



PROJECTE DE COBERTA PARCIAL
PISTA POLIESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE
La Batllòria-Sant Celoni

PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ

IV-AMIDAMENTS
V-PRESSUPOST

Promotor:
Ajuntament de Sant Celoni
Àrea de Terriotri

Tècnic redactor:
Eva Porcel Adán
Arquitecta

AMIDAMENTS

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 00 TREBALLS PREVIS							
SUBCAPITOL 00.1 DESMUNTATGES							
00.1.001	u Desmuntatge lampades	2				2,00	
							2,00
00.1.002	u Desmuntatge columnes llum Desmuntatge de llumenera, columna exterior amb tres focus cada una, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, retirada de placa d'ancoratge a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	2				2,00	
							2,00
00.1.003	u Retirada cablejat i protecció instal·lació Retirada cablejat instal·lació enllumenat fins a quadre o caixa amb proteccions de circuit, amb mitjans manuals i càrrega manual en contenidor adequat.	1				1,00	
							1,00
CAPITOL 01 ENDERROCS							
SUBCAPITOL 01.1 ENDERROCS							
01.1.001	m Tall paviment formigó Tall en paviment de formigó de 15cm de gruix com a mínim, amb maquina tallajunts amb disc de diamant, per delimitar les zones a demolir del paviment actual.	2	29,00			58,00	
		2	29,00			58,00	
		4		1,40		5,60	
							121,60
01.1.002	m2 Enderroc solera formigó Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de 15 a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	2	29,00	1,40		81,20	
							81,20
CAPITOL 02 SUSTENTACIÓ							

AMIDAMENTS

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 02.1 MOVIMENT DE TERRES							
02.1.001	m3 Excavació rasa fonaments						
	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i càrrega mecànica sobre camió						
	Sabates 2,4x1,4	4	2,40	1,40	2,50	33,60	
		4	2,40	1,40	2,50	33,60	
	Sabates 2,6x1,4	2	2,60	1,40	2,50	18,20	
		2	2,60	1,40	2,50	18,20	
							103,60
02.1.002	m3 Excavació rasa instal·lacions						
	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora						
		1	60,00	0,40	0,30	7,20	
							7,20
SUBCAPITOL 02.2 FONAMENTACIÓ							
02.2.001	m3 Formigó neteja i preparació						
		4	2,60	1,40	1,00	14,56	
		4	2,60	1,40	1,00	14,56	
		2	2,40	1,40	1,00	6,72	
		2	2,40	1,40	1,00	6,72	
							42,56
02.2.002	m3 Formigó sabates						
	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/12/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 12 mm, abocat amb bomba. Mesurat per volum teòric resultat d'aplicar les dimensions de projecte de les sabates. Incloses tots els elements i operacions auxiliars necessaris per a la correcta execució.						
		4	2,40	1,40	2,00	26,88	
		4	2,40	1,40	2,00	26,88	
		2	2,60	1,40	2,00	14,56	
		2	2,60	1,40	2,00	14,56	
							82,88
02.2.003	Kg Armadura base sabates						
	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2, formant una doble capa de barres de diàmetre 12 superior e inferior d'un rodó cada 20cm en les dues direccions.						
	Sabata 240x140	12	6,80			71,81	.88
		8	9,20			64,77	.88
	Sabata 240x140	12	6,80			71,81	.88
		8	9,20			64,77	.88
	Sabata 240x140	12	6,80			71,81	.88
		8	9,20			64,77	.88
	Sabata 240x140	12	6,80			71,81	.88
		8	9,20			64,77	.88
	Sabata 240x140	12	6,80			71,81	.88
		8	9,20			64,77	.88
	Sabata 240x140	12	6,80			71,81	.88
		8	9,20			64,77	.88
	Sabata 260x140	14	6,80			83,78	.88
		8	10,00			70,40	.88

