIDA.....	800.00
0012	G2H620F0	m3	Acabat de llit d'escullera amb grav a de pedrera de pedra calcària, col·locada entre 15 i 30 m de fondària	
			Ma d'obra.....	126.429250000000
			Maquinaria.....	52.238900000000
			Materials.....	46.955300000000
			Suma la partida.....	225.620000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	18.049600000000
			Arrodoniment.....	0.000400000000
			TOTAL PARTIDA.....	243.67

QUADRE DE PREUS 2

Reforç Església Montclar

Nº	CODI	UD	RESUM	IMPORT
0013	G3J22710	m3	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes, col·locats amb pala carregadora	
			Ma d'obra.....	4.308600000000
			Maquinaria.....	38.354400000000
			Materials.....	80.467300000000
			Suma la partida.....	123.130000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	9.850400000000
			Arrodoniment.....	-0.000400000000
			TOTAL PARTIDA.....	132.98
0014	H1411111	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	
			Materials.....	5.130000000000
			Suma la partida.....	5.130000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	0.410400000000
			Arrodoniment.....	-0.000400000000
			TOTAL PARTIDA.....	5.54
0015	H1421110	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	
			Materials.....	6.170000000000
			Suma la partida.....	6.170000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	0.493600000000
			Arrodoniment.....	-0.003600000000
			TOTAL PARTIDA.....	6.66
0016	H1422120	u	Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	
			Materials.....	6.790000000000
			Suma la partida.....	6.790000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	0.543200000000
			Arrodoniment.....	-0.003200000000
			TOTAL PARTIDA.....	7.33
0017	H1423230	u	Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de banyeta d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169	
			Materials.....	4.950000000000
			Suma la partida.....	4.950000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	0.396000000000
			Arrodoniment.....	0.004000000000
			TOTAL PARTIDA.....	5.35
0018	H142AC60	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175	
			Materials.....	8.390000000000
			Suma la partida.....	8.390000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	0.671200000000
			Arrodoniment.....	-0.001200000000
			TOTAL PARTIDA.....	9.06

QUADRE DE PREUS 2

Reforç Església Montclar

Nº	CODI	UD	RESUM	IMPORT
0019	H1431101	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458	
			Materials	0.220000000000
			Suma la partida.....	0.220000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	0.017600000000
			Arrodoniment.....	0.002400000000
			TOTAL PARTIDA.....	0.24
0020	H1441201	u	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405	
			Materials	0.650000000000
			Suma la partida.....	0.650000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	0.052000000000
			Arrodoniment.....	-0.002000000000
			TOTAL PARTIDA.....	0.70
0021	H1442012	u	Respirador amb dos allotjaments laterals per a filtres, de cautxú natural, amb quatre punts de fixació de la cinta elàstica i vàlvula d'exhalació, homologat segons CE	
			Materials	17.240000000000
			Suma la partida.....	17.240000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	1.379200000000
			Arrodoniment.....	0.000800000000
			TOTAL PARTIDA.....	18.62
0022	H1447005	u	Màscara de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 136	
			Materials	10.920000000000
			Suma la partida.....	10.920000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	0.873600000000
			Arrodoniment.....	-0.003600000000
			TOTAL PARTIDA.....	11.79
0023	H144D205	u	Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE-EN 143 i UNE-EN 12083	
			Materials	0.990000000000
			Suma la partida.....	0.990000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	0.079200000000
			Arrodoniment.....	0.000800000000
			TOTAL PARTIDA.....	1.07
0024	H1451110	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell	
			Materials	1.550000000000
			Suma la partida.....	1.550000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	0.124000000000
			Arrodoniment.....	-0.004000000000
			TOTAL PARTIDA.....	1.67
0025	H1452210	u	Parella de guants de tacte per a ús general, amb palmell i dors de la mà de pell flexible, dit índex sense costura exterior, i subjecció elàstica al canell	
			Materials	1.380000000000
			Suma la partida.....	1.380000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	0.110400000000
			Arrodoniment.....	-0.000400000000
			TOTAL PARTIDA.....	1.49

QUADRE DE PREUS 2

Reforç Església Montclar

Nº	CODI	UD	RESUM	IMPORT
0026	H1459630	u	Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó, i màniga llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407 i UNE-EN 420	
			Materials	8.180000000000
			Suma la partida	8.180000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	0.654400000000
			Arrodoniment	-0.004400000000
			TOTAL PARTIDA.....	8.83
0027	H145A002	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics mínims en treballs de precisió com soldadura amb argó, nivell 1, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	
			Materials	8.780000000000
			Suma la partida	8.780000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	0.702400000000
			Arrodoniment	-0.002400000000
			TOTAL PARTIDA.....	9.48
0028	H145N275	u	Parella de manyoples de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 0, logotip color vermell, tensió màxima 1000 V, homologades segons UNE-EN 420	
			Materials	32.590000000000
			Suma la partida	32.590000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	2.607200000000
			Arrodoniment	0.002800000000
			TOTAL PARTIDA.....	35.20
0029	H1461110	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	
			Materials	6.350000000000
			Suma la partida	6.350000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	0.508000000000
			Arrodoniment	0.002000000000
			TOTAL PARTIDA.....	6.86
0030	H1461122	u	Parella de botes d'aigua de PVC de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, amb plantilles i puntera metàl·liques	
			Materials	13.000000000000
			Suma la partida	13.000000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	1.040000000000
			TOTAL PARTIDA.....	14.04
0031	H1462242	u	Parella de botes de seguretat resistent a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques	
			Materials	24.120000000000
			Suma la partida	24.120000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	1.929600000000
			Arrodoniment	0.000400000000
			TOTAL PARTIDA.....	26.05

QUADRE DE PREUS 2

Reforç Església Montclar

Nº	CODI	UD	RESUM	IMPORT
0032	H1463253	u	Parella de botes dielèctriques resistent a la humitat, de pell rectificada, amb turrallera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843	
			Materials	63.150000000000
			Suma la partida	63.150000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	5.052000000000
			Arrodoniment.....	-0.002000000000
			TOTAL PARTIDA.....	68.20
0033	H146J364	u	Parella de plantilles anticlaus de fleix d'acer de 0,4 mm de gruix, de 120 kg de resistència a la perforació, pintades amb pintures epoxi i folrades, homologades segons UNE-EN ISO 20344 i UNE-EN 12568	
			Materials	2.470000000000
			Suma la partida	2.470000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	0.197600000000
			Arrodoniment.....	0.002400000000
			TOTAL PARTIDA.....	2.67
0034	H146P470	u	Parella de polaines per a soldador de serratge amb tanques de cinta tèxtil arrapant	
			Materials	10.500000000000
			Suma la partida	10.500000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	0.840000000000
			TOTAL PARTIDA.....	11.34
0035	H1481131	u	Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors	
			Materials	11.050000000000
			Suma la partida	11.050000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	0.884000000000
			Arrodoniment.....	-0.004000000000
			TOTAL PARTIDA.....	11.93
0036	H1481654	u	Granota de treball per a soldadors i/o treballadors de tubs, de cotó sanforitzat (100%), color blau vergara, trama 320, amb butxaques interiors dotades de cremalleres metàl·liques, homologada segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348	
			Materials	20.730000000000
			Suma la partida	20.730000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	1.658400000000
			Arrodoniment.....	0.001600000000
			TOTAL PARTIDA.....	22.39
0037	H1488580	u	Davantall per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348	
			Materials	18.400000000000
			Suma la partida	18.400000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	1.472000000000
			Arrodoniment.....	-0.002000000000
			TOTAL PARTIDA.....	19.87
0038	H148D900	u	Arnès per a senyalista, amb tires reflectants a la cintura, al pit, a l'esquena i als tirants, homologat segons UNE-EN 340 i UNE-EN 471	
			Materials	17.450000000000
			Suma la partida	17.450000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	1.396000000000
			Arrodoniment.....	0.004000000000
			TOTAL PARTIDA.....	18.85

QUADRE DE PREUS 2

Reforç Església Montclar

Nº	CODI	UD	RESUM	IMPORT
0039	H148E800	u	Parell de polaines per a soldador, elaborat amb serratge	
			Materials	6.030000000000
			Suma la partida.....	6.030000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	0.482400000000
			Arrodoniment.....	-0.002400000000
			TOTAL PARTIDA.....	6.51
0040	H15118D1	m2	Protecció amb vela de lona de polietilè per a proteccions superficials contra caigudes, amb malla de reforç i traus perimetrals, corda de subjecció, de diàmetre 12 mm, amb el desmuntatge inclòs	
			Ma d'obra.....	4.290000000000
			Materials	4.077000000000
			Suma la partida.....	8.370000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	0.669600000000
			Arrodoniment.....	0.000400000000
			TOTAL PARTIDA.....	9.04
0041	H1523221	m	Barana de protecció en el perímetre del sostre, d'alçària 1 m amb travesser superior i intermedi de tub metàl·lic de 2,3'', sòcol de post de fusta, fixada amb suports a puntals metàl·lic telescòpics i amb el desmuntatge inclòs	
			Ma d'obra.....	2.488200000000
			Materials	1.687880000000
			Suma la partida.....	4.180000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	0.334400000000
			Arrodoniment.....	-0.004400000000
			TOTAL PARTIDA.....	4.51
0042	H152U000	m	Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre	
			Ma d'obra.....	1.169000000000
			Materials	1.163500000000
			Suma la partida.....	2.330000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	0.186400000000
			Arrodoniment.....	0.003600000000
			TOTAL PARTIDA.....	2.52
0043	H15Z1001	h	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions	
			Ma d'obra.....	42.900000000000
			Materials	0.429000000000
			Suma la partida.....	43.330000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	3.466400000000
			Arrodoniment.....	0.003600000000
			TOTAL PARTIDA.....	46.80
0044	H15Z1003	U	Reunió mensual del comitè de seguretat i salut constituït per 6 persones	
			Ma d'obra.....	77.400000000000
			Suma la partida.....	77.400000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	6.192000000000
			Arrodoniment.....	-0.002000000000
			TOTAL PARTIDA.....	83.59

QUADRE DE PREUS 2

Reforç Església Montclar

Nº	CODI	UD	RESUM	IMPORT
0045	H15Z1004	H	Formació en Seguretat i Salut	
			Ma d'obra.....	23.740000000000
			Suma la partida.....	23.740000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	1.899200000000
			Arrodoniment.....	0.000800000000
			TOTAL PARTIDA.....	25.64
0046	H15Z2011	h	Senyaler	
			Ma d'obra.....	19.520000000000
			Materials.....	0.195000000000
			Suma la partida.....	19.720000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	1.577600000000
			Arrodoniment.....	0.002400000000
			TOTAL PARTIDA.....	21.30
0047	H6452131	m	Tanca d'alçària 2 m, de planxa nervada d'acer galvanitzat, pals de tub d'acer galvanitzat col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs	
			Ma d'obra.....	10.725000000000
			Materials.....	27.415750000000
			Suma la partida.....	38.140000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	3.051200000000
			Arrodoniment.....	-0.001200000000
			TOTAL PARTIDA.....	41.19
0048	H64Z1111	u	Porta de planxa nervada d'acer galvanitzat, d'amplària 1 m i d'alçària 2 m, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i amb el desmuntatge inclòs	
			Ma d'obra.....	17.160000000000
			Materials.....	86.120000000000
			Suma la partida.....	103.280000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	8.262400000000
			Arrodoniment.....	-0.002400000000
			TOTAL PARTIDA.....	111.54
0049	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs	
			Ma d'obra.....	2.374000000000
			Materials.....	1.388500000000
			Suma la partida.....	3.760000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	0.300800000000
			Arrodoniment.....	-0.000800000000
			TOTAL PARTIDA.....	4.06
0050	HBB11251	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	
			Ma d'obra.....	19.520000000000
			Materials.....	38.555000000000
			Suma la partida.....	58.080000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	4.646400000000
			Arrodoniment.....	0.003600000000
			TOTAL PARTIDA.....	62.73

QUADRE DE PREUS 2

Reforç Església Montclar

Nº	CODI	UD	RESUM	IMPORT
0051	HBBA1511	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs	
			Ma d'obra.....	2.928000000000
			Materials.....	15.666000000000
			Suma la partida.....	18.590000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	1.487200000000
			Arrodoniment.....	0.002800000000
			TOTAL PARTIDA.....	20.08
0052	HBC1GFJ1	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs	
			Ma d'obra.....	2.928000000000
			Materials.....	24.268000000000
			Suma la partida.....	27.200000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	2.176000000000
			Arrodoniment.....	0.004000000000
			TOTAL PARTIDA.....	29.38
0053	HG311706	m	Conductor de coure de designació UNEIX RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x16 mm ² , col·locat en tub, amb el desmuntatge inclòs	
			Ma d'obra.....	5.636000000000
			Materials.....	1.369200000000
			Suma la partida.....	7.010000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	0.560800000000
			Arrodoniment.....	-0.000800000000
			TOTAL PARTIDA.....	7.57
0054	HG42439H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN, desmuntatge inclòs	
			Ma d'obra.....	13.685400000000
			Materials.....	81.294000000000
			Suma la partida.....	94.980000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	7.598400000000
			Arrodoniment.....	0.001600000000
			TOTAL PARTIDA.....	102.58
0055	HGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra i amb el desmuntatge inclòs	
			Ma d'obra.....	10.284620000000
			Materials.....	15.927000000000
			Suma la partida.....	26.210000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	2.096800000000
			Arrodoniment.....	0.003200000000
			TOTAL PARTIDA.....	28.31
0056	HM31161J	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs	
			Ma d'obra.....	8.828000000000
			Materials.....	36.855000000000
			Suma la partida.....	45.680000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	3.654400000000
			Arrodoniment.....	-0.004400000000
			TOTAL PARTIDA.....	49.33

QUADRE DE PREUS 2

Reforç Església Montclar

Nº	CODI	UD	RESUM	IMPORT
0057	HQU15Q0A	mes	Lloguer de cabina sanitària de material plàstic, d'1,2x1,2x2,4 m amb 1 WC amb dipòsit químic de 220 l, 1 lavabo amb dipòsit aigua de 100 l, amb manteniment inclòs	
			Materials.....	50.000000000000
			Suma la partida.....	50.000000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	4.000000000000
			TOTAL PARTIDA.....	54.00
0058	HQU1Z170	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador en obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer pre-lacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 si amb aixeta i fogons	
			Materials.....	40.000000000000
			Suma la partida.....	40.000000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	3.200000000000
			TOTAL PARTIDA.....	43.20
0059	HQUAZ100	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert en l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	
			Materials.....	123.670000000000
			Suma la partida.....	123.670000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	9.893600000000
			Arrodoniment.....	-0.003600000000
			TOTAL PARTIDA.....	133.56
0060	J060760A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3	
			Materials.....	115.000000000000
			Suma la partida.....	115.000000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	9.200000000000
			TOTAL PARTIDA.....	124.20
0061	J441D00S	u	Inspecció mitjançant líquids penetrants d'una unió soldada, segons la norma UNE-EN ISO 3452-1, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15	
			Materials.....	65.000000000000
			Suma la partida.....	65.000000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	5.200000000000
			TOTAL PARTIDA.....	70.20

QUADRE DE PREUS 2

Reforç Església Montclar

Nº	CODI	UD	RESUM	IMPORT
0062	K15QZEMA	ud.	Despeses per a mitjans d'elevació de materials. L'obra es planteja realitzar molt manualment. El sistema d'elevació serà mitjançant camions grues o un muntacàrregues de tipus ascensor per elevar fins a 5 kN. Aquesta solució genèrica ha de ser justificada o modificada pel constructor mitjançant una proposta escrita amb justificació de càlcul signada per algun tècnic qualificat. Tots els costos inherents a aquest sistema manual de treball així com els derivats dels mitjans de transport i elevació són per compte i càrrec de l'Constructor i es consideren inclosos en els preus finals de les partides mitjançant els costos auxiliars i indirectes. Això inclou qualsevol estudi geotècnic que es requereixi a causa de el sistema que el constructor pugui plantejar; el control arqueològic i la tramitació de permisos d'excavació que pogués derivar-se dels mateixos i les despeses dels contrapesos que es puguin necessitar així com l'eliminació dels mateixos i la reposició dels danys causats en els parterres.	
			Maquinaria.....	3,052.000000000000
			Suma la partida.....	3,052.000000000000
			Costos indirectes.....	8.00% 244.160000000000
			TOTAL PARTIDA.....	3,296.16
0063	K15QZPGA	ud.	Treballs d'implantació al monument i combinació amb les visites turístiques. L'accés rodat a la plaça és relativament difícil. Els camions poden fer-ho, segons les seves dimensions i sobrecàrregues. Aquests recorreguts es creuen amb les visites turístiques i altres activitats que es desenvolupen en el recinte monumental. Per tant requereixen servei de senyalers i vigilància constant durant el recorregu	
			Materials.....	1,085.140000000000
			Suma la partida.....	1,085.140000000000
			Costos indirectes.....	8.00% 86.811200000000
			Arrodoniment.....	-0.001200000000
			TOTAL PARTIDA.....	1,171.95
0064	K1A2ZM4M	M3	M3 EXCAVACIÓ ARQUEOLÒGICA MANUAL, INCLOU REDACCIÓ DE MEMÒRIA CORRESPONENT	
			Ma d'obra.....	256.480000000000
			Maquinaria.....	12.739500000000
			Materials.....	3.847500000000
			Suma la partida.....	273.070000000000
			Costos indirectes.....	8.00% 21.845600000000
			Arrodoniment.....	0.004400000000
			TOTAL PARTIDA.....	294.92
0065	K1A2ZM4R	M3	M3 EXCAVACIÓ ARQUEOLÒGICA A MÀQUINA. INCLOU REDACCIÓ DE MEMÒRIA CORRESPONENT	
			Ma d'obra.....	100.765000000000
			Maquinaria.....	65.533000000000
			Materials.....	1.512000000000
			Suma la partida.....	167.810000000000
			Costos indirectes.....	8.00% 13.424800000000
			Arrodoniment.....	-0.004800000000
			TOTAL PARTIDA.....	181.23

QUADRE DE PREUS 2

Reforç Església Montclar

Nº	CODI	UD	RESUM	IMPORT
0066	K2131121	m3	Enderroc de fonament corregut de maçoneria, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	
			Ma d'obra.....	120.760000000000
			Maquinaria.....	20.780000000000
			Materials.....	1.812000000000
			Suma la partida.....	143.350000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	11.468000000000
			Arrodoniment.....	0.002000000000
			TOTAL PARTIDA.....	154.82
0067	K215ZEPD	ud	Realització de tastos en murs de carreus i maçoneria de pedra i/o maó amb trepants i broques de 150 fins a travessar tot el gruix. El treball es complementarà amb martells percutors.	
			Ma d'obra.....	61.410000000000
			Maquinaria.....	16.685000000000
			Materials.....	0.921000000000
			Suma la partida.....	79.020000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	6.321600000000
			Arrodoniment.....	-0.001600000000
			TOTAL PARTIDA.....	85.34
0068	K215ZTGA	ud	Realització de testimoni de guix pere controar les fissuracions i/o esquerdes en mur de material vari, marcant dues línies de referència i la data.	
			Ma d'obra.....	31.220000000000
			Materials.....	0.468000000000
			Suma la partida.....	31.690000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	2.535200000000
			Arrodoniment.....	0.004800000000
			TOTAL PARTIDA.....	34.23
0069	K215ZTRA	ud	Col·locació fixe de regles del tipus Fissuròmetre de control del moviment de les fissuracions i/o esquerdes en mur de material vari, marcant dues línies de referència i la data.	
			Ma d'obra.....	24.770000000000
			Materials.....	20.802000000000
			Suma la partida.....	45.570000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	3.645600000000
			Arrodoniment.....	0.004400000000
			TOTAL PARTIDA.....	49.22
0070	K2182231	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	
			Ma d'obra.....	14.244000000000
			Materials.....	0.213000000000
			Suma la partida.....	14.460000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	1.156800000000
			Arrodoniment.....	0.003200000000
			TOTAL PARTIDA.....	15.62
0071	K2182281	m2	Repicat d'arrebossat de morter de calç, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	
			Ma d'obra.....	10.683000000000
			Materials.....	0.160500000000
			Suma la partida.....	10.840000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	0.867200000000
			Arrodoniment.....	0.002800000000
			TOTAL PARTIDA.....	11.71

QUADRE DE PREUS 2

Reforç Església Montclar

Nº	CODI	UD	RESUM	IMPORT
0072	K2182F01	m2	Repicat d'arrebossat o enguixat en volta, per l'aplicació de posteriors capes de revestiment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	
			Ma d'obra.....	4.985400000000
			Materials.....	0.075000000000
			Suma la partida.....	5.060000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	0.404800000000
			Arrodoniment.....	-0.004800000000
			TOTAL PARTIDA.....	5.46
0073	K2192913	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	
			Ma d'obra.....	19.610000000000
			Maquinaria.....	6.234000000000
			Materials.....	0.387000000000
			Suma la partida.....	26.230000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	2.098400000000
			Arrodoniment.....	0.001600000000
			TOTAL PARTIDA.....	28.33
0074	K2194421	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	
			Ma d'obra.....	14.244000000000
			Materials.....	0.213000000000
			Suma la partida.....	14.460000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	1.156800000000
			Arrodoniment.....	0.003200000000
			TOTAL PARTIDA.....	15.62
0075	K2231651	m3	Excavació per a recalçat de fins a 1 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb compressor i càrrega manual sobre contenidor	
			Ma d'obra.....	303.112320000000
			Maquinaria.....	32.569680000000
			Materials.....	10.071000000000
			Suma la partida.....	345.750000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	27.660000000000
			TOTAL PARTIDA.....	373.41
0076	K2252772	m3	Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PN	
			Ma d'obra.....	11.621300000000
			Maquinaria.....	6.019700000000
			Materials.....	0.174000000000
			Suma la partida.....	17.820000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	1.425600000000
			Arrodoniment.....	0.004400000000
			TOTAL PARTIDA.....	19.25
0077	K2255H70	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra granítica, en tongades de 25 cm com a màxim	
			Ma d'obra.....	0.474800000000
			Maquinaria.....	1.179230000000
			Materials.....	62.906000000000
			Suma la partida.....	64.560000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	5.164800000000
			Arrodoniment.....	-0.004800000000
			TOTAL PARTIDA.....	69.72

QUADRE DE PREUS 2

Reforç Església Montclar

Nº	CODI	UD	RESUM	IMPORT
0078	K225ZPDA	m	Base prefabricada de suport de tub drenant a base de HA o de fibres. Secció corba. col.locada amb morter.	
			Ma d'obra.....	7.431000000000
			Materials.....	5.938000000000
			Suma la partida.....	13.370000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	1.069600000000
			Arrodoniment.....	0.000400000000
			TOTAL PARTIDA.....	14.44
0079	K231ZA17	m	Apuntament de mur amb taulons fusta 7*20 amb falques cada 20cm, si no hi ha contacte continu, fixat damunt estructura metàl·lica. Per protegir el revestiment es col·locarà una pàmina de PE de protecció. INCLOU LES TASQUES DE DESMUNTAGE I RETIRADA	
			Ma d'obra.....	11.617500000000
			Materials.....	3.439680000000
			Suma la partida.....	15.060000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	1.204800000000
			Arrodoniment.....	-0.004800000000
			TOTAL PARTIDA.....	16.26
0080	K2R440E0	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	
			Ma d'obra.....	11.870000000000
			Maquinaria.....	22.610000000000
			Materials.....	0.119000000000
			Suma la partida.....	34.600000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	2.768000000000
			Arrodoniment.....	0.002000000000
			TOTAL PARTIDA.....	37.37
0081	K2R641E0	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	
			Ma d'obra.....	11.870000000000
			Maquinaria.....	22.610000000000
			Materials.....	0.345000000000
			Suma la partida.....	34.830000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	2.786400000000
			Arrodoniment.....	0.003600000000
			TOTAL PARTIDA.....	37.62
0082	K315ZDH1	m3	Formigó per a dames recalçament de fonaments, HA-25/B/20/11a, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	
			Ma d'obra.....	79.125420000000
			Materials.....	251.406500000000
			Suma la partida.....	330.530000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	26.442400000000
			Arrodoniment.....	-0.002400000000
			TOTAL PARTIDA.....	356.97
0083	K31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	
			Ma d'obra.....	3.574200000000
			Materials.....	1.548350000000
			Suma la partida.....	5.120000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	0.409600000000
			Arrodoniment.....	0.000400000000
			TOTAL PARTIDA.....	5.53

QUADRE DE PREUS 2

Reforç Església Montclar

Nº	CODI	UD	RESUM	IMPORT
0084	K31D1100	m2	Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments inclosa la formació de la tremuja	
			Ma d'obra.....	64.504000000000
			Materials.....	4.747360000000
			Suma la partida.....	69.250000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	5.540000000000
			TOTAL PARTIDA.....	74.79
0085	K3Z112N1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/10 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió	
			Ma d'obra.....	14.656000000000
			Materials.....	11.664180000000
			Suma la partida.....	26.320000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	2.105600000000
			Arrodoniment.....	0.004400000000
			TOTAL PARTIDA.....	28.43
0086	K441Z325	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a estructura composta 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. INCLOU LES TASQUES DE DESMUNTAGE I RETIRADA	
			Ma d'obra.....	1.878400000000
			Maquinaria.....	0.337600000000
			Materials.....	1.890000000000
			Suma la partida.....	4.110000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	0.328800000000
			Arrodoniment.....	0.001200000000
			TOTAL PARTIDA.....	4.44
0087	K443ZTEA	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades pertub estructural soldat SHS, RHS i CHS s, en perfils laminats en fred o calent amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra. INCLOU LES TASQUES DE DESMUNTAGE I RETIRADA	
			Ma d'obra.....	1.784480000000
			Maquinaria.....	0.214380000000
			Materials.....	1.752500000000
			Suma la partida.....	3.750000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	0.300000000000
			TOTAL PARTIDA.....	4.05
0088	K45RE004	m2	Pont d'unió entre superfícies de formigó, mitjançant morter de ciment i resines epoxi modificades	
			Ma d'obra.....	13.158000000000
			Materials.....	8.328000000000
			Suma la partida.....	21.490000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	1.719200000000
			Arrodoniment.....	0.000800000000
			TOTAL PARTIDA.....	23.21

QUADRE DE PREUS 2

Reforç Església Montclar

Nº	CODI	UD	RESUM	IMPORT
0089	K4G21195	m3	Paredat de guix variable de pedra calcària, d'una cara vista, col·locada amb morter ciment 1:6	
			Ma d'obra.....	232.342600000000
			Maquinaria.....	0.603820000000
			Materials.....	107.871000000000
			Suma la partida.....	340.820000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	27.265600000000
			Arrodoniment.....	0.004400000000
			TOTAL PARTIDA.....	368.09
0090	K4G2ZRTA	m2	Retacat i tratat de front de terreny de pedra amb fortas i llacunes de material. Es farà amb paredat de llesques de guix variable de pedra calcària, d'una cara vista, d'acord amb les requeriments del front del terreny en actuacions puntuals aïllades de petita superfície. Amb morter de calç hidràulica NHL-5	
			Ma d'obra.....	120.649500000000
			Maquinaria.....	0.556150000000
			Materials.....	102.715000000000
			Suma la partida.....	223.920000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	17.913600000000
			Arrodoniment.....	-0.003600000000
			TOTAL PARTIDA.....	241.83
0091	K4ZWZAPA	U	Ancoratge sobre fàbrica de pedra, mitjançant rodó d'acer inoxidable de diàmetre 12 mm, introduït en l'orifici practicat sobre el suport i farcit posterior amb resina epoxi, amb una inclinació de 5°	
			Ma d'obra.....	9.133700000000
			Maquinaria.....	2.823000000000
			Materials.....	3.073160000000
			Suma la partida.....	15.030000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	1.202400000000
			Arrodoniment.....	-0.002400000000
			TOTAL PARTIDA.....	16.23
0092	K7B11M0L	m2	Làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 200 a 250 g/m2, col·locada no adherida	
			Ma d'obra.....	1.445000000000
			Materials.....	1.935000000000
			Suma la partida.....	3.380000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	0.270400000000
			Arrodoniment.....	-0.000400000000
			TOTAL PARTIDA.....	3.65
0093	K7B1ZA0L	u	Neteja de cala per dama eliminant les terres de la part d'abaix del fonament. Col·locant un XPS de 3cm en el front d'èrteres, folrat amb làmina de PE pintada amb desencofrant. Mides aprox 80*60*65 cm	
			Ma d'obra.....	47.480000000000
			Materials.....	11.911500000000
			Suma la partida.....	59.390000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	4.751200000000
			Arrodoniment.....	-0.001200000000
			TOTAL PARTIDA.....	64.14

QUADRE DE PREUS 2

Reforç Església Montclar

Nº	CODI	UD	RESUM	IMPORT
0094	K7B1ZA0R	m2	Protecció trinxera formigonada per afavorir lliscament Col·locant un XPS de 3cm en el front d'eterres, folrat amb làmina de PE pintada amb desencofrant. Mides aprox 120 cm	
			Ma d'obra.....	35.610000000000
			Materials.....	36.604500000000
			Suma la partida.....	72.210000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	5.776800000000
			Arrodoniment.....	0.003200000000
			TOTAL PARTIDA.....	77.99
0095	K7B1ZD0L	m2	Làmina DRENANT ANTIARRELS DE DOBLE CAPA UNA tipus ouera i l'altra tipus separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 200 a 250 g/m2, col·locada no adherida. Sistema industrialitzat	
			Ma d'obra.....	1.445000000000
			Materials.....	19.062000000000
			Suma la partida.....	20.510000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	1.640800000000
			Arrodoniment.....	-0.000800000000
			TOTAL PARTIDA.....	22.15
0096	K7C26204	m2	Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS, de 100 kPa de ten- sió a la compressió, de 20 mm de gruix, de 0,55 m2.K/W de resistèn- cia tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell recte, col·locades amb fixacions mecàniques	
			Ma d'obra.....	3.013600000000
			Materials.....	8.596500000000
			Suma la partida.....	11.610000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	0.928800000000
			Arrodoniment.....	0.001200000000
			TOTAL PARTIDA.....	12.54
0097	K7C7Z5TS	m2	Protecció inicial provisional de tot el terra de la zona d'obres	
			Ma d'obra.....	9.496000000000
			Materials.....	1.885000000000
			Suma la partida.....	11.380000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	0.910400000000
			Arrodoniment.....	-0.000400000000
			TOTAL PARTIDA.....	12.29
0098	K81122E2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat	
			Ma d'obra.....	23.204720000000
			Maquinaria.....	0.708400000000
			Materials.....	2.536710000000
			Suma la partida.....	26.450000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	2.116000000000
			Arrodoniment.....	0.004000000000
			TOTAL PARTIDA.....	28.57

QUADRE DE PREUS 2

Reforç Església Montclar

Nº	CODI	UD	RESUM	IMPORT														
0099	K811ZACA	u	Formació d'un accés fàcil i segur per conèixer el sistema estructural que cobreix l'absis i el seu posterior tancament. Consisteix en obrir un trauc per passar una persona en el sostre de l'absis, prenent les mesures de seguretat escaients. Alçària aprox. estimada 6m. La solució existent pot ser una volta de pedra o de rajola o un trespol amb revoltons. Inclou el barra posterior.	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>198.160000000000</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>9.088400000000</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>20.789210000000</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>228.040000000000</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes.....</td> <td>8.00% 18.243200000000</td> </tr> <tr> <td>Arrodoniment.....</td> <td>-0.003200000000</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>246.28</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	198.160000000000	Maquinaria.....	9.088400000000	Materials.....	20.789210000000	Suma la partida.....	228.040000000000	Costos indirectes.....	8.00% 18.243200000000	Arrodoniment.....	-0.003200000000	TOTAL PARTIDA.....	246.28
Ma d'obra.....	198.160000000000																	
Maquinaria.....	9.088400000000																	
Materials.....	20.789210000000																	
Suma la partida.....	228.040000000000																	
Costos indirectes.....	8.00% 18.243200000000																	
Arrodoniment.....	-0.003200000000																	
TOTAL PARTIDA.....	246.28																	
0100	K811ZDRA	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical , a més de 3,00 m d'alçària, amb morter blanc de calç drenant de tres capes: preparació, base i acabat. Sistema industrialitzat amb fitxa tècnica	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>79.385600000000</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>10.957060000000</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>90.340000000000</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes.....</td> <td>8.00% 7.227200000000</td> </tr> <tr> <td>Arrodoniment.....</td> <td>0.002800000000</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>97.57</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	79.385600000000	Materials.....	10.957060000000	Suma la partida.....	90.340000000000	Costos indirectes.....	8.00% 7.227200000000	Arrodoniment.....	0.002800000000	TOTAL PARTIDA.....	97.57		
Ma d'obra.....	79.385600000000																	
Materials.....	10.957060000000																	
Suma la partida.....	90.340000000000																	
Costos indirectes.....	8.00% 7.227200000000																	
Arrodoniment.....	0.002800000000																	
TOTAL PARTIDA.....	97.57																	
0101	K877ZMGA	m	<p>Sanejat i rejuntat d'esquerdes en parament vertical de maçoneria. amb buidatge i neteja prèvia del material existent a les juntes. Injecció superfluida, volumètricament estable i amb elevada resistència a les sals solubles, específica per a la consolidació d'esquerdes en elements petris o de maçoneria.</p> <p>CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques</p> <p>S'utilitzarà un lligant hidràulic amb càrregues, en pols, per a lletades d'injecció superfluides, exempt de ciment, compost de calç i Eco-Puzolana, sorres naturals ultrafines i additius especials, tipus Mape-Antique I o semblant.</p> <p>MANERA D'APLICACIÓ</p> <p>Preparació de suport. Estucar i segellar totes les eventuais fissures i discontinuïtats presents en el parament, que poguessin facilitar la fugida de la beurada. En un parament sense frescos pintats, efectuar forats de diàmetre 20-40 mm, mitjançant trepant de rotació, en una profunditat equivalent a 2/3 de l'espessor del mur, en la mesura del possible formant una retícula de 50x50 cm. Quan el gruix del mur sigui superior a 60 cm, és preferible efectuar els forats en ambdós costats.</p> <p>Fixar els tubs o injectors pels quals s'injectarà la beurada. És aconsellable saturar amb aigua tota l'estructura interna el dia abans a la injecció, utilitzant els mateixos tubs o injectors prèviament fixats. Efectuar aquesta operació partint del forat més elevat. Assegurar-se que l'estructura hagi absorbit tota l'aigua injectada, abans de procedir a la injecció de la beurada.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>17.640160000000</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria.....</td> <td>0.012712000000</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>19.973872000000</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida.....</td> <td>37.630000000000</td> </tr> <tr> <td>Costos indirectes.....</td> <td>8.00% 3.010400000000</td> </tr> <tr> <td>Arrodoniment.....</td> <td>-0.000400000000</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA.....</td> <td>40.64</td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	17.640160000000	Maquinaria.....	0.012712000000	Materials.....	19.973872000000	Suma la partida.....	37.630000000000	Costos indirectes.....	8.00% 3.010400000000	Arrodoniment.....	-0.000400000000	TOTAL PARTIDA.....	40.64
Ma d'obra.....	17.640160000000																	
Maquinaria.....	0.012712000000																	
Materials.....	19.973872000000																	
Suma la partida.....	37.630000000000																	
Costos indirectes.....	8.00% 3.010400000000																	
Arrodoniment.....	-0.000400000000																	
TOTAL PARTIDA.....	40.64																	