AMIDAMENTS

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							1.246,82
02.2.005	u Plaques arcs principals Placa base, en fonaments, d'ancoratge d'arcs principals d'acord amb plànols de detall. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge 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 antioxident, col·locat a l'obra amb soldadura. Inclòs confecció de plànols de tallar i models per tall automàtic.	12				12,00	
							12,00
02.2.006	u Plaques arcs ràfec o tensors	4				4,00	
							4,00
CAPITOL 03 ESTRUCTURA							
SUBCAPITOL 03.1 ESTRUCTURA D'ACER							
03.1.01	u Arcs tipus ràfec Arc tipus ràfec, format per un tub d'acer S275JR, galvanitzat, tipus rodó buit de diàmetre 152,4 x 6, de forma corba de 18280mm de radi a eix, format per la unió soldada de diverses peces preparades a taller. Als dos extrems disposa de dues plaques base d'ancoratge a la fonamentació formades per platines de 5mm de gruix circulars de diàmetre equivalent al tub de l'arc, amb una orella d'espera de 10mm de gruix situada en perpendicular a l'eix de l'arc, l'orella disposa d'un forat de diàmetre 16mm per a un passador de diàmetre 14. Al llarg de l'arc es disposen 10 parelles de pletines d'espera per als tensors d'unió amb l'arc principal. Aquestes orelles tenen un gruix de 10mm i disposen d'un taladre de 24mm per a passador de 22mm. Es disposen seguint l'arc a intervals de 3920mm, que equivalen a un arc de 12graus. Tot el conjunt fabricat i galvanitzat a taller en peces separades per a facilitar el transport i ensamblat i unit a l'obra per soldadura. Un cop unida i preparada la peça es procedirà a la seva protecció amb un revestiment adequat i posteriorment es donarà una capa de pintura d'acabat. S'inclouen els passadors, cargols, femelles, volanderes i altres elements d'unió necessaris per a les diverses peces, s'inclou la fabricació a taller i el transport i lliurament a obra. En partida separada s'inclou la maquinària i elements de transport, posicionament i elevació a l'obra.	2				2,00	
							2,00
03.1.02	u Arcs tipus centrals Arc tipus central, format per tres tubs d'acer S275JR, galvanitzats, en disposició triangular, tipus rodó buit de diàmetre 200 x 6, de forma corba, el superior de 18280mm de radi a eix i els dos inferiors de radi 18650mm, units cada 1960mm o 6 graus, per unes costelles de tubs rodó de 152,4x6 soldades a cada tub, conjunt format per la unió soldada de diverses peces preparades a taller. Als dos extrems disposa de dues plaques base d'ancoratge a la fonamentació formades per platines de 10mm de gruix circulars de diàmetre equivalent al tub de l'arc, amb una orella d'espera de 15mm de gruix situada en perpendicular a l'eix de l'arc, l'orella disposa d'un forat de diàmetre 34mm per a un passador de diàmetre 32. Al llarg de l'arc es disposen a cada costat 7 parelles de pletines d'espera per a les bigues de trava amb els arcs laterals. Aquestes orelles tenen un gruix de 12mm i disposen d'un taladre de 34mm per a passador de 32mm. Es disposen seguint l'arc a intervals. Tot el conjunt fabricat i galvanitzat a taller en peces separades per a facilitar el transport i ensamblat i unit a l'obra per soldadura. Un cop unida i preparada la peça es procedirà a la seva protecció amb un revestiment adequat i posteriorment es donarà una capa de pintura d'acabat. S'inclouen els passadors, cargols, femelles, volanderes i altres elements d'unió necessaris per a les diverses peces, s'inclou la fabricació a taller i el transport i lliurament a obra. En partida separada s'inclou la maquinària i elements de transport, posicionament i elevació a l'obra.	4				4,00	
							4,00

AMIDAMENTS

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
03.1.03	<p>u Arcs tipus extrems</p> <p>Arc tipus central, format per tres tubs d'acer S275JR, galvanitzats, en disposició triangular, tipus rodó buit de diàmetre 200 x 6, de forma corba, el superior de 18280mm de radi a eix i els dos inferiors de radi 18650mm, units cada 1960mm o 6 graus, per unes costelles de tubs rodó de 152,4x6 soldades a cada tub, conjunt format per la unió soldada de diverses peces preparades a taller.</p> <p>Als dos extrems disposa de dues plaques base d'ancoratge a la fonamentació formades per platines de 10mm de gruix circulars de diàmetre equivalent al tub de l'arc, amb una orella d'espera de 15mm de gruix situada en perpendicular a l'eix de l'arc, l'orella disposa d'un forat de diàmetre 34mm per a un passador de diàmetre 32.</p> <p>Al llarg de l'arc es disposen a cada costat 7 parelles de pletines d'espera per a les bigues de trava amb els arcs laterals. Aquestes orelles tenen un gruix de 12mm i disposen d'un taladre de 34mm per a passador de 32mm. Es disposen seguint l'arc a intervals.</p> <p>Tot el conjunt fabricat i galvanitzat a taller en peces separades per a facilitar el transport i ensamblat i unit a l'obra per soldadura. Un cop unida i preparada la peça es procedirà a la seva protecció amb un revestiment adequat i posteriorment es donarà una capa de pintura d'acabat.</p> <p>S'inclouen els passadors, cargols, femelles, volanderes i altres elements d'unió necessaris per a les diverses peces, s'inclou la fabricació a taller i el transport i lliurament a obra. En partida separada s'inclou la maquinària i elements de transport, posicionament i elevació a l'obra.</p>	2				2,00	
							2,00
03.1.04	<p>u Corretges de trava</p> <p>Correija de trava entre arcs formada per un tub d'acer laminat, galvanitzat a taller, rodó buit de diàmetre 120x4, d'una longitud de 3197mm, acabat sense tapa als extrems.</p> <p>A cada extrem disposa una placa d'espera i unió als arcs de 12mm de gruix o amb un forat de 26mm de diàmetre per a un passador de diàmetre 24mm. La placa entra al perfil una distància de 50mm.</p> <p>Tot el conjunt fabricat i galvanitzat a taller Un cop unida i preparada la peça es procedirà a la seva protecció amb un revestiment adequat i posteriorment es donarà una capa de pintura d'acabat.</p> <p>S'inclouen els passadors, cargols, femelles, volanderes i altres elements d'unió necessaris per a les diverses peces, s'inclou la fabricació a taller i el transport i lliurament a obra. En partida separada s'inclou la maquinària i elements de transport, posicionament i elevació a l'obra.</p>	5	7,00			35,00	
							35,00
03.1.05	<p>u Tensors ràfecs</p> <p>Peça especial de tensor entre els arcs tipus ràfec i els arcs extrems, formada per un tub de diàmetre 45.3, d'acer S275JR, de longitud variable entre 610 i 900mm, porta en un extrem una orella de connexió a l'arc i a l'altre una barra roscada de diàmetre 20 que porta a la seva vegada una platina d'acer per a connectar amb l'altre arc, aquesta barra serveix per a ajustar la distància i per tant tesar l'estructura.</p>	2	10,00			20,00	
							20,00