QUADRE DE PREUS 2

Reforç Església Montclar

Nº	CODI	UD	RESUM	IMPORT
0102	K877ZSAA	m	Sanejat i rejuntat d'esquerdes en parament vertical/ volta arrebossada. Actuació fins un amplària d e50cm., amb morter de calç i puzolanes 1:4, acolorit, elaborat en obra amb formigonera de 165 l, amb buidatge i neteja prèvia del material existent a les juntes. Inclou obertura d'esquerdes i fissures, farcit amb morters de calç i col·locació de bena elàstica.	
			Ma d'obra.....	17.813550000000
			Maquinaria.....	0.023835000000
			Materials.....	2.735000000000
			Suma la partida.....	20.570000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	1.645600000000
			Arrodoniment.....	0.004400000000
			TOTAL PARTIDA.....	22.22
0103	K877ZSEA	m	Sanejat i rejuntat de junta de construcció de 3cm d'amplària i 35 cm de fondària en parament vertical entre dos murs de maçoneria. farcit interior amb massilla adhesiva elàstica i exterior amb morter de calç i puzolanes 1:4, acolorit, elaborat en obra amb formigonera de 165 l, amb buidatge i neteja prèvia del material existent a les juntes	
			Ma d'obra.....	20.187550000000
			Maquinaria.....	1.280835000000
			Materials.....	3.939000000000
			Suma la partida.....	25.410000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	2.032800000000
			Arrodoniment.....	-0.002800000000
			TOTAL PARTIDA.....	27.44
0104	K877ZSGA	m	Sanejat i rejuntat d'esquerdes en parament vertical de maçoneria. Actuació fins un amplària d e50cm., amb morter de calç i puzolanes 1:4, acolorit, elaborat en obra amb formigonera de 165 l, amb buidatge i neteja prèvia del material existent a les juntes	
			Ma d'obra.....	17.813550000000
			Maquinaria.....	0.023835000000
			Materials.....	2.735000000000
			Suma la partida.....	20.570000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	1.645600000000
			Arrodoniment.....	0.004400000000
			TOTAL PARTIDA.....	22.22
0105	K877ZSRA	M2	Rejuntat de parament vertical de carreus/maçoneria, amb morter de calç i puzolanes 1:4, acolorit, elaborat en obra amb formigonera de 165 l, amb buidatge i neteja prèvia del material existent a les juntes	
			Ma d'obra.....	17.813550000000
			Maquinaria.....	0.023835000000
			Materials.....	2.735000000000
			Suma la partida.....	20.570000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	1.645600000000
			Arrodoniment.....	0.004400000000
			TOTAL PARTIDA.....	22.22
0106	K878AU40	m2	Extracció de sals sobre parament vertical de pedra, amb aplicació i posterior arrencada d'apòsits de sepiolita o silicat hidratat de magnesi	
			Ma d'obra.....	52.644000000000
			Materials.....	8.335000000000
			Suma la partida.....	60.980000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	4.878400000000
			Arrodoniment.....	0.001600000000
			TOTAL PARTIDA.....	65.86

QUADRE DE PREUS 2

Reforç Església Montclar

Nº	CODI	UD	RESUM	IMPORT
0107	K878C118	m2	Neteja de parament de pedra amb raig d'aigua a pressió, de 60 fins a 200 bar	
			Ma d'obra.....	19.816000000000
			Maquinaria.....	1.896000000000
			Materials.....	1.254900000000
			Suma la partida.....	22.970000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	1.837600000000
			Arrodoniment.....	0.002400000000
			TOTAL PARTIDA.....	24.81
0108	K878C652	m2	Neteja de parament de morter amb raig d'aigua desionitzada a pressió, fins a 2 bar	
			Ma d'obra.....	8.917200000000
			Maquinaria.....	0.853200000000
			Materials.....	0.795000000000
			Suma la partida.....	10.570000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	0.845600000000
			Arrodoniment.....	0.004400000000
			TOTAL PARTIDA.....	11.42
0109	K878ZD10	m2	Tractament curatiu i preventiu antiherbicide i fungicide de parament, amb solució diluïda d'amoniac al 3-5% , neteja de la superfície, aplicació posterior de solució de silicofluorur de zinc al 1-2% i revestiment final protector impermeable de solució metacrilat de metil	
			Ma d'obra.....	7.803480000000
			Materials.....	8.211020000000
			Suma la partida.....	16.010000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	1.280800000000
			Arrodoniment.....	-0.000800000000
			TOTAL PARTIDA.....	17.29
0110	K878ZFPY	m2	Aplicar fixador de la pintura a les parets pintades anteriorment i y que no s' han rascat.	
			Ma d'obra.....	1.708200000000
			Materials.....	0.306000000000
			Suma la partida.....	2.010000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	0.160800000000
			Arrodoniment.....	-0.000800000000
			TOTAL PARTIDA.....	2.17
0111	K878ZLTA	m2	Neteja en sec de paraments/elements d'estuc, frescos, pedres o metàl·lics ornamentals (mitjançant esponges Akapad, esponges de fum o similars),	
			Ma d'obra.....	41.907500000000
			Materials.....	4.399000000000
			Suma la partida.....	46.310000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	3.704800000000
			Arrodoniment.....	-0.004800000000
			TOTAL PARTIDA.....	50.01
0112	K878ZP90	m2	eteja de superfície pètria per projecció de microparticules de silicat d'alumini, pela d'albercoc o silice a <3 bars pressió i filtre<3mm	
			Ma d'obra.....	8.917200000000
			Maquinaria.....	4.685400000000
			Materials.....	1.743320000000
			Suma la partida.....	15.350000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	1.228000000000
			Arrodoniment.....	0.002000000000
			TOTAL PARTIDA.....	16.58

QUADRE DE PREUS 2

Reforç Església Montclar

Nº	CODI	UD	RESUM	IMPORT
0113	K878ZTGD	M	Reparació de fissures en murs o sostres mitjançant sanejament, emprimat i posterior empastat amb massilla de fibra de vidre específica per fissures.	
			Ma d'obra.....	14.337000000000
			Materials.....	3.540000000000
			Suma la partida.....	17.880000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	1.430400000000
			Arrodoniment.....	-0.000400000000
			TOTAL PARTIDA.....	19.31
0114	K87CZDMA	ud	Trasllat previ a l'inici dels treballs dels bens mobles: altar, retaules, escultures, làmpades, canalobres, sarcòfags a cada capella o al presbiteri.	
			Ma d'obra.....	88.769000000000
			Materials.....	4.104000000000
			Suma la partida.....	92.870000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	7.429600000000
			Arrodoniment.....	0.000400000000
			TOTAL PARTIDA.....	100.30
0115	K87CZDRA	ud	APUNTALAMENT provisional de retaule	
			Ma d'obra.....	534.690000000000
			Materials.....	27.921000000000
			Suma la partida.....	562.610000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	45.008800000000
			Arrodoniment.....	0.001200000000
			TOTAL PARTIDA.....	607.62
0116	K87CZPMA	ud	Protecció previa a l'inici dels treballs dels bens mobles: altar, retaules, escultures, làmpades, canalobres, sarcòfags a cada capella o al presbiteri	
			Ma d'obra.....	88.769000000000
			Materials.....	14.544000000000
			Suma la partida.....	103.310000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	8.264800000000
			Arrodoniment.....	-0.004800000000
			TOTAL PARTIDA.....	111.57
0117	K898ZAS0	m2	Pintat de parament vertical , amb pintura asfàltica per impermeabilitzar	
			Ma d'obra.....	9.101070000000
			Materials.....	2.779730000000
			Suma la partida.....	11.880000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	0.950400000000
			Arrodoniment.....	-0.000400000000
			TOTAL PARTIDA.....	12.83
0118	K9232B91	m2	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	
			Ma d'obra.....	3.664000000000
			Maquinaria.....	0.512500000000
			Materials.....	6.581300000000
			Suma la partida.....	10.760000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	0.860800000000
			Arrodoniment.....	-0.000800000000
			TOTAL PARTIDA.....	11.62

QUADRE DE PREUS 2

Reforç Església Montclar

Nº	CODI	UD	RESUM	IMPORT
0119	K9DB1133	m2	Paviment interior, de rajola de gres extruït esmaltat, grup AII/AIIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu mitjà, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	
			Ma d'obra.....	21.143300000000
			Materials.....	21.936230000000
			Suma la partida.....	43.080000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	3.446400000000
			Arrodoniment.....	0.003600000000
			TOTAL PARTIDA.....	46.53
0120	K9G3BA56	m2	Paviment de formigó amb fibres HAF-30/A-2,5-2/F/12-60/I+E, de 15 cm de gruix, amb un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 12 mm, acabat amb remolinat mecànic	
			Ma d'obra.....	9.092800000000
			Maquinaria.....	0.443340000000
			Materials.....	23.686480000000
			Suma la partida.....	33.220000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	2.657600000000
			Arrodoniment.....	0.002400000000
			TOTAL PARTIDA.....	35.88
0121	K9Z51775	m	Tapajunts de paviment, per a junt de 40 mm d'amplària mitjana, amb perfil de neoprè i suport de llautó, col·locant prèviament el suport	
			Ma d'obra.....	7.183308500000
			Maquinaria.....	0.001645750000
			Materials.....	274.690574400000
			Suma la partida.....	281.880000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	22.550400000000
			Arrodoniment.....	-0.000400000000
			TOTAL PARTIDA.....	304.43
0122	KD5A5F00	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre	
			Ma d'obra.....	7.157300000000
			Materials.....	2.868000000000
			Suma la partida.....	10.030000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	0.802400000000
			Arrodoniment.....	-0.002400000000
			TOTAL PARTIDA.....	10.83
0123	KD5LZ410	M	Perfil superior per a làmina multicapa formada per dos feltres de polipropilè i una estructura drenant, de 22 mm d'espessor i 950 g/m2, col·locada sense adherir	
			Ma d'obra.....	1.445000000000
			Materials.....	13.534500000000
			Suma la partida.....	14.980000000000
			Costos indirectes..... 8.00%	1.198400000000
			Arrodoniment.....	0.001600000000
			TOTAL PARTIDA.....	16.18

QUADRE DE PREUS 2

Reforç Església Montclar

Nº	CODI	UD	RESUM	IMPORT
0124	KQRPN313	m2	Estovament amb mitjans químics de concrecions de sals insolubles d'element singular de pedra treballada, amb aplicació d'apòsits embeguts d'una solució desincrustant (agents quelants), en funció del tipus de suport de la pedra i controlant el temps d'aplicació. Retirada amb mitjans mecànics. Grau de dificultat alt	
				Ma d'obra..... 80.819000000000
				Materials 25.810000000000
				Suma la partida..... 106.630000000000
				Costos indirectes..... 8.00% 8.530400000000
				Arrodoniment..... -0.000400000000
				TOTAL PARTIDA..... 115.16

AMIDAMENTS

Reforç Església Montclar

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 01.01 CAPELLES							
SUBCAPITOL 01.01.00 TREBALLS PREPARATORIS							
APARTAT 01.01.00.OA IMPLANTACIÓ							
H6AA2111	<p>m Tanca mòbil h=2m acer galv.malla 90x150m mxd4,5/3,5mm+bast.3,5x2m</p> <p>Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs</p>						
	Capella nord i absis	1	56.000			56.000	
	Capelles interiors	2	4.000			8.000	
	Jardí entrada	1	27.000			27.000	
							91.000
K15QZEMA	<p>ud. Despeses per a mitjans d'elevació de materials. L'obra es plant</p> <p>Despeses per a mitjans d'elevació de materials. L'obra es planteja realitzar molt manualment. El sistema d'elevació serà mitjançant camions grues o un muntacàrregues de l' tipus ascensor per elevar fins a 5 kN. Aquesta solució genèrica ha de ser justificada o modificada pel constructor mitjançant una proposta escrita amb justificació de càlcul signada per algun tècnic qualificat. Tots els costos inherents a aquest sistema manual de treball així com els derivats dels mitjans de transport i elevació són per compte i càrrec de l'Constructor i es consideren inclosos en els preus finals de les partides mitjançant els costos auxiliars i indirectes. Això inclou qualsevol estudi geotècnic que es requereixi a causa de el sistema que el constructor pugui plantejar; el control arqueològic i la tramitació de permisos d'excavació que pogués derivar-se dels mateixos i les despeses dels contrapesos que es puguin necessitar així com l'eliminació dels mateixos i la reposició dels danys causats en els parterres.</p>						
	Montaje global	1				1.000	
							1.000
K15QZPGA	<p>ud. Treballs d'implantació al monumentp i combinació amb les visites</p> <p>Treballs d'implantació al monumentp i combinació amb les visites turístiques. L'accés rodat a la plaça és relativament difícil. Els camions poden fer-ho, segons les seves dimensions i sobrecàrregues. Aquests recorreguts es creuen amb les visites turístiques i altres activitats que es desenvolupen en el recinte monumental. Per tant requereixen servei de senyalers i vigilància constant durant el recorregu</p>						
	Montaje global	1				1.000	
							1.000
APARTAT 01.01.00.OB PROTECCIONS GENERALS							
K7C7Z5TS	<p>m2 Protecció inicial provisional de tot el terra de la zona d'obres</p> <p>Protecció inicial provisional de tot el terra de la zona d'obres</p>						
	Capella nord	1	12.000			12.000	
	Capella sud	1	12.000			12.000	
	Sagristia	1	12.000			12.000	
	Absis	1	25.000			25.000	
	Creuer	1	25.000			25.000	
							86.000
K87CZPMA	<p>ud Protecció previa a l'inici dels treballs dels bens mobles: alta</p> <p>Protecció previa a l'inici dels treballs dels bens mobles: altar, retaules, escultures, làmpades, canalsobres, sarcòfags a cada capella o al presbiteri</p>						
	Capella nord	2				2.000	
	Capella sud	2				2.000	
	Presbiteri	4				4.000	
	sacristia	1				1.000	
	barana presbiteri	1				1.000	
							10.000
K87CZDMA	<p>ud Trasladar previamente inicio de los trabajos los bienes muebles</p> <p>Trasllat previ a l'inici dels treballs dels bens mobles: altar, retaules, escultures, làmpades, canalsobres, sarcòfags a cada capella o al presbiteri.</p>						
	Capella nord	2				2.000	
	Capella sud	2				2.000	

AMIDAMENTS

Reforç Església Montclar

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Presbiteri	4				4.000	
	sacristia	2				2.000	
	bancs global	1				1.000	
							11.000
K87CZDRA	ud APUNTALAMENT provisional de retaule						
	APUNTALAMENT provisional de retaule	1				1.000	
							1.000
APARTAT 01.01.00.0C ESTUDIS I CATES PRÈVIES							
K215ZEPD	ud Realització de tastos en murs de carreus i maçoneria de pedra i/						
	Realització de tastos en murs de carreus i maçoneria de pedra i/o maó amb trepants i broques de 150 fins a travessar tot el gruix. El treball es complementarà amb martells percutors.						
	Varios	3				3.000	
	Absis	3				3.000	
	Coberta	2				2.000	
							8.000
K215ZTGA	ud Realització de testimoni de guix pere controar les fissuracions						
	Realització de testimoni de guix pere controar les fissuracions i/o esquerdes en mur de material vari, marcant dues línies de referència i la data.						
	Capella nord refonamentació						
	Llevant	6				6.000	
	Nord	5				5.000	
	Ponent	4				4.000	
							15.000
K215ZTRA	ud Col·locació fixe de regles del tips Fissuròmetre de control del						
	Col·locació fixe de regles del tipus Fissuròmetre de control del moviment de les fissuracions i/o esquerdes en mur de material vari, marcant dues línies de referència i la data.						
	Capella nord refonamentació						
	Llevant	2				2.000	
	Ponent	2				2.000	
	Interior						
	capelles i sagristia	3	3.000			9.000	
	Absis	2	4.000			8.000	
							21.000