AMIDAMENTS

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 03.2 MITJANS AUXILIARS							
03.2.001	u Elements auxiliars elevació i muntatge						
	Elements auxiliars d'elevació i muntatge de l'estructura necessàries per a moure les peces per compondre els arcs sobre el paviment, traslladar les peces acabades a la seva posició definitiva abans d'aixecar, aixecar les peces a la vertical i subjectar-les al lloc mentre no s'instal·len les parts de traça.						
		3				15,00	5
							15,00

CAPITOL 04 MEMBRANA

SUBCAPITOL 04.1 TEIXIT

04.1.001	m2 Membrana Poliester 1002						
	Membrana formada per la unió, per soldadura, de peces de teixit segons patronatge i disposició del plànol M-01 i M-02. El teixit ha de tenir les següents característiques o superiors:						
	<p> Suport: Poliester 100% Títol: 100 dtex Recobrint: PVC Pes total: 1050 g/m2 Resistència a tracció ordit: 420 daN/5cm Resistència a tracció trama: 400 daN/5cm Resistència a esguinçament: 55/50 daN/5cm ordit/trama Traslucidesa Opaca Comportament al foc: M2 </p>						

S'inclou la formació del patronatge, el tall de les peces, la unió, soldadura i la formació de la veïna perimetral per ancorar i la resta d'elements als extrems i perímetre.

S'inclou la fabricació a taller, el transport, descàrrega, col·locació sobre l'estructura i tesat posterior.

Tall 1	2	2,48	4,96
Tall 2	10	8,34	83,40
Tall 3	2	2,47	4,94
Tall 4	10	8,30	83,00
Tall 5	2	2,44	4,88
Tall 6	10	8,35	83,50
Tall 7	2	2,41	4,82
Tall 8	10	8,24	82,40
Tall 9	2	2,36	4,72
Tall 10	10	8,29	82,90
Tall 11	2	2,30	4,60
Tall 12	10	8,21	82,10
Tall 13	2	2,23	4,46
Tall 14	10	8,27	82,70
Tall 15	2	2,15	4,30
Tall 16	10	8,22	82,20
Tall 17	2	2,06	4,12
Tall 18	10	8,27	82,70
Tall 19	2	1,97	3,94
Tall 20	10	8,22	82,20
Tall 21	2	1,86	3,72
Tall 22	10	8,25	82,50
Tall 23	2	1,75	3,50
Tall 24	10	8,24	82,40
Tall 25	2	1,46	2,92
Tall 26	2	5,49	10,98
Tall 27	6	6,37	38,22
Tall 01 s	2	2,48	4,96
Tall 03 s	2	2,47	4,94
Tall 05 s	2	2,44	4,88

AMIDAMENTS

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Tall 07 s	2	2,41			4,82	
	Tall 09 s	2	2,36			4,72	
	Tall 11 s	2	2,30			4,60	
	Tall 13 s	2	2,23			4,46	
	Tall 15 s	2	2,15			4,30	
	Tall 17 s	2	2,06			4,12	
	Tall 19 s	2	1,97			3,94	
	Tall 21 s	2	1,86			3,72	
	Tall 23 s	2	1,75			3,50	
	Tall 25 s	2	1,46			2,92	
	Tall 26 s	2	5,49			10,98	
							1.163,94

SUBCAPITOL 04.2 CABLES I TERMINALS

04.2.001

m Cable ralinga continu

Cable d'acer galvanitzat, de diàmetre 12mm, de 1x19 fils, sense ànima tèxtil, dins veina perimetre.

2	6,29	12,58
2	5,27	10,54
2	5,27	10,54
2	5,27	10,54
2	6,29	12,58

56,78

04.2.002

u Terminal cable ralinga

Terminal per a cable de ralinga de diàmetre 12mm, d'acer galvanitzat, terminal amb tensor.

5	2,00	10,00
5	2,00	10,00

20,00

04.2.003

u Placa espera cable

Placa espera cable de ralinga en arcs extrems, formada per peces compostes de planxa d'acer S275JR, formades en talles i soldades a l'arc corresponent previament al seu muntatge en obra i al revestiment de protecció.

2	2,00	4,00
---	------	------

4,00

04.2.004

u Placa intermitga cable

Placa espera cable de ralinga en arcs centrals, per a cable intermedi, formada per peces compostes de planxa d'acer S275JR, formades en talles i soldades a l'arc corresponent previament al seu muntatge en obra i al revestiment de protecció.

2	4,00	8,00
---	------	------

8,00

CAPITOL 05 INSTAL·LACIONS

AMIDAMENTS

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL 05.1 PRESSA DE TERRA							
05.1.001	m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm², muntat en ma Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en ma						30,00
05.1.002	u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra						2,00
SUBCAPITOL 05.2 INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT							
05.2.001	m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, am Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, tripolar, de secció 3 x 4 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub						
		1	60,00			60,00	
		1	50,00			50,00	
		3	25,00			75,00	
		2	12,00			24,00	
		2	25,00			50,00	
							259,00
05.2.002	m Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resi Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment						
		1	50,00			50,00	
		3	25,00			75,00	
							125,00
05.2.003	m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la int Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada						
		1	60,00			60,00	
							60,00
05.2.004	u Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb gr Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, encastada						
		3	6,00			18,00	
							18,00
05.2.005	u Focus LED en estructura u de subministra i instal·lació de conjunt de projector LED tipus Visio 207W o equivalent, de 212x212mm, 4000K S50M, amb vidre transparent pla. Armadura d'alumini injectat, fixa amb lira orientable a abraçadora sobre tubs d'estructura, grup òptic de 24LED amb temperatura de color de 4000K. Lents d'alta transparència amb rendiment òptic del 91%, dissipador de calor integrat, difusor de polimetacrilat d'alta resistència als impactes, eficiència electrònica >=90%, factor de potència >0,9, IP66, segons fitxa de característiques tipus de la memòria.						
		3	6,00			18,00	
							18,00
05.2.006	u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 34x34x40 Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 34x34x40 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre lit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació						
		4				4,00	
							4,00