AMIDAMENTS

Reforç Església Montclar

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
APARTAT 01.01.00.0D ARQUEOLOGIA							
K1A2ZM4R	M3 M3 EXCAVACIÓ ARQUEOLÒGICA màquina M3 EXCAVACIÓ ARQUEOLÒGICA A MÀQUINA. INCLOU REDACCIÓ DE MEMÒRIA CORRESPONENT						
	Sabates arriostament	4	2.000	1.000	1.000		8.000
	Capella nord						
	Mur nord	1	4.000	1.600	0.600		3.840
	Mur llevant	1	2.000	1.000	0.600		1.200
	Mur ponent	1	2.000	1.000	0.600		1.200
	Talús						
	NE	1	4.000		0.600		2.400
	LL	1	5.000		0.600		3.000
	Drenatge terreny						
	Capella nord Llevant	0.25	3.300	1.000	0.600		0.495
	Capella nord Ponent	0.25	3.300	1.000	0.600		0.495
	Drenatge migjorn	1	16.000	0.600	1.000		9.600
							30.230
K1A2ZM4M	M3 M3 EXCAVACIÓ ARQUEOLÒGICA manual M3 EXCAVACIÓ ARQUEOLÒGICA MANUAL, INCLOU REDACCIÓ DE MEMÒRIA CORRESPONENT						
	Capella nord						
	Mur nord	1	6.700	1.600	0.600		6.432
	Mur llevant	1	3.500	1.000	0.600		2.100
	Mur ponent	1	3.500	1.000	0.600		2.100
	Talús						
	NE	1	4.000		0.600		2.400
	LL	1	5.000		0.600		3.000
	Drenatge terreny						
	Capella nord Llevant	1	3.300	1.000	0.600		1.980
	Capella nord Ponent	1	3.300	1.000	0.600		1.980
	Capella nord	1	8.350	1.100			9.185
	Capella nord	1	8.350	1.100			9.185
							38.362
APARTAT 01.01.00.0F VEGETAL							
FR118242	m2 Desbrossada terreny desbrossadora autoportant <=20CV, ampl.=0,9-1 Desbrossada de terreny amb desbrossadora autopulsada autoportant de fins a 14,7 kW (fins a 20 CV) de potència i amb una amplària de treball de 0,9 a 1,2 m, per a una alçària de brossa de més de 60 cm i un pendent inferior al 12 %, amb un mínim de dues passades de màquina, sense recollir la brossa						
							40.000
F21R12D0	u Tala cistella mecànica arbre 10-15m, soca vista, aplec+càrreg+tran Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 10 a 15 m d'alçària, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)						
	sAGRISTIA	1					1.000
	capella nord	2					2.000
	aBSIS	2					2.000
							5.000
F21R40B0	u Trituració soca soterrada, perím. 100-140cm, tr.+triturador soca Trituració de soca soterrada de 100 a 140 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de soques						
	sAGRISTIA	1					1.000
							1.000
F21R4090	u Trituració soca soterrada, perím. 60-100cm, tr.+triturador soca Trituració de soca soterrada de 60 a 100 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de soques						
	aBSIS	2					2.000

AMIDAMENTS

Reforç Església Montclar

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
APARTAT 01.01.01.0F REVESTIMENTS							
K2182231	m2 Repicat arreb.,mort.ciment,m.man.,càrrega manual Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Capella migjorn	1	3.500	4.200	0.660	9.702	
							9.702
K2182F01	m2 Repicat arreb/enguix.,voltap/aplic.post.cap.rev.,m.man.,càrrega Repicat d'arrebossat o enguixat en volta, per l'aplicació de posteriors capes de revestiment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Absis interior- sostre difícil	1	5.300	2.000	3.000	31.800	
							31.800
K2182281	m2 Repicat arreb.,mort.calç,m.man.,càrrega manual Repicat d'arrebossat de morter de calç, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Interior Absis	1	5.130	5.500		28.215	
							28.215
APARTAT 01.01.01.0G PAVIMENTS							
K2194421	m2 Arrencada pavim. ceràmic,m.man.,càrrega manual Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor cAPELLA NORD	1	3.340	2.500		8.350	
							8.350
K2192913	m2 Enderroc solera form.lleug.armat,<= 15cm,compres.,càrrega manual Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor cAPELLA NORD	1	3.340	2.500		8.350	
							8.350
SUBCAPITOL 01.01.02 MOVIMENTS DE TERRES							
K2252772	m3 Terraplenat+picon.rasa/pou,terres adeq.,g<=25cm,95% PN Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PN Base escullera Capella nord Mur nord Mur llevant Mur ponent Talús NE LL DAMES REFONEMANTACIÓ 1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2 4.1 4.2 4.3 5.1 cAPELLA NORD	1	6.700	1.600		10.720	
		1	1.500	1.000		1.500	
		1	1.600	1.000		1.600	
		1	4.000			4.000	
		1	5.000			5.000	
		1	1.020	0.900		0.918	
		1	0.950	0.950		0.903	
		1	0.950	0.900		0.855	
		1	1.020	0.900		0.918	
		1	0.950	0.950		0.903	
		1	0.950	0.900		0.855	
		1	1.000	1.300		1.300	
		1	1.000	1.300		1.300	
		1	0.950	0.900		0.855	
		1	1.000	1.300		1.300	
		1	1.000	1.300		1.300	
		1	0.950	0.900		0.855	
		1	1.000	1.300		1.300	
		1	1.000	1.300		1.300	
		1	0.950	0.900		0.855	
		1	3.340	2.500	1.000	8.350	
							43.432

AMIDAMENTS

Reforç Església Montclar

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
K2255H70	m3 Reblert rasa/pou grava drenatge pedra granit., <=25cm Reblert de rasa o pou amb grav es per a drenatge de pedra granítica, en tongades de 25 cm com a màxim cAPELLA NORD	1	3.340	2.500	1.000	8.350	
							8.350
SUBCAPITOL 01.01.03 FONAMENTS							
K3Z112N1	m2 Capa neteja+anivell. g=10cm form. HL-150/P/10/, camió Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/10 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió Base escullera Capella nord Mur nord Mur llevant Mur ponent Talús NE LL DAMES REFONEMANTACIÓ 1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2 4.1 4.2 4.3 5.1 BASE APUNTALAMENT	4	2.000	2.000	16.000	8.000	
							59.082
K7C26204	m2 Aïllament EPS tens.compres.=100kPa,g=20mm,res.tèrmica=0,55m2.K/W Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 20 mm de gruix, de 0,55 m2.K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell recte, col·locades amb fixacions mecàniques						12.000
K45RE004	m2 Pont d'unió sup.formigó,morter ciment+res.epoxi Pont d'unió entre superfícies de formigó, mitjançant morter de ciment i resines epoxi modificades DAMES REFONEMANTACIÓ 1.1 1.2 1.3 2.1 2.2 2.3 3.1 3.2 4.1 4.2 4.3 5.1 Subtotal "A origen" Porcentaje "A origen"	3.536				3.536	11.786
							15.322

AMIDAMENTS

Reforç Església Montclar

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
K31B3000	kg Arm.rases i pous AP500S barres corrug. Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 DAMES REFONEMANTACIÓ						
	1.1	1	1.020	0.900	0.650		0.597
	1.2	1	0.950	0.950	0.650		0.587
	1.3	1	0.950	0.900	0.500		0.428
	2.1	1	1.020	0.900	0.650		0.597
	2.2	1	0.950	0.950	0.650		0.587
	2.3	1	0.950	0.900	1.100		0.941
	3.1	1	1.000	1.300	1.850		2.405
	3.2	1	1.000	1.300	0.650		0.845
	4.1	1	0.950	0.900	0.500		0.428
	4.2	1	1.000	1.300	0.650		0.845
	4.3	1	1.000	1.300	1.850		2.405
	5.1	1	0.950	0.900	1.100		0.941
	BASE APUNTALAMENT	4	2.000	1.000	1.000		8.000
	Subtotal "A origen"						19.606
	A*B*C*D						
	Porcentaje "A origen"	882.27				882.270	
							901.876
K315ZDH1	m3 Formigó dames t,HA-25/B/20/IIa,camió Formigó per a dames recalçament de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió Base escullera Capella nord Mur nord Mur llevant Mur ponent Talús NE LL DAMES REFONEMANTACIÓ						
	1.1	1	1.020	0.900	0.450		0.413
	1.2	1	0.950	0.950	0.450		0.406
	1.3	1	0.950	0.900	0.300		0.257
	2.1	1	1.020	0.900	0.450		0.413
	2.2	1	0.950	0.950	0.450		0.406
	2.3	1	0.950	0.900	0.900		0.770
	3.1	1	1.000	1.300	1.650		2.145
	3.2	1	1.000	1.300	0.450		0.585
	4.1	1	0.950	0.900	0.300		0.257
	4.2	1	1.000	1.300	0.450		0.585
	4.3	1	1.000	1.300	1.650		2.145
	5.1	1	0.950	0.900	0.900		0.770
	BASE APUNTALAMENT	4	2.000	1.000	1.000		8.000
							28.700
K31D1100	m2 Encofrat tremuja plafó met. rasa/pou fonament Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments inclosa la formació de la tremuja DAMES REFONEMANTACIÓ						
	1.1	1	1.020		0.650		0.663
	1.2	1	0.950		0.650		0.618
	1.3	1	0.950		0.500		0.475
	2.1	1	1.020		0.650		0.663
	2.2	1	0.950		0.650		0.618
	2.3	1	0.950		1.100		1.045
	3.1	1	1.000		1.850		1.850
	3.2	1	1.000		0.650		0.650

AMIDAMENTS

Reforç Església Montclar

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	4.1	1	0.950		0.500	0.475	
	4.2	1	1.000		0.650	0.650	
	4.3	1	1.000		1.850	1.850	
	5.1	1	0.950		1.100	1.045	
	BASE APUNTALAMENT	4	2.000	2.000	1.000	16.000	
		4	2.000	1.000	1.000	8.000	

34.602

K7B1ZA0L u Neteja de cala per dama eliminant les terres de la part d'abaix

Neteja de cala per dama eliminant les terres de la part d'abaix del fonament.

Col·locant un XPS de 3cm en el front d'eterres, folrat amb làmina de PE pintada amb desencofrant.

Mides aprox 80*60*65 cm

DAMES REFONEMANTACIÓ

1.1	1					1.000	
1.2	1					1.000	
1.3	1					1.000	
2.1	1					1.000	
2.2	1					1.000	
2.3	1					1.000	
3.1	1					1.000	
3.2	1					1.000	
4.1	1					1.000	
4.2	1					1.000	
4.3	1					1.000	
5.1	1					1.000	
BASE APUNTALAMENT	4					4.000	

16.000

K7B1ZA0R m2 Protecció trinxera formigonada per afaroviri lliscamentCol·locan

Protecció trinxera formigonada per afaroviri lliscament

Col·locant un XPS de 3cm en el front d'eterres, folrat amb làmina de PE pintada amb desencofrant.

Mides aprox 120 cm

DAMES REFONEMANTACIÓ

1.1	1		0.900	0.650		0.585	
1.2	1		0.950	0.650		0.618	
1.3	1		0.900	0.500		0.450	
2.1	1		0.900	0.650		0.585	
2.2	1		0.950	0.650		0.618	
2.3	1		0.900	1.100		0.990	
3.1	1		1.300	1.850		2.405	
3.2	1		1.300	0.650		0.845	
4.1	1		0.900	0.500		0.450	
4.2	1		1.300	0.650		0.845	
4.3	1		1.300	1.850		2.405	
5.1	1		0.900	1.100		0.990	

Subtotal "A origen"

11.786

Porcentaje "A origen"

3.536

3.536

15.322

K4ZWZAPA U Anclatge sobre fàbrica de pedra, mitjançant rodó d'acer inoxidable

Anclatge sobre fàbrica de pedra, mitjançant rodó d'acer inoxidable de diàmetre 12 mm, introduït en

l'orifici practicat sobre el suport i farcit posterior amb resina epoxi, amb una inclinació de 5°

DAMES REFONEMANTACIÓ

1.1	1					1.000	
1.2	1					1.000	
1.3	1					1.000	
2.1	1	2.000				2.000	
2.2	1	2.000				2.000	
2.3	1	2.000				2.000	
3.1	1	2.000				2.000	
3.2	1	2.000				2.000	

AMIDAMENTS

Reforç Església Montclar

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	4.1	1	2.000			2.000	
	4.2	1				1.000	
	4.3	1				1.000	
	5.1	1				1.000	
	BASE APUNTALAMENT	4				4.000	
	Subtotal "A origen"						22.000
	Porcentaje "A origen"	88				88.000	
							110.000
K4G2ZRTA	m2 Paredat,pedra calc.,1cara,col.morter 1:6						
	Retacat i trabat de front detreny de pedra amb fortas i llacunes de material. Es farà amb paredat de lles ques de gruix variable de pedra calcària, d'una cara vista, d'acord amb les requeriments del front del terreny en actuacione spuntuals aïllades de petita superficie. Amb morter de calç hidràulica NHL-5						
	varis	30	0.500	0.500	1.000	7.500	
							7.500
SUBCAPITOL 01.01.04 ESTRUCTURA-ESTINTOLAMENT							
K443ZTEA	kg Acer S275J0,p/tubular						
	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades pertub estructural soldat SHS, RHS i CHS s, en perfils laminats en fred o calent calent amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra. INCLOU LES TASQUES DE DESMUNTAGE I RETIRADA						
	ESTRUCTURA APUNTALAMENT	100				100.000	
	SHS 100*100/6						
	hORIZONTALS	2	2.000	7.000	17.710	495.880	
	transversals	2	3.000	3.300	17.710	350.658	
	Pilars	2	2.000	8.700	17.710	616.308	
	RHS 100*150/6						
	verticals	2	4.300		22.040	189.544	
	Horizontals	5	5.500		22.040	606.100	
	Subtotal "A origen"						2,358.490
	mermas i plaques						
	A*B*C*D						
	Porcentaje "A origen"	235.849				235.849	
							2,594.339
K441Z325	kg Acer S275JR,p/ peça comp.,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,tr						
	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a estructura composta 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. INCLOU LES TASQUES DE DESMUNTAGE I RETIRADA						
	LPN45/5						
	Horizontals	2	4.000	3.030	3.400	82.416	
		1	2.000	2.050	3.400	13.940	
	verticals	2	2.000	5.420	3.400	73.712	
		4	2.000	1.910	3.400	51.952	
	Subtotal "A origen"						222.020
	Porcentaje "A origen"	22.202				22.202	
	Placas						
	Horizontals	2	5.000	0.006	78.000	4.680	
		1	5.000	0.006	78.000	2.340	
	verticals	2	5.000	0.006	78.000	4.680	
		4	5.000	0.006	78.000	9.360	
	Merms	0.15	22.000			3.300	
							268.582
K231ZA17	m Apuntalament+estreb.rasa/pou,ampl.<=1m,fusta,70% prot.						
	Apuntalament de mur amb taulons fusta 7*20 amb falques cada 20cm, si no hi ha contacte continu, fixat damunt estructura metàl·lica. Per protegir el revestiment es col·locarà una pàmina de PE de protecció. INCLOU LES TASQUES DE DESMUNTAGE I RETIRADA						
	RHS 100*150/6						

AMIDAMENTS

Reforç Església Montclar

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	verticals	2	4.300			8.600	
	Horizontals	5	5.500			27.500	
							36.100
SUBCAPITOL 01.01.05 RAM DE PALETA							
K811ZDRA	m2 Arreb.,reglejat,vert.,h>3m,morter ús corrent (GP),CSIII W2,-T1UN						
	Arrebossat reglejat sobre parament vertical , a més de 3,00 m d'alçària, amb morter blanc de calç drenant de tres capes: preparació, base i acabat. Sistema industrialitzat amb fixa tècnica						
	Capella migjorn	1	3.500	4.200		14.700	
							14.700
K877ZSRA	M2 Rejuntat de parament vertical de carreus, amb morter de calç i p						
	Rejuntat de parament vertical de carreus/maçoneria, amb morter de calç i puzolanes 1:4, acolorit, elaborat en obra amb formigonera de 165 l, amb buidatge i neteja prèvia del material existent a les juntes						
	Interior nau zona sals	1	4.000			4.000	
	Exterior						
	Capella nord						
	Llevant	1	3.300	5.000		16.500	
	Nord	1	5.500	7.000		38.500	
	Ponent	1	3.500	6.000		21.000	
							80.000
K877ZSGA	m Sanejat i rejuntat d'esquerdes en parament vertical de maçoneria						
	Sanejat i rejuntat d'esquerdes en parament vertical de maçoneria. Actuació fins un amplària d e50cm., amb morter de calç i puzolanes 1:4, acolorit, elaborat en obra amb formigonera de 165 l, amb buidatge i neteja prèvia del material existent a les juntes						
	Exterior						
	Capella nord						
	Llevant	1	3.500			3.500	
		1	2.000			2.000	
	Ponent	1	2.000			2.000	
	ABSIS EXTERIOR						
	Dreta finestra	2	7.400			14.800	
	esquerra finestra	1	3.500			3.500	
	Finestra	1	3.000			3.000	
							28.800
K877ZSAA	m Sanejat i rejuntat d'esquerdes en arrebossat						
	Sanejat i rejuntat d'esquerdes en parament vertical/ volta arrebossada. Actuació fins un amplària d e50cm., amb morter de calç i puzolanes 1:4, acolorit, elaborat en obra amb formigonera de 165 l, amb buidatge i neteja prèvia del material existent a les juntes. Inclou obertura d'esquerdes i fissures, farcit amb morters de calç i col·locació de bena elàstica.						
	Interior						
	Capella nord						
	Llevant	1	3.500			3.500	
	Ponent	1	3.500			3.500	
	sagristia	1	5.000			5.000	
	ABSIS interior	4	5.000			20.000	
							32.000
K877ZSEA	m Sanejat i rejuntat de junta de construcció de 3cm d'amplària i 3						
	Sanejat i rejuntat de junta de construcció de 3cm d'amplària i 35 cm de fondària en parament vertical entre dos murs de maçoneria. farcit interior amb massilla adhesiva elàstica i exterior amb morter de calç i puzolanes 1:4, acolorit, elaborat en obra amb formigonera de 165 l, amb buidatge i neteja prèvia del material existent a les juntes						
	Exterior						
	Capella nord	2	6.000			12.000	
							12.000

AMIDAMENTS

Reforç Església Montclar

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
K81122E2	<p>m2 Arrebossat bona vista,vert.int.,h>3m,mortor calç GP,CSII-W0,rem o</p> <p>Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat</p> <p>Absis interior- sostre dificultòs</p>	1	5.300	2.000	3.000	31.800	
							31.800
K811ZACA	<p>u Formació d'un accés fàcil i segur per conèixer el sistema estruc</p> <p>Formació d'un accés fàcil i segur per conèixer el sistema estructural que cobreix l'absis i el seu posterior tancament. Consisteix en obrir un trau per passar una persona en el sostre de l'absis, prenent les mesures de seguretat escaients. Alçària aprox. estimada 6m. La solució existent pot ser una volta de pedra o de rajola o un trespol amb revoltons. Inclou el barra posterior.</p> <p>Absis interior- sostre dificultòs</p>	1				1.000	
							1.000
K4G21195	<p>m3 Paredat,pedra calc.,1cara,col.mortor 1:6</p> <p>Paredat de guix variable de pedra calcària, d'una cara vista, col·locada amb morter ciment 1:6</p> <p>Varis puntuals</p>	5	0.500	0.700	0.700	1.225	
							1.225
K877ZMGA	<p>m Sanejat i linjecció superfluida, esquerdes</p> <p>Sanejat i rejuntat d'esquerdes en parament vertical de maçoneria. amb buidatge i neteja prèvia del material existent a les juntes. linjecció superfluida, volumètricament estable i amb elevada resistència a les sals solubles, específica per a la consolidació d'esquerdes en elements petris o de maçoneria.</p> <p>CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES</p> <p>S'utilitzarà un lligant hidràulic amb càrregues, en pols, per a lletades d'injecció superfluides, exempt de ciment, compost de calç i Eco-Puzolana, sorres naturals ultrafines i additius especials, tipus Ma-pe-Antique I o semblant.</p> <p>MANERA D'APLICACIÓ</p> <p>Preparació de suport. Estucar i segellar totes les eventuais fissures i discontinuïtats presents en el parament, que poguessin facilitar la fugida de la beurada. En un parament sense frescos pintats, efectuar forats de diàmetre 20-40 mm, mitjançant trepant de rotació, en una profunditat equivalent a 2/3 de l'espessor del mur, en la mesura del possible formant una retícula de 50x50 cm. Quan el gruix del mur sigui superior a 60 cm, és preferible efectuar els forats en ambdós costats.</p> <p>Fixar els tubs o injectors pels quals s'injectarà la beurada. És aconsellable saturar amb aigua tota l'estructura interna el dia abans a la injecció, utilitzant els mateixos tubs o injectors prèviament fixats. Efectuar aquesta operació partint del forat més elevat. Assegurar-se que l'estructura hagi absorbit tota l'aigua injectada, abans de procedir a la injecció de la beurada.</p> <p>Exterior</p> <p>Capella nord</p> <p>Llevant</p> <p>Ponent</p> <p>ABSIS EXTERIOR</p> <p>Dreta finestra</p> <p>esquerra finestra</p> <p>Finestra</p>	1	3.500			3.500	
		1	2.000			2.000	
		1	2.000			2.000	
		2	7.400			14.800	
		1	3.500			3.500	
		1	3.000			3.000	
							28.800

AMIDAMENTS

Reforç Església Montclar

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 01.01.06 DRENATGES							
KD5A5F00	m Drenatge tub circ.perfor.PEAD,D=160mm						
	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre						
	Drenatge terreny						
	Capella nord Llev ant	1	3.300			3.300	
	Capella nord Ponent	1	3.300			3.300	
	Drenatge migjorn	1	16.000			16.000	
							22.600
KD5LZ410	M Perfil superior per a làmina multicapa formada per dos feltres d						
	Perfil superior per a làmina multicapa formada per dos feltres de polipropilè i una estructura drenant, de 22 mm d'espessor i 950 g/m2, col.locada sense adherir						
	Drenatge terreny						
	Capella nord Llev ant	1	3.300			3.300	
		1	1.500			1.500	
	Capella nord Ponent	1	3.300			3.300	
		1	1.500			1.500	
	Drenatge migjorn	1	16.000			16.000	
							25.600
K7B11M0L	m2 Làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 200 a 2						
	Làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 200 a 250 g/m2, col.locada no adherida						
	Drenatge terreny						
	Capella nord Llev ant	1	3.300			3.300	
		1	1.500			1.500	
	Capella nord Ponent	1	3.300			3.300	
		1	1.500			1.500	
	Drenatge migjorn	1	16.000			16.000	
							25.600
K2255H70	m3 Reblert rasa/pou grava drenatge pedra granit., <=25cm						
	Reblert de rasa o pou amb grav es per a drenatge de pedra granítica, en tongades de 25 cm com a màxim						
	Drenatge terreny						
	Capella nord Llev ant	1	3.700			3.700	
	Capella nord Ponent	1	3.600			3.600	
	Drenatge migjorn	1	16.000			16.000	
							23.300
K7B1ZD0L	m2 Làmina DRENANT ANTIARRELS DE DOBLE CAPA UNA ti						
	Làmina DRENANT ANTIARRELS DE DOBLE CAPA UNA tipus ouera i l'altra tipus separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 200 a 250 g/m2, col.locada no adherida. Sistema industrialitzat						
	Drenatge terreny						
	Capella nord Llev ant	1	3.300			3.300	
		1	1.500			1.500	
	Capella nord Ponent	1	3.300			3.300	
		1	1.500			1.500	
	Drenatge migjorn	1	16.000			16.000	
							25.600
K225ZPDA	m Base prefabricada de suport de tub drenant a base de HA o de fi						
	Base prefabricada de suport de tub drenant a base de HA o de fibres. Secció corba. col.locada amb morter.						
	Drenatge migjorn	1	16.000			16.000	
							16.000
K898ZAS0	m2 Pintat de parament vertical , amb pintura asfàltica per impermab						
	Pintat de parament vertical , amb pintura asfàltica per impermeabilitzar						
	Drenatge terreny						
	Capella nord Llev ant	1	3.300			3.300	

AMIDAMENTS

Reforç Església Montclar

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
		1	1.500			1.500	
	Capella nord Ponent	1	3.300			3.300	
		1	1.500			1.500	
							9.600
K9G3BA56	m2 Paviment form.+fibres HAF-30/A-2,5-2/F/12-60/I+E,g=15cm,f.acer=2 Paviment de formigó amb fibres HAF-30/A-2,5-2/F/12-60/I+E, de 15 cm de gruix, amb un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 12 mm, acabat amb remolinat mecànic Drenatge terreny Capella nord Llevant Capella nord Ponent	1	3.300	1.000	0.600	1.980	
		1	3.300	1.000	0.600	1.980	
							3.960
SUBCAPITOL 01.01.09 PAVIMENTS							
K7B11M0L	m2 Làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 200 a 2 Làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 200 a 250 g/m2, col.locada no adherida cAPELLA NORD	1	3.340	2.500		8.350	
							8.350
K9Z51775	m Tapajunts pavim.40mm,perf.neoprè+llautó,prèv.supo. Tapajunts de paviment, per a junt de 40 mm d'amplària mitjana, amb perfil de neoprè i suport de llautó, col.locant prèviament el suport	3.3				3.300	
							3.300
K9DB1133	m2 Paviment int.raj.gres extruït,esmalt.,rectang/quadr. preu mitjà, Paviment interior, de rajola de gres extruït esmaltat, grup AII/AIIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu mitjà, de 16 a 25 peces/m2, col.locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) cAPELLA NORD	1	3.340	2.500		8.350	
							8.350
K9232B91	m2 Subbase,grava pedrera pedra granit.,g=15cm,grandària 50-70mm,est Subbase de grava de pedrera de pedra granítica de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material cAPELLA NORD	1	3.340	2.500		8.350	
							8.350
K9G3BA56	m2 Paviment form.+fibres HAF-30/A-2,5-2/F/12-60/I+E,g=15cm,f.acer=2 Paviment de formigó amb fibres HAF-30/A-2,5-2/F/12-60/I+E, de 15 cm de gruix, amb un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 12 mm, acabat amb remolinat mecànic cAPELLA NORD	1	3.340	2.500		8.350	
							8.350

AMIDAMENTS

Reforç Església Montclar

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 01.01.28 TRACTAMENTS ESPECIALS							
K878ZLTA	m2 Neteja en sec de paraments/elements d'estuc, frescos, pedres o m Neteja en sec de paraments/elements d'estuc, frescos, pedres o metàl·lics ornamentals (mitjançant esponges Akapad, esponges de fum o similars), Capella migjorn terra i nau	1 1	3.500 3.000	1.500		5.250 3.000	8.250
K878ZD10	m2 Tractament curatiu i preventiu antiherbicida i fungicida de para Tractament curatiu i preventiu antiherbicida i fungicida de parament, amb solució diluïda d'amoniac al 3-5% , neteja de la superfície, aplicació posterior de solució de silicofluorur de zinc al 1-2% i revestiment final protector impermeable de solució metacrilat de metil Capella migjorn terra i nau	1 1	3.500 3.000	1.500		5.250 3.000	8.250
K878ZP90	m2 eteja de superfície pètria per projecció de microparticules de s eteja de superfície pètria per projecció de microparticules de silicat d'alumini, pela d'albercoc o silice a <3 bars pressió i filtre<3mm Capella migjorn terra i nau	1 1	3.500 3.000	1.500		5.250 3.000	8.250
K878AU40	m2 Extracció de sals sobre parament vertical de pedra, amb aplicaci Extracció de sals sobre parament vertical de pedra, amb aplicació i posterior arrencada d'apòsits de sepiolita o silicat hidratat de magnesi Capella migjorn terra i nau	1 1	3.500 3.000	1.500		5.250 3.000	8.250
K878C118	m2 Neteja parament pedra,raig aig.pres. 60-200bar Neteja de parament de pedra amb raig d'aigua a pressió, de 60 fins a 200 bar Interior Zona sals		3			3.000	3.000
K878C652	m2 Neteja parament morter,raig ag.desion.pres. <=2bar Neteja de parament de morter amb raig d'aigua desionitzada a pressió, fins a 2 bar Capella migjorn terra i nau	1 1	3.500 3.000	1.500		5.250 3.000	8.250
KQRPN313	m2 Estovament sals insolubles elem.singular pedra,mitj.químics,reti Estovament amb mitjans químics de concrecions de sals insolubles d'element singular de pedra treballada, amb aplicació d'apòsits embeguts d'una solució desincrustant (agents quelants), en funció del tipus de suport de la pedra i controlant el temps d'aplicació. Retirada amb mitjans mecànics. Grau de dificultat alt Capella migjorn	1	3.500	1.500		5.250	5.250

AMIDAMENTS

Reforç Església Montclar

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 01.01.30 PINTURA							
E8989FN0	m2 Pintat vert.int.ciment,pintura silicat,llis,1fons+2acab.						
	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat						
	Capella migjorn	4	3.500	4.200	1.000		58.800
	Capella Nord	4	3.500	4.200	1.000		58.800
	Sagristia	4	3.500	4.200	1.000		58.800
							<hr/>
							176.400
E898AFN0	m2 Pintat horitz.int.ciment,pintura silicat,llis,1fons+2acab.						
	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat						
	Capella migjorn	1	3.300	4.000	1.300		17.160
	Capella Nord	1	3.300	4.000	1.300		17.160
	Sagristia	1	3.300	4.000	1.300		17.160
							<hr/>
							51.480
K878ZTGD	M Reparació de fissures en murs o sostres mitjançant sanejament, e						
	Reparació de fissures en murs o sostres mitjançant sanejament, emprimat i posterior empastat amb massilla de fibra de vidre específica per fissures.						
	Capella migjorn	2	3.500	1.300	1.000		9.100
	Capella Nord v oltes	3	3.500	1.300	1.000		13.650
	Capella Nord parers	2	4.000	1.000	1.000		8.000
	Sagristia	2	3.250	1.300			8.450
		1	4.000	1.300			5.200
	Sagristia paret	1	4.000				4.000
							<hr/>
							48.400
K878ZFPY	m2 Aplicar fixador de la pintura a les parets pintades anteriorment						
	Aplicar fixador de la pintura a les parets pintades anteriorment i y que no s' han rascat.						
	Capella migjorn	4	3.500	4.200	1.000		58.800
	Capella Nord	4	3.500	4.200	1.000		58.800
	Sagristia	4	3.500	4.200	1.000		58.800
	Capella migjorn	1	3.300	4.000	1.300		17.160
	Capella Nord	1	3.300	4.000	1.300		17.160
	Sagristia	1	3.300	4.000	1.300		17.160
							<hr/>
							227.880

AMIDAMENTS

Reforç Església Montclar

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 01.01.35 VEGETACIÓ							
FR2BA100	m2 Rasclada terr.,manuals Rasclada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals						40.000
FR3P2254	m3 Terra vegetal jardineria cat.mitja,sacs 0,8m3,escamp.m.man. Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals						
	Drenatge migjorn	1	16.000	0.150			2.400
	Drenatge nord	1	10.000	0.150			1.500
							3.900
FR3A4010	m2 Condicionam.sòl adob miner.sòlid fons,allib.ràpid,m.man. Condicionament del sòl amb adob mineral sòlid de fons d'alliberament ràpid, formulació i dosi segons indicacions de la DF, escampat amb mitjans manuals						
	Drenatge terreny						
	Capella nord Llev ant	1	3.300				3.300
		1	1.500				1.500
	Capella nord Ponent	1	3.300				3.300
		1	1.500				1.500
	Drenatge mitgorn	1	16.000				16.000
							25.600
G3J22710	m3 Escullera pedra calc.,pes=400-800kg,col.+pala carreg. Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes, col·locats amb pala carregadora						
	Capella nord						
	Mur nord	1	8.000	1.600	1.200		15.360
	Mur llev ant	1	2.000	1.200	1.200		2.880
	Mur ponent	1	2.000	1.200	1.200		2.880
	Talús						
	NE	1	4.000		0.600		2.400
	LL	1	5.000		0.600		3.000
							26.520
G2H620F0	m3 Ac.escullera,grava pedrera pedra calc.,fond.=15-30m Acabat de llit d'escullera amb grava de pedrera de pedra calcària, col·locada entre 15 i 30 m de fondària						
	Capella nord						
	Mur nord	1	8.000	1.600	0.200		2.560
	Mur llev ant	1	2.000	1.200	0.200		0.480
	Mur ponent	1	2.000	1.200	0.200		0.480
	Talús						
	NE	1	4.000		0.100		0.400
	LL	1	5.000		0.100		0.500
							4.420
FR49ZPAA	PA Partida alçada a justificar per subministrament i plantació arbu Partida alçada a justificar per subministrament i plantació arbustos adients						1.000