AMIDAMENTS

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
05.2.007	<p>u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serve</p> <p>Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter</p>	4				4,00	4,00
05.2.008	<p>u Modificació quadre</p> <p>Modificació subquadre exterior per a instal·lació de nou cablejat, adequació de proteccions i comandaments d'acord amb les condicions de la nova instal·lació.</p>	1				1,00	1,00
05.2.010	<p>u Focus LED en columna</p> <p>u de subministra i instal·lació de conjunt de projector LED tipus Visio 207W o equivalent, de 212x212mm, 4000K S50M, amb vidre transparent pla. Armadura d'alumini injectat, fixat amb lira orientable estructura de suport de les columnes actuals, grup òptic de 24LED amb temperatura de color de 4000K. Lents d'alta transparència amb rendiment òptic del 91%, dissipador de calor integrat, difusor de polimetacrilat d'alta resistència als impactes, eficiència electrònica >=90%, factor de potència >0,9, IP66, segons fitxa de característiques tipus de la memòria.</p>	2	3,00			6,00	6,00
05.2.011	<p>u Projecte de legalització i certificació de la instal·lació elèct</p> <p>Projecte de legalització i certificació de la instal·lació elèctrica del centre un cop modificada la instal·lació</p>						1,00
05.2.012	<p>u Certificat d'instal·lació elèctrica de baixa tensió</p> <p>Certificat d'instal·lació elèctrica de baixa tensió per part de l'empresa instal·ladora</p>						1,00
05.2.013	<p>u Inspecció inicial de la instal·lació elèctrica per part d'una E.</p> <p>Inspecció inicial de la instal·lació elèctrica per part d'una E.C.A.</p>						1,00
CAPITOL 06 ACABATS							
06.1.001	<p>u Reposició marcatge pistes</p> <p>Repintat de pistes poliesportiv es amb pintura de poliuretà amb mitjans manuals, d'acord amb marcatge actual.</p>						1,00
06.1.004	<p>u Treballs complementaris</p> <p>Treballs complementaris que puguin ser necessaris per a ajustar l'obra a la realitat física de l'emplaçament, per troballes no previsibles o per ajustos finals de l'obra.</p>						1,00
06.1.002	<p>m2 Reposició paviment formigó perimetral</p> <p>Reposició del paviment de formigó existent un cop realitzades les obres, format per una solera de formigó HA-25/9/20/1 amb armadura en malla electrosoldada de 15x15 i 6mm de diàmetre. Acabat lliscat afegint 4kg/m2 de pols de quars de color. Inclosa formació de junts amb el paviment existent.</p>	1	29,00	1,40		40,60	40,60
06.1.003	<p>m2 Paviment terra</p> <p>Reposició i anivellació de l'entorn de la pista amb terres procedents de la capa superficial d'excavació de forma que s'absorbeix en els desnivells i es restitueix en els pendents actuals.</p>	1	30,00	6,00		180,00	

AMIDAMENTS

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							180,00
06.1.005	u Reposició cistella basquet Reposició en el seu lloc de les cistelles de basquet retirades a l'inici de l'obra, reposant els taulers en mal estat i repintant el conjunt.						4,00
CAPITOL SS SEGURETAT I SALUT							
SUBCAPITOL SS.01 EQUIPS PROTECCIÓ INDIVIDUAL							
SS.01.001	u Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812						8,00
SS.01.002	u Casc de seguretat, de polietilè, amb un pes màxim de 400g, amb p Casc de seguretat, de polietilè, amb un pes màxim de 400g, amb pantalla facial amb visor de malla de reixeta metàl·lica, acoblada amb arnès abatible, homologat segons UNE-EN 812 i UNE-EN 1731						8,00
SS.01.003	u Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura univers 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						2,00
SS.01.005	u Ulleres de seguretat hermètiques per a esmerillar, amb muntura d Ulleres de seguretat hermètiques per a esmerillar, amb muntura de cascoleta de policarbonat amb respiradors i recolzament nasal, adaptables amb cinta elàstica, amb visors circulars de 50 mm de D roscats a la muntura, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168						2,00
SS.01.006	u Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de 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						4,00
SS.01.007	u Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícule Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícules i a l'encebament d'arcs elèctrics, de policarbonat transparent, abatible i per a acoblar al casc amb arnès dielèctric						4,00
SS.01.008	u Pantalla facial per a protecció de riscos mecànics, amb visor de Pantalla facial per a protecció de riscos mecànics, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, per acoblar al casc amb arnès abatible, homologada segons UNE-EN 1731						4,00
SS.01.009	u Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458						40,00
SS.01.010	u Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelle Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458						4,00
SS.01.011	u Màscara de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 136 Màscara de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 136						