AMIDAMENTS

Reforç Església Montclar

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 01.0G GESTIÓ DE RESIDUS							
K2R440E0	m3 Càrrega manuals+transp.terres,instal.gestió residus,contenedor 5						
	Càrrega amb mitjans manuals i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat						
	Excavació arqueològica a màquina						
	Sabates arriostrament	4	2.000	1.000	1.000		8.000
	Capella nord						
	Mur nord	1	4.000	1.600	0.600		3.840
	Mur llevant	1	2.000	1.000	0.600		1.200
	Mur ponent	1	2.000	1.000	0.600		1.200
	Talús						
	NE	1	4.000		0.600		2.400
	LL	1	5.000		0.600		3.000
	Drenatge terreny						
	Capella nord Llevant	0.25	3.300	1.000	0.600		0.495
	Capella nord Ponent	0.25	3.300	1.000	0.600		0.495
	Drenatge migjorn	1	16.000	0.600	1.000		9.600
	Excavació arqueològica a mà						
	Capella nord						
	Mur nord	1	6.700	1.600	0.600		6.432
	Mur llevant	1	3.500	1.000	0.600		2.100
	Mur ponent	1	3.500	1.000	0.600		2.100
	Talús						
	NE	1	4.000		0.600		2.400
	LL	1	5.000		0.600		3.000
	Drenatge terreny						
	Capella nord Llevant	1	3.300	1.000	0.600		1.980
	Capella nord Ponent	1	3.300	1.000	0.600		1.980
	Vegetal	10					10.000
	Excavació a màquina						
	Base escullera						
	Capella nord						
	Mur nord	1	6.700	1.600	0.400		4.288
	Mur llevant	1	1.500	1.000	0.600		0.900
	Mur ponent	1	1.600	1.000	0.600		0.960
	Talús						
	NE	1	4.000		0.600		2.400
	LL	1	5.000		0.600		3.000
	DAMES REFONEMANTACIÓ						
	1.1	1	1.020	0.900	0.450		0.413
	1.2	1	0.950	0.950	0.450		0.406
	1.3	1	0.950	0.900	0.300		0.257
	2.1	1	1.020	0.900	0.450		0.413
	2.2	1	0.950	0.950	0.450		0.406
	2.3	1	0.950	0.900	0.900		0.770
	3.1	1	1.000	1.300	1.650		2.145
	3.2	1	1.000	1.300	0.450		0.585
	4.1	1	0.950	0.900	0.300		0.257
	4.2	1	1.000	1.300	0.450		0.585
	4.3	1	1.000	1.300	1.650		2.145
	5.1	1	0.950	0.900	0.900		0.770
							80.922
K2R641E0	m3 Càrr.manuals residus inerts o no especials instal.gestió residus						
	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat						
	Excavació arqueològica a mà						
	Capella nord						
	Mur nord	1	6.700	1.600	0.300		3.216

AMIDAMENTS

Reforç Església Montclar

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Mur llevant	1	3.500	1.000	0.300	1.050	
	Mur ponent	1	3.500	1.000	0.300	1.050	
	Repicats morter	80	0.015			1.200	
	varis	10				10.000	
							16.516

AMIDAMENTS

Reforç Església Montclar

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 01.0S SEGURETAT I SALUT							
SUBCAPITOL 01.0S.01							
H1411111	u Casc seguretat,p/ús normal,contra cops,PE,p<=400g Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812						4.000
H1421110	u Ulleres antiimp.st.,muntura univ.,visor transp.c/entelam. Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168						4.000
H1423230	u Ulleres p/tall oxiacet.,muntura acer/PVC,visors D=50mm.fosc Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169						4.000
H1422120	u Ulleres antiimp.poliv.,muntura univ.,visor transp.c/entel/UV/rat Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168						3.000
H142AC60	u Pantalla p/sold.elèct.,marc abat.,suport polièst.reforç.FV vul.g Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175						2.000
H1431101	u Protector auditiu tap escuma Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458						4.000
H1447005	u Màscara,protecció respiratòria Màscara de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 136						1.000
H1441201	u Mascareta autofiltrant c/polsim+vap.tòx. Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405						8.000
H1442012	u Respirador 2alotj.p/filt.,cautxú nat.,4punts fix. Respirador amb dos allotjaments laterals per a filtres, de cautxú natural, amb quatre punts de fixació de la cinta elàstica i vàlvula d'exhalació, homologat segons CE						1.000
H144D205	u Filtre c/partícules,banda color blanc Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE-EN 143 i UNE-EN 12083						30.000
H1451110	u Guants p/ús gral.,pell+cotó,subj.canell Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell						4.000

AMIDAMENTS

Reforç Església Montclar

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
H1452210	<p>u Guants tacte, pell flexible, subj. canell</p> <p>Parella de guants de tacte per a ús general, amb palmell i dors de la mà de pell flexible, dit índex sense costura exterior, i subjecció elàstica al canell</p>						10.000
H1459630	<p>u Guants p/sold., pell, màniga llarga dril</p> <p>Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó, i màniga llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407 i UNE-EN 420</p>						2.000
H145A002	<p>u Guants protecció c/riscs mecànics nivell 1</p> <p>Parella de guants de protecció contra riscos mecànics mínims en treballs de precisió com soldadura amb argó, nivell 1, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420</p>						4.000
H145N275	<p>u Manyoples material aïlla., p/treballs elèctrics, cl. 0, logotip verm</p> <p>Parella de manyoples de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 0, logotip color vermell, tensió màxima 1000 V, homologades segons UNE-EN 420</p>						1.000
H1461110	<p>u Parella botes aigua, PVC, canya alta+sola antilliscant</p> <p>Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347</p>						1.000
H1462242	<p>u Parella botes seguretat, resist. humit., pell rectific., sola antillis</p> <p>Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques</p>						1.000
H1461122	<p>u Parella botes aigua, PVC, mitja canya, plantill./punte.met.</p> <p>Parella de botes d'aigua de PVC de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, amb plantilles i puntera metàl·liques</p>						1.000
H1463253	<p>u Parella botes dielèc., resist. humit., pell rectific., sola antillisc.</p> <p>Parella de botes dielèctriques resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843</p>						1.000
H146J364	<p>u Plantilles anticlaus resist.=120kg, pint.epox.folr.</p> <p>Parella de plantilles anticlaus de fleix d'acer de 0,4 mm de gruix, de 120 kg de resistència a la perforació, pintades amb pintures epoxi i folrades, homologades segons UNE-EN ISO 20344 i UNE-EN 12568</p>						5.000
H146P470	<p>u Polaines p/sold., serratge, tanques tèxtil</p> <p>Parella de polaines per a soldador de serratge amb tanques de cinta tèxtil arrapant</p>						2.000
H1481131	<p>u Granota treball, polièst./cotó, butxa.ext.</p> <p>Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors</p>						1.000

AMIDAMENTS

Reforç Església Montclar

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
H1481654	<p>u Granota treb.p/soldadors i/o treb.tubs,cotó sanforit. (100%),bla</p> <p>Granota de treball per a soldadors i/o treballadors de tubs, de cotó sanforitzat (100%), color blau ver-gara, trama 320, amb butxaques interiors dotades de cremalleres metàl·liques, homologada segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348</p>						1.000
H1488580	<p>u Davantal p/sold.,serratge</p> <p>Davantall per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348</p>						1.000
H148D900	<p>u Arnès p/senyalis.,tires reflect.cin/pit/esq/tir</p> <p>Arnès per a senyalista, amb tires reflectants a la cintura, al pit, a l'esquena i als tirants, homologat se-gons UNE-EN 340 i UNE-EN 471</p>						1.000
H148E800	<p>u Polaines p/sold.,elaborat serratge</p> <p>Parell de polaines per a soldador, elaborat amb serratge</p>						1.000
SUBCAPITOL 01.0S.02							
H1523221	<p>m Barana prot.,perím.sost.,h=1m,travesser sup.+interm.tub metàl.2,</p> <p>Barana de protecció en el perímetre del sostre, d'alçària 1 m amb travesser superior i intermedi de tub metàl·lic de 2,3'', sòcol de post de fusta, fixada amb suports a puntals metàl·lic telescòpics i amb el desmuntatge inclòs</p>						
	rasa principal	2	3.500				7.000
		2	2.500				5.000
							12.000
H152U000	<p>m Tanca advertència malla taronja polietilè</p> <p>Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del pe-rímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre</p>						1.000
H15118D1	<p>m2 Protecció lona poliet.prot.,malla reforç,corda D=12mm,desm.</p> <p>Protecció amb vela de lona de polietilè per a proteccions superficials contra caigudes, amb malla de reforç i traus perimetrals, corda de subjecció, de diàmetre 12 mm, amb el desmuntatge inclòs</p>						10.000
H15Z2011	<p>h Senyaler</p> <p>Senyaler</p>						1.000

AMIDAMENTS

Reforç Església Montclar

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 01.0S.03							
H6452131	<p>m Tanca h=2m, planxa acer galv.+pals/3m, daus form., desmunt.</p> <p>Tanca d'alçària 2 m, de planxa nervada d'acer galvanitzat, pals de tub d'acer galvanitzat col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs</p>						2.000
H64Z1111	<p>u Porta planxa acer galv.ampl.=1m,h=2m,bast.tub ac.galv.,p/tanca,d</p> <p>Porta de planxa nervada d'acer galvanitzat, d'amplària 1 m i d'alçària 2 m, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i amb el desmuntatge inclòs</p>						1.000
SUBCAPITOL 01.0S.04							
HBC1GFJ1	<p>u Llumenera làmpada intermitent ambre,bat.12V,desmunt.inclòs</p> <p>Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs</p>						1.000
HBBA1511	<p>u Placa seguretat laboral,acer serigraf.,40x33cm,fix.mec.+desmunt.</p> <p>Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs</p>						1.000
HBB11251	<p>u Placa pintura reflectant circ.,D=60cm,fix.mec.+desmunt.</p> <p>Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs</p>						1.000
SUBCAPITOL 01.0S.05							
HM31161J	<p>u Extintor pols seca,6kg,pressió incorpo.pintat,suport/desmunt.inc</p> <p>Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs</p>						2.000
HG42439H	<p>u Interruptor dif.ci.AC,gam.terc.,I=40A,(2P),0,3A,fix.inst.,2mòd.D</p> <p>Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN, desmuntatge inclòs</p>						1.000
HG311706	<p>m Conductor de coure de designació UNEIX RV-K 0,6/1 kV, unipolar d</p> <p>Conductor de coure de designació UNEIX RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x16 mm², col·locat en tub, amb el desmuntatge inclòs</p>						5.000
HGD1222E	<p>u Piqueta connex.terra acer,300µm,long.=1500mm,D=14,6mm,clav.,desm</p> <p>Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra i amb el desmuntatge inclòs</p>						1.000

AMIDAMENTS

Reforç Església Montclar

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 01.0S.06							
H15Z1001	h Brigada segur.p/mantenim.+repos.protec. Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions						2.000
H15Z1003	U Reunió comitè S/S 6 pers. Reunió mensual del comitè de seguretat i salut constituït per 6 persones						2.000
H15Z1004	H Formació Seg.Salut Formació en Seguretat i Salut						2.000
HQU15Q0A	mesLloguer cabina sanitari químic 1 WC+1lavabo, manteniment inclòs Lloguer de cabina sanitària de material plàstic, d'1,2x1,2x2,4 m amb 1 WC amb dipòsit químic de 220 l, 1 lavabo amb dipòsit aigua de 100 l, amb manteniment inclòs						3.000
HQUAZ100	u Farmaciola d'armari, amb el contingut establert en l'ordenança g Farmaciola d'armari, amb el contingut establert en l'ordenança general de seguretat i salut en el treball						1.000
HQU1Z170	mesLloguer de mòd.pref.menjador 6x2,4m Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador en obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 si amb aixeta i fogons						3.000

AMIDAMENTS

Reforç Església Montclar

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CAPITOL 01.CQ CONTROL DE QUALITAT							
J441D00S	u Insp.líquid.penetr.,unió soldada,determ.>=15 Inspecció mitjançant líquids penetrants d'una unió soldada, segons la norma UNE-EN ISO 3452-1, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15						1.000
J060760A	u Mostreig+Abrams+recapç+compr.,3prov.cil.15x30cm Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3						2.000

PRESSUPOST

Reforç Església Montclar

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01.01 CAPELLES				
SUBCAPITOL 01.01.00 TREBALLS PREPARATORIS				
APARTAT 01.01.00.0A IMPLANTACIÓ				
H6AA2111	<p>m Tanca mòbil h=2m acer galv.malla 90x150mxd4,5/3,5mm+bast.3,5x2m</p> <p>Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs</p>	91.000	4.06	369.46
K15QZEMA	<p>ud. Despeses per a mitjans d'elevació de materials. L'obra es plant</p> <p>Despeses per a mitjans d'elevació de materials. L'obra es planteja realitzar molt manualment. El sistema d'elevació serà mitjançant camions grues o un muntacàrregues de l'tipus ascensor per elevar fins a 5 kN. Aquesta solució genèrica ha de ser justificada o modificada pel constructor mitjançant una proposta escrita amb justificació de càlcul signada per algun tècnic qualificat. Tots els costos inherents a aquest sistema manual de treball així com els derivats dels mitjans de transport i elevació són per compte i càrrec de l'Constructor i es consideren inclosos en els preus finals de les partides mitjançant els costos auxiliars i indirectes. Això inclou qualsevol estudi geotècnic que es requereixi a causa de el sistema que el constructor pugui plantejar; el control arqueològic i la tramitació de permisos d'excavació que pogués derivar-se dels mateixos i les despeses dels contrapesos que es puguin necessitar així com l'eliminació dels mateixos i la reposició dels danys causats en els parterres.</p>	1.000	3,296.16	3,296.16
K15QZPGA	<p>ud. Treballs d'implantació al monumentp i combinació amb les visites</p> <p>Treballs d'implantació al monumentp i combinació amb les visites turístiques. L'accés rodat a la plaça és relativament difícil. Els camions poden fer-ho, segons les seves dimensions i sobrecàrregues. Aquests recorreguts es creuen amb les visites turístiques i altres activitats que es desenvolupen en el recinte monumental. Per tant requereix en servei de senyalers i vigilància constant durant el recorregu</p>	1.000	1,171.95	1,171.95
TOTAL APARTAT 01.01.00.0A IMPLANTACIÓ				4,837.57
APARTAT 01.01.00.0B PROTECCIONS GENERALS				
K7C7Z5TS	<p>m2 Protecció inicial provisional de tot el terra de la zona d'obres</p> <p>Protecció inicial provisional de tot el terra de la zona d'obres</p>	86.000	12.29	1,056.94
K87CZPMA	<p>ud Protecció previa a l'inici dels treballs dels bens mobles: alta</p> <p>Protecció previa a l'inici dels treballs dels bens mobles: altar, retaules, escultures, làmpades, canalobres, sarcòfags a cada capella o al presbiteri</p>	10.000	111.57	1,115.70
K87CZDMA	<p>ud Trasladar previamente inicio de los trabajos los bienes muebles</p> <p>Trasllat previ a l'inici dels treballs dels bens mobles: altar, retaules, escultures, làmpades, canalobres, sarcòfags a cada capella o al presbiteri.</p>	11.000	100.30	1,103.30
K87CZDRA	<p>ud APUNTALAMENT provisional de retaule</p> <p>APUNTALAMENT provisional de retaule</p>	1.000	607.62	607.62
TOTAL APARTAT 01.01.00.0B PROTECCIONS GENERALS				3,883.56

PRESSUPOST

Reforç Església Montclar

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
APARTAT 01.01.00.0C ESTUDIS I CATES PRÈVIES				
K215ZEPD	ud Realització de tastos en murs de carreus i maçoneria de pedra i/ Realització de tastos en murs de carreus i maçoneria de pedra i/o maó amb trepants i broques de 150 fins a travessar tot el gruix. El treball es complementarà amb martells percutors.	8.000	85.34	682.72
K215ZTGA	ud Realització de testimoni de guix pere controar les fissuracions Realització de testimoni de guix pere controar les fissuracions i/o esquerdes en mur de material vari, marcant dues línies de referència i la data.	15.000	34.23	513.45
K215ZTRA	ud Col·locació fixe de regles del tips Fissuròmetre de control del Col·locació fixe de regles del tipus Fissuròmetre de control del moviment de les fissuracions i/o esquerdes en mur de material vari, marcant dues línies de referència i la data.	21.000	49.22	1,033.62
TOTAL APARTAT 01.01.00.0C ESTUDIS I CATES PRÈVIES				2,229.79
APARTAT 01.01.00.0D ARQUEOLOGIA				
K1A2ZM4R	M3 M3 EXCAVACIÓ ARQUEOLÒGICA màquina M3 EXCAVACIÓ ARQUEOLÒGICA A MÀQUINA. INCLOU REDACCIÓ DE MEMÒRIA CORRESPONENT	30.230	181.23	5,478.58
K1A2ZM4M	M3 M3 EXCAVACIÓ ARQUEOLÒGICA manual M3 EXCAVACIÓ ARQUEOLÒGICA MANUAL, INCLOU REDACCIÓ DE MEMÒRIA CORRESPONENT	38.362	294.92	11,313.72
TOTAL APARTAT 01.01.00.0D ARQUEOLOGIA.....				16,792.30
APARTAT 01.01.00.0F VEGETAL				
FR118242	m2 Desbrossada terreny desbrossadora autoportant <=20CV, ampl.=0,9-1 Desbrossada de terreny amb desbrossadora autopropulsada autoportant de fins a 14,7 kW (fins a 20 CV) de potència i amb una amplària de treball de 0,9 a 1,2 m, per a una alçària de brossa de més de 60 cm i un pendent inferior al 12 %, amb un mínim de dues passades de màquina, sense recollir la brossa	40.000	5.18	207.20
F21R12D0	u Tala cistella mecànica arbre 10-15m, soca vista, aplec+càrreg+tran Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 10 a 15 m d'alçària, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	5.000	553.63	2,768.15
F21R40B0	u Trituració soca soterrada, perím. 100-140cm, tr.+triturador soca Trituració de soca soterrada de 100 a 140 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de soques	1.000	197.66	197.66
F21R4090	u Trituració soca soterrada, perím. 60-100cm, tr.+triturador soca Trituració de soca soterrada de 60 a 100 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de soques	2.000	137.04	274.08
F21R4060	u Trituració soca soterrada, perím. <=60cm, tr.+triturador soca Trituració de soca soterrada de <= 60 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de soques	2.000	63.26	126.52
TOTAL APARTAT 01.01.00.0F VEGETAL.....				3,573.61
TOTAL SUBCAPITOL 01.01.00 TREBALLS PREPARATORIS				31,316.83