AMIDAMENTS

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							12,00
SS.01.012	u Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE-EN 143 i UNE-EN 12083						20,00
SS.01.013	u Filtre mixte contra gasos i partícules, homologat segons UNE-EN Filtre mixte contra gasos i partícules, homologat segons UNE-EN 14387 i UNE-EN 12083						10,00
SS.01.014	u Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abració per Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abració per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420						8,00
SS.01.015	u Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre int 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						8,00
SS.01.016	u Parella de guants de protecció contra riscos mecànics per manipu						4,00
SS.01.017	u Parella de guants de protecció contra riscos mecànics comuns de c Parella de guants de protecció contra riscos mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420						4,00
SS.01.018	u Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agres Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420						4,00
SS.01.019	u Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 1, logotip color blanc, tensió màxima 7500 V, homologats segons UNE-EN 420						2,00
SS.01.022	u Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347						8,00
SS.01.024	u Parella de botes baixes de seguretat industrial per a soldador, Parella de botes baixes de seguretat industrial per a soldador, resistents a la humitat, de pell rectificada adobada al crom, amb turmellera encoixinada, amb llengüeta de manxa de despreniment ràpid, puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347						4,00
SS.01.025	u Parella de plantilles anticlaus de fleix d'acer de 0,4 mm de gru						4,00

AMIDAMENTS

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SS.01.026	u Cinturó de seguretat de subjecció, suspensió i anticaiguda, clas						4,00
SS.01.027	u Faixa de protecció dorslumber						4,00
SS.01.028	u Granota de treball per a construcció d'obres lineals en servei, Granota de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65% -35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologada segons UNE-EN 340						4,00
SS.01.029	u Granota de treball per a soldadors i/o treballadors de tubs, de						4,00
SS.01.030	u Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i						12,00
SS.01.031	u Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a obres públiq Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a obres públiques, de PVC soldat de 0,4 mm de gruix, de color viu, homologat segons UNE-EN 340						2,00
SS.01.032	u Jaqueta per a soldador, de serratge, homologada segons UNE-EN 34						2,00
SS.01.033	u Davantal per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 34 Davantal per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348						2,00
SS.01.034	u Arnès per a senyalista, amb tires reflectants a la cintura, al p 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						2,00

AMIDAMENTS

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL SS.02 SISTEMES PROTECCIÓ COLECTIVA							
SS.02.004	u Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, amb desmuntatge inclòs						240,00
SS.03.014	m Tanca baixa d'abalissament de malla plàstica sobre suports clava						
		4	30,00			120,00	
		4	3,00			12,00	
							132,00
SUBCAPITOL SS.03 IMPLANTACIÓ OBRA							
SS.03.001	m Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla ele						
	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	1	60,00			60,00	
		1	12,00			12,00	
		1	11,00			11,00	
		1	40,00			40,00	
		1	10,00			10,00	
		1	10,00			10,00	
							143,00
SS.03.004	u Placa amb pintura reflectant de 25x145 cm, per a zona exclosa o						
		4				4,00	
							4,00
SS.03.005	u Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs						
							8,00
SS.03.006	u Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 60 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 25 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs						
							8,00
SS.03.007	u Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis,						
	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs						2,00
SS.03.008	u Senyal indicativa d'informació de salvament o socors, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons verd, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs						
							2,00
SS.03.009	u Con de plàstic reflector de 50 cm d'alçària						
	Con de plàstic reflector de 50 cm d'alçària						24,00

AMIDAMENTS

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SS.03.010	u Peça reflectora de dues cares de 40 cm d'alçària amb piqueta de						24,00
SS.03.011	m Cinta d'abalissament adhesiva reflectant de color vermell i blanc Cinta d'abalissament adhesiva reflectant de color vermell i blanc alternats i amb el desmuntatge inclòs						240,00
SS.03.012	m Garlanda reflectora, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge Garlanda reflectora, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs						120,00
SS.03.013	u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bat Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs						8,00
SS.03.014	m Tanca baixa d'abalissament de malla plàstica sobre suports clava Tanca baixa d'abalissament de malla plàstica sobre suports clava	4	30,00			120,00	
		4	3,00			12,00	
							132,00
SS.03.015	m Tanca mòbil, plàstica, sobre dos peus incorporats, per a vials	2	10,00			20,00	
		1	11,00			11,00	
		1	12,00			12,00	
							43,00
SS.03.016	m Tanca de 2 m d'alçària, per a deixar durant tota l'obra, d'acer Tanca de 2 m d'alçària, per a deixar durant tota l'obra, 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 pre-fabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs	1	50,00			50,00	
							50,00
SS.03.017	m Malla de polietilè opaca amb perforacions col·locada sobre tanca	1	45,00			45,00	
		1	80,00			80,00	
		1	40,00			40,00	
		1	90,00			90,00	
							255,00

AMIDAMENTS

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
SUBCAPITOL SS.04 MESURES PREVENTIVES							
SS.04.001	h Informació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'o						12,00
SUBCAPITOL SS.05 EQUIPAMENTS							
SS.05.001	u Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul p Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament d'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, punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat.						3,00
SS.05.002	mes Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament d'obra Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament d'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, punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat.	2	3,00			6,00	6,00
SS.05.003	mes Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x 1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre translúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l. , amb manteniment inclòs						3,00
CAPITOL GR GESTIÓ DE RESIDUS							
SUBCAPITOL GR.1 RESIDUS D'ENDERROC							
GR.1.001	m3 Transport residus a abocador Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	2	29,00	1,40		113,68	1.4
							113,68
GR.1.002	m3 Deposició residus a abocador Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	2	29,00	1,40		113,68	1.4
							113,68

AMIDAMENTS

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
SUBCAPITOL GR.2 RESIDUS D'EXCAVACIÓ							
GR.2.001	m3 Transport de terres a abocador						
	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km						
	Sabates 2,4x1,4	4	2,40	1,40	2,50	20,16	.6
		4	2,40	1,40	2,50	20,16	.6
	Sabates 2,6x1,4	2	2,60	1,40	2,50	10,92	.6
		2	2,60	1,40	2,50	10,92	.6
							62,16
CAPITOL CQ CONTROL DE QUALITAT							
CQ.2.001	u Mostreig formigó						
	Mostreig, realització del con d'abrams, el·laboració de provetes, cura i assaig a flexotracció d'una sèrie de tres provetes prismàtiques de 15x15x60, segons norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-5.						
							4,00
CQ.2.002	u Determinació característiques geomètriques acer armar						
	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar formigons segons UNE EN ISO 15630-1						
							1,00
CQ.2.003	u Determinació límit elàstic						
	Determinació límit elàstic per a una deformació romanent del 0,2% , resistència a la tracció, allargament, estricció d'unaproveta d'acer per a armar, segons UNE-EN ISO 15630-1						
							1,00
CQ.2.004	u Assaig doblegament						
	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar segons UNE EN ISO 15630-1						
							1,00
CQ.2.005	u Determinació àrea						
	Determinació àrea secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per a armar segons UNE 36068						
							1,00
CQ.7.004	u Proves finals instal·lació elèctrica de baixa tensió						
	Proves finals instal·lació elèctrica de baixa tensió, realització de proves segons REBT, incloent: verificació condicions de seguretat (protecció, posta a terra, sensibilitat) i funcionament. Inclou desplaçaments, comprovacions i emissió informe.						
							1,00
CQ.7.005	u Proves finals instal·lació enllumenat						
	Proves finals instal·lació enllumenat, realització proves segons exigències projecte i REBT, enllumenat en zones de circul·lació: nivells, grau, uniformitat. Inclou emissió informe desplaçament i comprovacions.						
							0,70

RESUM DE PRESSUPOST

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CAPITOL	RESUM	EUROS	%
00	TREBALLS PREVIS.....	500,10	0,24
-00.1	-DESMUNTATGES.....	500,10	
01	ENDERROCS.....	2.855,40	1,37
-01.1	-ENDERROCS.....	2.855,40	
02	SUSTENTACIÓ.....	17.287,48	8,31
-02.1	-MOVIMENT DE TERRES.....	955,75	
-02.2	-FONAMENTACIÓ.....	16.331,73	
03	ESTRUCTURA.....	92.444,39	44,43
-03.1	-ESTRUCTURA D'ACER.....	81.828,74	
-03.2	-MITJANS AUXILIARS.....	10.615,65	
04	MEMBRANA.....	57.234,11	27,51
-04.1	-TEIXIT.....	52.901,07	
-04.2	-CABLES I TERMINALS.....	4.333,04	
05	INSTAL·LACIONS.....	20.190,25	9,70
-05.1	-PRESSA DE TERRA.....	336,28	
-05.2	-INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT.....	19.853,97	
06	ACABATS.....	6.744,19	3,24
SS	SEGURETAT I SALUT.....	7.248,77	3,48
-SS.01	-EQUIPS PROTECCIÓ INDIVIDUAL.....	2.250,90	
-SS.02	-SISTEMES PROTECCIÓ COLECTIVA.....	248,40	
-SS.03	-IMPLANTACIÓ OBRA.....	3.339,44	
-SS.04	-MESURES PREVENTIVES.....	219,36	
-SS.05	-EQUIPAMENTS.....	1.190,67	
GR	GESTIÓ DE RESIDUS.....	2.687,97	1,29
-GR.1	-RESIDUS D'ENDERROC.....	2.369,09	
-GR.2	-RESIDUS D'EXCAVACIÓ.....	318,88	
CQ	CONTROL DE QUALITAT.....	862,32	0,41
	TOTAL EXECUCIÓ MATERIAL	208.054,98	
	19,00% Despeses i benefici industrial.....	39.530,45	
	21,00% I.V.A.....	51.992,94	
	TOTAL PRESSUPOST CONTRACTA	299.578,37	
	TOTAL PRESSUPOST GENERAL	299.578,37	

Puja el pressupost general l'esmentada quantitat de DOS-CENTS NORANTA-NOU MIL CINC-CENTS SETANTA-VUIT EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS

Sant Celoni, maig de 2017

Eva Porcel Adán
Arquitecta

PRESSUPOST

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 00 TREBALLS PREVIS				
SUBCAPITOL 00.1 DESMUNTATGES				
00.1.001	u Desmuntatge lampades			
		2,00	67,70	135,40
00.1.002	u Desmuntatge columnes llum Desmuntatge de llumenera, columna exterior amb tres focus cada una, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, retirada de placa d'ancoratge a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.			
		2,00	99,03	198,06
00.1.003	u Retirada cablejat i protecció instal·lació Retirada cablejat instal·lació enlluminat fins a quadre o caixa amb proteccions de circuit, amb mitjans manuals i càrrega manual en contenidor adequat.			
		1,00	166,64	166,64
TOTAL SUBCAPITOL 00.1 DESMUNTATGES.....				500,10
TOTAL CAPITOL 00 TREBALLS PREVIS.....				500,10
CAPITOL 01 ENDERROCS				
SUBCAPITOL 01.1 ENDERROCS				
01.1.001	m Tall paviment formigó Tall en paviment de formigó de 15cm de gruix com a mínim, amb maquina tallajunts amb disc de diamant, per delimitar les zones a demolir del paviment actual.			
		121,60	6,04	734,46
01.1.002	m2 Enderroc solera formigó Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de 15 a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
		81,20	26,12	2.120,94
TOTAL SUBCAPITOL 01.1 ENDERROCS.....				2.855,40
TOTAL CAPITOL 01 ENDERROCS.....				2.855,40
CAPITOL 02 SUSTENTACIÓ				