PRESSUPOST

Reforç Església Montclar

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.01.01 ENDERROCS				
APARTAT 01.01.01.0A FONAMENTS				
K2131121	m3 Enderroc fonament correg. maçon.,compres.,càrrega man. Enderroc de fonament corregut de maçoneria, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	0.480	154.82	74.31
K2231651	m3 Excavació p/recalçat,h<=1m,terreny tràns.(SPT >50),compres.,càrr Excavació per a recalçat de fins a 1 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb compressor i càrrega manual sobre contenidor	20.700	373.41	7,729.59
TOTAL APARTAT 01.01.01.0A FONAMENTS.....				7,803.90
APARTAT 01.01.01.0F REVESTIMENTS				
K2182231	m2 Repicat arreb.,mort.ciment,m.man.,càrrega manual Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	9.702	15.62	151.55
K2182F01	m2 Repicat arreb./enguix.,voltap/aplic.post.cap.rev.,m.man.,càrrega Repicat d'arrebossat o enguixat en volta, per l'aplicació de posteriors capes de revestiment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	31.800	5.46	173.63
K2182281	m2 Repicat arreb.,mort.calç,m.man.,càrrega manual Repicat d'arrebossat de morter de calç, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	28.215	11.71	330.40
TOTAL APARTAT 01.01.01.0F REVESTIMENTS.....				655.58
APARTAT 01.01.01.0G PAVIMENTS				
K2194421	m2 Arrencada pavim. ceràmic,m.man.,càrrega manual Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	8.350	15.62	130.43
K2192913	m2 Enderroc solera form.lleug.armat,<= 15cm,compres.,càrrega manual Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	8.350	28.33	236.56
TOTAL APARTAT 01.01.01.0G PAVIMENTS.....				366.99
TOTAL SUBCAPITOL 01.01.01 ENDERROCS.....				8,826.47

PRESSUPOST

Reforç Església Montclar

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.01.02 MOVIMENTS DE TERRES				
K2252772	m3 Terraplenat+picon.rasa/pou,terres adeq.,g<=25cm,95% PN Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PN	43.432	19.25	836.07
K2255H70	m3 Reblert rasa/pou grava drenatge pedra granit.,<=25cm Reblert de rasa o pou amb grav es per a drenatge de pedra granítica, en tongades de 25 cm com a màxim	8.350	69.72	582.16
TOTAL SUBCAPITOL 01.01.02 MOVIMENTS DE TERRES				1,418.23
SUBCAPITOL 01.01.03 FONAMENTS				
K3Z112N1	m2 Capa neteja+anivell. g=10cm form. HL-150/P/10/, camió Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/10 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió	59.082	28.43	1,679.70
K7C26204	m2 Aïllament EPS tens.compres.=100kPa,g=20mm,res.tèrmica=0,55m2.K/W Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 20 mm de gruix, de 0,55 m2.K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell recte, col·locades amb fixacions mecàniques	12.000	12.54	150.48
K45RE004	m2 Pont d'unió sup.formigó,morter ciment+res.epoxi Pont d'unió entre superfícies de formigó, mitjançant morter de ciment i resines epoxi modificades	15.322	23.21	355.62
K31B3000	kg Arm.rases i pous AP500S barres corrug. Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	901.876	5.53	4,987.37
K315ZDH1	m3 Formigó dames t,HA-25/B/20/IIa,camió Formigó per a dames recalçament de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	28.700	356.97	10,245.04
K31D1100	m2 Encofrat tremuja plafó met. rasa/pou fonament Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments inclosa la formació de la tremuja	34.602	74.79	2,587.88
K7B1ZA0L	u Neteja de cala per dama eliminant les terres de la part d'abaix Neteja de cala per dama eliminant les terres de la part d'abaix del fonament. Col·locant un XPS de 3cm en el front d'eterres, folrat amb làmina de PE pintada amb desencofrant. Mides aprox 80*60*65 cm	16.000	64.14	1,026.24
K7B1ZA0R	m2 Protecció trinxera formigonada per afaroviri lliscamentCol·locan Protecció trinxera formigonada per afaroviri lliscament Col·locant un XPS de 3cm en el front d'eterres, folrat amb làmina de PE pintada amb desencofrant. Mides aprox 120 cm	15.322	77.99	1,194.96
K4ZWZAPA	U Ancoratge sobre fàbrica de pedra, mitjançant rodó d'acer inoxidable Ancoratge sobre fàbrica de pedra, mitjançant rodó d'acer inoxidable de diàmetre 12 mm, introduït en l'orifici practicat sobre el suport i farcit posterior amb resina epoxi, amb una inclinació de 5°	110.000	16.23	1,785.30

PRESSUPOST

Reforç Església Montclar

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
K4G2ZRTA	<p>m2 Paredat,pedra calc.,1cara,col.morter 1:6</p> <p>Retacat i trabat de front detreny de pedra amb fortas i llacunes de material. Es farà amb paredat de lles ques de gruix variable de pedra calcària, d'una cara vista, d'acord amb les requeriments del front del terreny en actuacione spuntuals aïllades de petita superfície. Amb morter de calç hidràulica NHL-5</p>	7.500	241.83	1,813.73
TOTAL SUBCAPITOL 01.01.03 FONAMENTS				25,826.32
SUBCAPITOL 01.01.04 ESTRUCTURA-ESTINTOLAMENT				
K443ZTEA	<p>kg Acer S275J0,p/tubular</p> <p>Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades pertub estructural soldat SHS, RHS i CHS s, en perfils laminats en fred o calent calent amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra. iNCLOU LES TASQUES DE DESMUNTAGE I RETIRADA</p>	2,594.339	4.05	10,507.07
K441Z325	<p>kg Acer S275JR,p/ peça comp.,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,tr</p> <p>Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a estructura composta 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. iNCLOU LES TASQUES DE DESMUNTAGE I RETIRADA</p>	268.582	4.44	1,192.50
K231ZA17	<p>m Apuntament+estreb.rasa/pou,ampl.<=1m,fusta,70% prot.</p> <p>Apuntament de mur amb taulons fusta 7*20 amb falques cada 20cm, si no hi ha contacte continu, fixat damunt estructura metàl·lica. Per protegir el revestiment es col·locarà una pàmina de PE de protecció. iNCLOU LES TASQUES DE DESMUNTAGE I RETIRADA</p>	36.100	16.26	586.99
TOTAL SUBCAPITOL 01.01.04				12,286.56
SUBCAPITOL 01.01.05 RAM DE PALETA				
K811ZDRA	<p>m2 Arreb.,reglejat,vert.,h>3m,morter ús corrent (GP),CSIII W2,-T1UN</p> <p>Arrebossat reglejat sobre parament vertical , a més de 3,00 m d'alçària, amb morter blanc de calç drenant de tres capes: preparació, base i acabat. Sistema industrialitzat amb fixa tècnica</p>	14.700	97.57	1,434.28
K877ZSRA	<p>M2 Rejuntat de parament vertical de carreus, amb morter de calç i p</p> <p>Rejuntat de parament vertical de carreus/maçoneria, amb morter de calç i puzolanes 1:4, acolorit, elaborat en obra amb formigonera de 165 l, amb buidatge i neteja prèvia del material existent a les juntes</p>	80.000	22.22	1,777.60
K877ZSGA	<p>m Sanejat i rejuntat d'esquerdes en parament vertical de maçoneria</p> <p>Sanejat i rejuntat d'esquerdes en parament vertical de maçoneria. Actuació fins un amplària de 50cm., amb morter de calç i puzolanes 1:4, acolorit, elaborat en obra amb formigonera de 165 l, amb buidatge i neteja prèvia del material existent a les juntes</p>	28.800	22.22	639.94
K877ZSAA	<p>m Sanejat i rejuntat d'esquerdes en arrebossat</p> <p>Sanejat i rejuntat d'esquerdes en parament vertical/ volta arrebossada. Actuació fins un amplària de 50cm., amb morter de calç i puzolanes 1:4, acolorit, elaborat en obra amb formigonera de 165 l, amb buidatge i neteja prèvia del material existent a les juntes. Inclou obertura d'esquerdes i fissures, farcit amb morters de calç i col·locació de bona elàstica.</p>	32.000	22.22	711.04
K877ZSEA	<p>m Sanejat i rejuntat de junta de construcció de 3cm d'amplària i 3</p> <p>Sanejat i rejuntat de junta de construcció de 3cm d'amplària i 35 cm de fondària en parament vertical entre dos murs de maçoneria. farcit interior amb massilla adhesiva elàstica i exterior amb morter de calç i puzolanes 1:4, acolorit, elaborat en obra amb formigonera de 165 l, amb buidatge i neteja prèvia del material existent a les juntes</p>	12.000	27.44	329.28

PRESSUPOST

Reforç Església Montclar

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
K81122E2	<p>m2 Arrebossat bona vista,vert.int.,h>3m,mortor calç GP,CSII-W0,rem o</p> <p>Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat</p>	31.800	28.57	908.53
K811ZACA	<p>u Formació d'un accés fàcil i segur per conèixer el sistema estruc</p> <p>Formació d'un accés fàcil i segur per conèixer el sistema estructural que cobreix l'absis i el seu posterior tancament. Consisteix en obrir un trau per passar una persona en el sostre de l'absis, prenent les mesures de seguretat escaients. Alçària aprox. estimada 6m. La solució existent pot ser una volta de pedra o de rajola o un trespol amb revoltos. Inclou el barra posterior.</p>	1.000	246.28	246.28
K4G21195	<p>m3 Paredat,pedra calc.,1cara,col.mortor 1:6</p> <p>Paredat de gruix variable de pedra calcària, d'una cara vista, col·locada amb morter ciment 1:6</p>	1.225	368.09	450.91
K877ZMGA	<p>m Sanejat i linjecció superfluida, esquerdes</p> <p>Sanejat i rejuntat d'esquerdes en parament vertical de maçoneria. amb buidatge i neteja prèvia del material existent a les juntes. linjecció superfluida, volumètricament estable i amb elevada resistència a les sals solubles, específica per a la consolidació d'esquerdes en elements petris o de maçoneria.</p> <p>CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques</p> <p>S'utilitzarà un lligant hidràulic amb càrregues, en pols, per a lletades d'injecció superfluides, exempt de ciment, compost de calç i Eco-Puzolana, sorres naturals ultrafines i additius especials, tipus Ma-pe-Antique I o semblant.</p> <p>MANERA D'APLICACIÓ</p> <p>Preparació de suport. Estucar i segellar totes les eventuais fissures i discontinuïtats presents en el parament, que poguessin facilitar la fugida de la beurada. En un parament sense frescos pintats, efectuar forats de diàmetre 20-40 mm, mitjançant trepant de rotació, en una profunditat equivalent a 2/3 de l'espessor del mur, en la mesura del possible formant una retícula de 50x50 cm. Quan el gruix del mur sigui superior a 60 cm, és preferible efectuar els forats en ambdós costats.</p> <p>Fixar els tubs o injectors pels quals s'injectarà la beurada. És aconsellable saturar amb aigua tota l'estructura interna el dia abans a la injecció, utilitzant els mateixos tubs o injectors prèviament fixats. Efectuar aquesta operació partint del forat més elevat. Assegurar-se que l'estructura hagi absorbit tota l'aigua injectada, abans de procedir a la injecció de la beurada.</p>	28.800	40.64	1,170.43
TOTAL SUBCAPITOL 01.01.05 RAM DE PALETA.....				7,668.29
SUBCAPITOL 01.01.06 DRENATGES				
KD5A5F00	<p>m Drenatge tub circ.perfor.PEAD,D=160mm</p> <p>Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre</p>	22.600	10.83	244.76
KD5LZ410	<p>M Perfil superior per a làmina multicapa formada per dos feltres d</p> <p>Perfil superior per a làmina multicapa formada per dos feltres de polipropilè i una estructura drenant, de 22 mm d'espessor i 950 g/m2, col·locada sense adherir</p>	25.600	16.18	414.21
K7B11M0L	<p>m2 Làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 200 a 2</p> <p>Làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 200 a 250 g/m2, col·locada no adherida</p>	25.600	3.65	93.44
K2255H70	<p>m3 Reblert rasa/pou grava drenatge pedra granit.,<=25cm</p> <p>Reblert de rasa o pou amb grav es per a drenatge de pedra granítica, en tongades de 25 cm com a màxim</p>	23.300	69.72	1,624.48
K7B1ZD0L	<p>m2 Làmina DRENANT ANTIARRELS DE DOBLE CAPA UNA ti</p> <p>Làmina DRENANT ANTIARRELS DE DOBLE CAPA UNA tipus ouera i l'altra tipus separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 200 a 250 g/m2, col·locada no adherida. Sistema industrialitzat</p>	25.600	22.15	567.04

PRESSUPOST

Reforç Església Montclar

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
K225ZPDA	m Base prefabricada de suport de tub drenant a base de HA o de fi Base prefabricada de suport de tub drenant a base de HA o de fibres. Secció corba. col.locada amb morter.	16.000	14.44	231.04
K898ZAS0	m2 Pintat de parament vertical , amb pintura asfàltica per impermab Pintat de parament vertical , amb pintura asfàltica per impermeabilitzar	9.600	12.83	123.17
K9G3BA56	m2 Paviment form.+fibres HAF-30/A-2,5-2/F/12-60/I+E,g=15cm,f.acer=2 Paviment de formigó amb fibres HAF-30/A-2,5-2/F/12-60/I+E, de 15 cm de gruix, amb un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 12 mm, acabat amb remolinat mecànic	3.960	35.88	142.08
TOTAL SUBCAPITOL 01.01.06 DRENATGES.....				3,440.22
SUBCAPITOL 01.01.09 PAVIMENTS				
K7B11M0L	m2 Làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 200 a 2 Làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 200 a 250 g/m2, col.locada no adherida	8.350	3.65	30.48
K9Z51775	m Tapajunts pavim.40mm,perf.neoprè+llautó,prèv.supo. Tapajunts de paviment, per a junt de 40 mm d'amplària mitjana, amb perfil de neoprè i suport de llautó, col·locant prèviament el suport	3.300	304.43	1,004.62
K9DB1133	m2 Paviment int.raj.gres extruït,esmalt.,rectang/quadr. preu mitjà, Paviment interior, de rajola de gres extruït esmaltat, grup AII/AIIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu mitjà, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	8.350	46.53	388.53
K9232B91	m2 Subbase,grava pedrera pedra granit.,g=15cm,grandària 50-70mm,est Subbase de grava de pedrera de pedra granítica de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	8.350	11.62	97.03
K9G3BA56	m2 Paviment form.+fibres HAF-30/A-2,5-2/F/12-60/I+E,g=15cm,f.acer=2 Paviment de formigó amb fibres HAF-30/A-2,5-2/F/12-60/I+E, de 15 cm de gruix, amb un contingut en fibres d'acer entre 20 i 25 kg/m3, grandària màxima del granulat 12 mm, acabat amb remolinat mecànic	8.350	35.88	299.60
TOTAL SUBCAPITOL 01.01.09 PAVIMENTS.....				1,820.26