PRESSUPOST

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 02.1 MOVIMENT DE TERRES				
02.1.001	m3 Excavació rasa fonaments Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i càrrega mecànica sobre camió	103,60	8,57	887,85
02.1.002	m3 Excavació rasa instal·lacions Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora	7,20	9,43	67,90
TOTAL SUBCAPITOL 02.1 MOVIMENT DE TERRES.....				955,75
SUBCAPITOL 02.2 FONAMENTACIÓ				
02.2.001	m3 Formigó neteja i preparació	42,56	78,60	3.345,22
02.2.002	m3 Formigó sabates Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/12/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 12 mm, abocat amb bomba. Mesurat per volum teòric resultat d'aplicar les dimensions de projecte de les sabates. Inclou tots els elements i operacions auxiliars necessaris per a la correcta execució.	82,88	93,28	7.731,05
02.2.003	Kg Armadura base sabates Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² , formant una doble capa de barres de diàmetre 12 superior e inferior d'un rodó cada 20cm en les dues direccions.	1.246,82	3,85	4.800,26
02.2.005	u Plaques arcs principals Placa base, en fonaments, d'ancoratge d'arcs principals d'acord amb plànols de detall. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge 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 confecció de plànols de tallar i models per tall automàtic.	12,00	32,45	389,40
02.2.006	u Plaques arcs ràfec o tensors	4,00	16,45	65,80
TOTAL SUBCAPITOL 02.2 FONAMENTACIÓ.....				16.331,73
TOTAL CAPITOL 02 SUSTENTACIÓ.....				17.287,48
CAPITOL 03 ESTRUCTURA				

PRESSUPOST

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 03.1 ESTRUCTURA D'ACER				
03.1.01	<p>u Arcs tipus ràfec</p> <p>Arc tipus ràfec, format per un tub d'acer S275JR, galvanitzat, tipus rodó buit de diàmetre 152,4 x 6, de forma corba de 18280mm de radi a eix, format per la unió soldada de diverses peces preparades a taller.</p> <p>Als dos extrems disposa de dues plaques base d'ancoratge a la fonamentació formades per platines de 5mm de gruix circulars de diàmetre equivalent al tub de l'arc, amb una orella d'espera de 10mm de gruix situada en perpendicular a l'eix de l'arc, l'orella disposa d'un forat de diàmetre 16mm per a un passador de diàmetre 14.</p> <p>Al llarg de l'arc es disposen 10 parelles de pletines d'espera per als tensors d'unió amb l'arc principal. Aquestes orelles tenen un gruix de 10mm i disposen d'un taladre de 24mm per a passador de 22mm. Es disposen seguint l'arc a intervals de 3920mm, que equivalen a un arc de 12graus.</p> <p>Tot el conjunt fabricat i galvanitzat a taller en peces separades per a facilitar el transport i ensamblat i unit a l'obra per soldadura. Un cop unida i preparada la peça es procedirà a la seva protecció amb un revestiment adequat i posteriorment es donarà una capa de pintura d'acabat.</p> <p>S'inclouen els passadors, cargols, femelles, volanderes i altres elements d'unió necessaris per a les diverses peces, s'inclou la fabricació a taller i el transport i lliurament a obra. En partida separada s'inclou la maquinària i elements de transport, posicionament i elevació a l'obra.</p>	2,00	3.063,02	6.126,04
03.1.02	<p>u Arcs tipus centrals</p> <p>Arc tipus central, format per tres tubs d'acer S275JR, galvanitzats, en disposició triangular, tipus rodó buit de diàmetre 200 x 6, de forma corba, el superior de 18280mm de radi a eix i els dos inferiors de radi 18650mm, units cada 1960mm o 6 graus, per unes costelles de tubs rodó de 152,4x6 soldades a cada tub, conjunt format per la unió soldada de diverses peces preparades a taller.</p> <p>Als dos extrems disposa de dues plaques base d'ancoratge a la fonamentació formades per platines de 10mm de gruix circulars de diàmetre equivalent al tub de l'arc, amb una orella d'espera de 15mm de gruix situada en perpendicular a l'eix de l'arc, l'orella disposa d'un forat de diàmetre 34mm per a un passador de diàmetre 32.</p> <p>Al llarg de l'arc es disposen a cada costat 7 parelles de pletines d'espera per a les bigues de trava amb els arcs laterals. Aquestes orelles tenen un gruix de 12mm i disposen d'un taladre de 34mm per a passador de 32mm. Es disposen seguint l'arc a intervals.</p> <p>Tot el conjunt fabricat i galvanitzat a taller en peces separades per a facilitar el transport i ensamblat i unit a l'obra per soldadura. Un cop unida i preparada la peça es procedirà a la seva protecció amb un revestiment adequat i posteriorment es donarà una capa de pintura d'acabat.</p> <p>S'inclouen els passadors, cargols, femelles, volanderes i altres elements d'unió necessaris per a les diverses peces, s'inclou la fabricació a taller i el transport i lliurament a obra. En partida separada s'inclou la maquinària i elements de transport, posicionament i elevació a l'obra.</p>	4,00	9.704,53	38.818,12
03.1.03	<p>u Arcs tipus extrems</p> <p>Arc tipus central, format per tres tubs d'acer S275JR, galvanitzats, en disposició triangular, tipus rodó buit de diàmetre 200 x 6, de forma corba, el superior de 18280mm de radi a eix i els dos inferiors de radi 18650mm, units cada 1960mm o 6 graus, per unes costelles de tubs rodó de 152,4x6 soldades a cada tub, conjunt format per la unió soldada de diverses peces preparades a taller.</p> <p>Als dos extrems disposa de dues plaques base d'ancoratge a la fonamentació formades per platines de 10mm de gruix circulars de diàmetre equivalent al tub de l'arc, amb una orella d'espera de 15mm de gruix situada en perpendicular a l'eix de l'arc, l'orella disposa d'un forat de diàmetre 34mm per a un passador de diàmetre 32.</p> <p>Al llarg de l'arc es disposen a cada costat 7 parelles de pletines d'espera per a les bigues de trava amb els arcs laterals. Aquestes orelles tenen un gruix de 12mm i disposen d'un taladre de 34mm per a passador de 32mm. Es disposen seguint l'arc a intervals.</p> <p>Tot el conjunt fabricat i galvanitzat a taller en peces separades per a facilitar el transport i ensamblat i unit a l'obra per soldadura. Un cop unida i preparada la peça es procedirà a la seva protecció amb un revestiment adequat i posteriorment es donarà una capa de pintura d'acabat.</p> <p>S'inclouen els passadors, cargols, femelles, volanderes i altres elements d'unió necessaris per a les diverses peces, s'inclou la fabricació a taller i el transport i lliurament a obra. En partida separada s'inclou la maquinària i elements de transport, posicionament i elevació a l'obra.</p>	2,00	9.824,69	19.649,38