PRESSUPOST

Reforç Església Montclar

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.01.28 TRACTAMENTS ESPECIALS				
K878ZLTA	m2 Neteja en sec de paraments/elements d'estuc, frescos, pedres o m Neteja en sec de paraments/elements d'estuc, frescos, pedres o metàl·lics ornamentals (mitjançant esponges Akapad, esponges de fum o similars),	8.250	50.01	412.58
K878ZD10	m2 Tractament curatiu i preventiu antiherbicides i fungicides de para Tractament curatiu i preventiu antiherbicides i fungicides de parament, amb solució diluïda d'amoniac al 3-5% , neteja de la superfície, aplicació posterior de solució de silicofluorur de zinc al 1-2% i revestiment final protector impermeable de solució metacrilat de metil	8.250	17.29	142.64
K878ZP90	m2 eteja de superfície pètria per projecció de microparticules de s eteja de superfície pètria per projecció de microparticules de silicat d'alumini, pela d'albercoc o silice a <3 bars pressió i filtre<3mm	8.250	16.58	136.79
K878AU40	m2 Extracció de sals sobre parament vertical de pedra, amb aplicaci Extracció de sals sobre parament vertical de pedra, amb aplicació i posterior arrencada d'apòsits de sepiolita o silicat hidratat de magnesi	8.250	65.86	543.35
K878C118	m2 Neteja parament pedra,raig aig.pres. 60-200bar Neteja de parament de pedra amb raig d'aigua a pressió, de 60 fins a 200 bar	3.000	24.81	74.43
K878C652	m2 Neteja parament morter,raig ag.desion.pres. <=2bar Neteja de parament de morter amb raig d'aigua desionitzada a pressió, fins a 2 bar	8.250	11.42	94.22
KQRPN313	m2 Estovament sals insolubles elem.singular pedra,mitj.químics,reti Estovament amb mitjans químics de concrecions de sals insolubles d'element singular de pedra treballada, amb aplicació d'apòsits embeguts d'una solució desincrustant (agents quelants), en funció del tipus de suport de la pedra i controlant el temps d'aplicació. Retirada amb mitjans mecànics. Grau de dificultat alt	5.250	115.16	604.59
TOTAL SUBCAPITOL 01.01.28 TRACTAMENTS ESPECIALS				2,008.60
SUBCAPITOL 01.01.30 PINTURA				
E8989FN0	m2 Pintat vert.int.ciment,pintura silicat,IIIS,1fons+2acab. Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat IIIS, amb una capa de fons i dues d'acabat	176.400	11.21	1,977.44
E898AFN0	m2 Pintat horitz.int.ciment,pintura silicat,IIIS,1fons+2acab. Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat IIIS, amb una capa de fons i dues d'acabat	51.480	12.70	653.80
K878ZTGD	M Reparació de fissures en murs o sostres mitjançant sanejament, e Reparació de fissures en murs o sostres mitjançant sanejament, emprimat i posterior empastat amb massilla de fibra de vidre específica per fissures.	48.400	19.31	934.60
K878ZFPY	m2 Aplicar fixador de la pintura a les parets pintades anteriorment Aplicar fixador de la pintura a les parets pintades anteriorment i y que no s' han rascat.	227.880	2.17	494.50
TOTAL SUBCAPITOL 01.01.30 PINTURA.....				4,060.34

PRESSUPOST

Reforç Església Montclar

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.01.35 VEGETACIÓ				
FR2BA100	m2 Rasclada terr.,manuals Rasclada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals	40.000	0.38	15.20
FR3P2254	m3 Terra vegetal jardineria cat.mitja,sacs 0,8m3,escamp.m.man. Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	3.900	107.45	419.06
FR3A4010	m2 Condicionam.sòl adob miner.sòlid fons,allib.ràpid,m.man. Condicionament del sòl amb adob mineral sòlid de fons d'alliberament ràpid, formulació i dosi segons indicacions de la DF, escampat amb mitjans manuals	25.600	0.26	6.66
G3J22710	m3 Escullera pedra calc.,pes=400-800kg,col.+pala carreg. Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 a 800 kg de pes, col·locats amb pala carregadora	26.520	132.98	3,526.63
G2H620F0	m3 Ac.escullera,grava pedrera pedra calc.,fond.=15-30m Acabat de llit d'escullera amb grava de pedrera de pedra calcària, col·locada entre 15 i 30 m de fondària	4.420	243.67	1,077.02
FR49ZPAA	PA Partida alçada a justificar per subministrament i plantació arbu Partida alçada a justificar per subministrament i plantació arbusts adients	1.000	800.00	800.00
TOTAL SUBCAPITOL 01.01.35 VEGETACIÓ.....				5,844.57
TOTAL CAPITOL 01.01 CAPELLES.....				104,516.69

PRESSUPOST

Reforç Església Montclar

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01.0G GESTIÓ DE RESIDUS				
K2R440E0	m3 Càrrega manuals+transp.terres,instal.gestió residus,contenedor 5 Càrrega amb mitjans manuals i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	80.922	37.37	3,024.06
K2R641E0	m3 Càrr.manuals residus inerts o no especials instal.gestió residus Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	16.516	37.62	621.33
TOTAL CAPITOL 01.0G GESTIÓ DE RESIDUS.....				3,645.39

PRESSUPOST

Reforç Església Montclar

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01.0S SEGURETAT I SALUT				
SUBCAPITOL 01.0S.01				
H1411111	<p>u Casc seguretat,p/ús normal,contra cops,PE,p<=400g</p> <p>Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812</p>	4.000	5.54	22.16
H1421110	<p>u Ulleres antiimp.st.,muntura univ.,visor transp.c/entelam.</p> <p>Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168</p>	4.000	6.66	26.64
H1423230	<p>u Ulleres p/tall oxiacet.,muntura acer/PVC,visors D=50mm.fosc</p> <p>Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circulars de 50 mm de D foscos de color DIN 5, homologades segons UNE-EN 175 i UNE-EN 169</p>	4.000	5.35	21.40
H1422120	<p>u Ulleres antiimp.poliv.,muntura univ.,visor transp.c/entel/UV/rat</p> <p>Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168</p>	3.000	7.33	21.99
H142AC60	<p>u Pantalla p/sold.elèct.,marc abat.,suport polièst.reforç.FV vul.g</p> <p>Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN 12, homologada segons UNE-EN 175</p>	2.000	9.06	18.12
H1431101	<p>u Protector auditiu tap escuma</p> <p>Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458</p>	4.000	0.24	0.96
H1447005	<p>u Màscara,protecció respiratòria</p> <p>Màscara de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 136</p>	1.000	11.79	11.79
H1441201	<p>u Mascareta autofiltrant c/polsim+vap.tòx.</p> <p>Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405</p>	8.000	0.70	5.60
H1442012	<p>u Respirador 2alotj.p/filt.,cautxú nat.,4punts fix.</p> <p>Respirador amb dos allotjaments laterals per a filtres, de cautxú natural, amb quatre punts de fixació de la cinta elàstica i vàlvula d'exhalació, homologat segons CE</p>	1.000	18.62	18.62
H144D205	<p>u Filtre c/partícules,banda color blanc</p> <p>Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE-EN 143 i UNE-EN 12083</p>	30.000	1.07	32.10
H1451110	<p>u Guants p/ús gral.,pell+cotó,subj.canell</p> <p>Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell</p>	4.000	1.67	6.68
H1452210	<p>u Guants tacte,pell flexible,subj.canell</p> <p>Parella de guants de tacte per a ús general, amb palmell i dors de la mà de pell flexible, dit índex sense costura exterior, i subjecció elàstica al canell</p>	10.000	1.49	14.90

PRESSUPOST

Reforç Església Montclar

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
H1459630	<p>u Guants p/sold.,pell,màniga llarga dril</p> <p>Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó, i màniga llarga de serratge folrada de dril fort, homologats segons UNE-EN 407 i UNE-EN 420</p>	2.000	8.83	17.66
H145A002	<p>u Guants protecció c/riscs mecànics nivell 1</p> <p>Parella de guants de protecció contra riscos mecànics mínims en treballs de precisió com soldadura amb argó, nivell 1, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420</p>	4.000	9.48	37.92
H145N275	<p>u Manyoples material aïlla.,p/treballs elèctrics,cl.0,logotip verm</p> <p>Parella de manyoples de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 0, logotip color vermell, tensió màxima 1000 V, homologades segons UNE-EN 420</p>	1.000	35.20	35.20
H1461110	<p>u Parella botes aigua,PVC,canya alta+sola antilliscant</p> <p>Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347</p>	1.000	6.86	6.86
H1462242	<p>u Parella botes seguretat,resist.humit.,pell rectific.,sola antillis</p> <p>Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques</p>	1.000	26.05	26.05
H1461122	<p>u Parella botes aigua,PVC,mitja canya,plantill./punte.met.</p> <p>Parella de botes d'aigua de PVC de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, amb plantilles i puntera metàl·liques</p>	1.000	14.04	14.04
H1463253	<p>u Parella botes dielèc.,resist.humit.,pell rectific.,sola antillisc.</p> <p>Parella de botes dielèctriques resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, sense ferramenta metàl·lica, amb puntera reforçada, homologades segons DIN 4843</p>	1.000	68.20	68.20
H146J364	<p>u Plantilles anticlaus resist.=120kg,pint.epox.folr.</p> <p>Parella de plantilles anticlaus de fleix d'acer de 0,4 mm de gruix, de 120 kg de resistència a la perforació, pintades amb pintures epoxi i folrades, homologades segons UNE-EN ISO 20344 i UNE-EN 12568</p>	5.000	2.67	13.35
H146P470	<p>u Polaines p/sold.,serratge,tanques tèxtil</p> <p>Parella de polaines per a soldador de serratge amb tanques de cinta tèxtil arrapant</p>	2.000	11.34	22.68
H1481131	<p>u Granota treball,polièst./cotó,butxa.ext.</p> <p>Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors</p>	1.000	11.93	11.93
H1481654	<p>u Granota treb.p/soldadors i/o treb.tubs,cotó sanforit. (100%),bla</p> <p>Granota de treball per a soldadors i/o treballadors de tubs, de cotó sanforitzat (100%), color blau vergara, trama 320, amb butxaques interiors dotades de cremalleres metàl·liques, homologada segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348</p>	1.000	22.39	22.39
H1488580	<p>u Davantal p/sold.,serratge</p> <p>Davantall per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348</p>	1.000	19.87	19.87

PRESSUPOST

Reforç Església Montclar

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
H148D900	u Arnès p/senyalis.,tires reflect.cin/pit/esq/tir Arnès per a senyalista, amb tires reflectants a la cintura, al pit, a l'esquena i als tirants, homologat segons UNE-EN 340 i UNE-EN 471	1.000	18.85	18.85
H148E800	u Polaines p/sold.,elaborat serratge Parell de polaines per a soldador, elaborat amb serratge	1.000	6.51	6.51
TOTAL SUBCAPITOL 01.0S.01.....				522.47
SUBCAPITOL 01.0S.02				
H1523221	m Barana prot.,perím.sost.,h=1m,travesser sup.+interm.tub metàl.2, Barana de protecció en el perímetre del sostre, d'alçària 1 m amb travesser superior i intermedi de tub metàl·lic de 2,3'', sòcol de post de fusta, fixada amb suports a puntals metàl·lic telescòpics i amb el desmuntatge inclòs	12.000	4.51	54.12
H152U000	m Tanca advertència malla taronja polietilè Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre	1.000	2.52	2.52
H15118D1	m2 Protecció lona poliet.prot.,malla reforç,corda D=12mm,desm. Protecció amb vela de lona de polietilè per a proteccions superficials contra caigudes, amb malla de reforç i traus perimetrals, corda de subjecció, de diàmetre 12 mm, amb el desmuntatge inclòs	10.000	9.04	90.40
H1522011	h Senyaler Senyaler	1.000	21.30	21.30
TOTAL SUBCAPITOL 01.0S.02.....				168.34
SUBCAPITOL 01.0S.03				
H6452131	m Tanca h=2m,planxa acer galv.+pals/3m,daus form.,desmunt. Tanca d'alçària 2 m, de planxa nervada d'acer galvanitzat, pals de tub d'acer galvanitzat col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs	2.000	41.19	82.38
H64Z1111	u Porta planxa acer galv.ampl.=1m,h=2m,bast.tub ac.galv.,p/tanca,d Porta de planxa nervada d'acer galvanitzat, d'amplària 1 m i d'alçària 2 m, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca de planxa metàl·lica i amb el desmuntatge inclòs	1.000	111.54	111.54
TOTAL SUBCAPITOL 01.0S.03.....				193.92

PRESSUPOST

Reforç Església Montclar

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.0S.04				
HBC1GFJ1	u Llumenera làmpada intermitent ambre,bat.12V,desmunt.inclòs Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs	1.000	29.38	29.38
HBBA1511	u Placa seguretat laboral,acer serigraf.,40x33cm,fix.mec.+desmunt. Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs	1.000	20.08	20.08
HBB11251	u Placa pintura reflectant circ.,D=60cm,fix.mec.+desmunt. Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	1.000	62.73	62.73
TOTAL SUBCAPITOL 01.0S.04.....				112.19
SUBCAPITOL 01.0S.05				
HM31161J	u Extintor pols seca,6kg,pressió incorpo.pintat,suport/desmunt.inc Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs	2.000	49.33	98.66
HG42439H	u Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(2P),0,3A,fix.inst.,2mòd.D Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN, desmuntatge inclòs	1.000	102.58	102.58
HG311706	m Conductor de coure de designació UNEIX RV-K 0,6/1 kV, unipolar d Conductor de coure de designació UNEIX RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x16 mm ² , col·locat en tub, amb el desmuntatge inclòs	5.000	7.57	37.85
HGD1222E	u Piqueta connex.terra acer,300µm,long.=1500mm,D=14,6mm,clav.,desm Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra i amb el desmuntatge inclòs	1.000	28.31	28.31
TOTAL SUBCAPITOL 01.0S.05.....				267.40

PRESSUPOST

Reforç Església Montclar

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.0S.06				
H15Z1001	h Brigada segur.p/mantenim.+repos.protec. Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions	2.000	46.80	93.60
H15Z1003	U Reunió comitè S/S 6 pers. Reunió mensual del comitè de seguretat i salut constituït per 6 persones	2.000	83.59	167.18
H15Z1004	H Formació Seg.Salut Formació en Seguretat i Salut	2.000	25.64	51.28
HQU15Q0A	mesLloguer cabina sanitari químic 1 WC+1lavabo, manteniment inclòs Lloguer de cabina sanitària de material plàstic, d'1,2x1,2x2,4 m amb 1 WC amb dipòsit químic de 220 l, 1 lavabo amb dipòsit aigua de 100 l, amb manteniment inclòs	3.000	54.00	162.00
HQUAZ100	u Farmaciola d'armari, amb el contingut establert en l'ordenança g Farmaciola d'armari, amb el contingut establert en l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	1.000	133.56	133.56
HQU1Z170	mesLloguer de mòd.pref.menjador 6x2,4m Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador en obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 si amb aixeta i fogons	3.000	43.20	129.60
TOTAL SUBCAPITOL 01.0S.06.....				737.22
TOTAL CAPITOL 01.0S SEGURETAT I SALUT.....				2,001.54

PRESSUPOST

Reforç Església Montclar

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01.CQ CONTROL DE QUALITAT				
J441D00S	u Insp.líquid.penetr.,unió soldada,determ.>=15 Inspecció mitjançant líquids penetrants d'una unió soldada, segons la norma UNE-EN ISO 3452-1, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15	1.000	70.20	70.20
J060760A	u Mostreig+Abrams+recapç+compr.,3prov.cil.15x30cm Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3	2.000	124.20	248.40
TOTAL CAPITOL 01.CQ CONTROL DE QUALITAT.....				318.60
TOTAL.....				110,482.22

RESUM DE PRESSUPOST

Reforç Església Montclar

CAPITOL	RESUM		EUROS	%
01.01	CAPELLES.....		104,516.69	94.60
-01.01.00	-TREBALLS PREPARATORIS.....	31,316.83		
-01.01.01	-ENDERROCS.....	8,826.47		
-01.01.02	-MOVIMENTS DE TERRES.....	1,418.23		
-01.01.03	-FONAMENTS.....	25,826.32		
-01.01.04	-ESTRUCTURA-ESTINTOLAMENT.....	12,286.56		
-01.01.05	-RAM DE PALETA.....	7,668.29		
-01.01.06	-DRENATGES.....	3,440.22		
-01.01.09	-PAVIMENTS.....	1,820.26		
-01.01.28	-TRACTAMENTS ESPECIALS.....	2,008.60		
-01.01.30	-PINTURA.....	4,060.34		
-01.01.35	-VEGETACIÓ.....	5,844.57		
01.0G	GESTIÓ DE RESIDUS.....		3,645.39	3.30
01.0S	SEGURETAT I SALUT.....		2,001.54	1.81
-01.0S.01	-.....	522.47		
-01.0S.02	-.....	168.34		
-01.0S.03	-.....	193.92		
-01.0S.04	-.....	112.19		
-01.0S.05	-.....	267.40		
-01.0S.06	-.....	737.22		
01.CQ	CONTROL DE QUALITAT.....		318.60	0.29
	TOTAL EXECUCIÓ MATERIAL		110,482.22	
	13.00% Despeses Generals.....	14,362.69		
	6.00% Benefici industrial.....	6,628.93		
	SUMA DE G.G. y B.I.		20,991.62	
	RESUM DE PRESSUPOST		131,473.84	
	21.00% I.V.A.....		27,609.51	
	TOTAL PRESSUPOST CONTRACTA		159,083.35	
	TOTAL PRESSUPOST GENERAL		159,083.35	

Puja el pressupost general l'esmentada quantitat de CENT CINQUANTA-NOU MIL VUITANTA-TRES EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS

, a Gener de 2024.