PRESSUPOST

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
03.1.04	<p>u Corretges de trava</p> <p>Correja de trava entre arcs formada per un tub d'acer laminat, galvanitzat a taller, rodò buit de diàmetre 120x4, d'una longitud de 3197mm, acabat sense tapa als extrems.</p> <p>A cada extrem disposa una placa d'espera i unió als arcs de 12mm de gruix o amb un forat de 26mm de diàmetre per a un passador de diàmetre 24mm. La placa entra al perfil una distància de 50mm.</p> <p>Tot el conjunt fabricat i galvanitzat a taller Un cop unida i preparada la peça es procedirà a la seva protecció amb un revestiment adequat i posteriorment es donarà una capa de pintura d'acabat.</p> <p>S'inclouen els passadors, cargols, femelles, volanderes i altres elements d'unió necessaris per a les diverses peces, s'inclou la fabricació a taller i el transport i lliurament a obra. En partida separada s'inclou la maquinària i elements de transport, posicionament i elevació a l'obra.</p>	35,00	463,20	16.212,00
03.1.05	<p>u Tensors ràfecs</p> <p>Peça especial de tensor entre els arcs tipus ràfec i els arcs extrems, formada per un tub de diàmetre 45.3, d'acer S275JR, de longitud variable entre 610 i 900mm, porta en un extrem una orella de connexió a l'arc i a l'altre una barra roscada de diàmetre 20 que porta a la seva vegada una platina d'acer per a connectar amb l'altre arc, aquesta barra serveix per a ajustar la distància i per tant tesar l'estructura.</p>	20,00	51,16	1.023,20
TOTAL SUBCAPITOL 03.1 ESTRUCTURA D'ACER.....				81.828,74
SUBCAPITOL 03.2 MITJANS AUXILIARS				
03.2.001	<p>u Elements auxiliars elevació i muntatge</p> <p>Elements auxiliars d'elevació i muntatge de l'estructura necessàries per a moure les peces per compondre els arcs sobre el paviment, traslladar les peces acabades a la seva posició definitiva abans d'aixecar, aixecar les peces a la vertical i subjectar-les al lloc mentre no s'instal·len les parts de trava.</p>	15,00	707,71	10.615,65
TOTAL SUBCAPITOL 03.2 MITJANS AUXILIARS.....				10.615,65
TOTAL CAPITOL 03 ESTRUCTURA.....				92.444,39
CAPITOL 04 MEMBRANA				
SUBCAPITOL 04.1 TEIXIT				
04.1.001	<p>m2 Membrana Poliester 1002</p> <p>Membrana formada per la unió, per soldadura, de peces de teixit segons patronatge i disposició del plànol M-01 i M-02. El teixit ha de tenir les següents característiques o superiors:</p> <p>Support: Poliester 100% Títol: 100 dtex Recobriments: PVC Pes total: 1050 g/m2 Resistència a tracció ordit: 420 daN/5cm Resistència a tracció trama: 400 daN/5cm Resistència a esguinçament: 55/50 daN/5cm ordit/trama Traslucidesa: Opaca Comportament al foc: M2</p> <p>S'inclou la formació del patronatge, el tall de les peces, la unió, soldadura i la formació de la veïna perimetral per ancorar i la resta d'elements als extrems i perímetre.</p> <p>S'inclou la fabricació a taller, el transport, descàrrega, col·locació sobre l'estructura i tesat posterior.</p>	1.163,94	45,45	52.901,07
TOTAL SUBCAPITOL 04.1 TEIXIT.....				52.901,07

PRESSUPOST

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 04.2 CABLES I TERMINALS				
04.2.001	m Cable ralinga continu Cable d'acer galvanitzat, de diàmetre 12mm, de 1x19 fils, sense ànima tèxtil, dins veina perimetre.	56,78	30,00	1.703,40
04.2.002	u Terminal cable ralinga Terminal per a cable de ralinga de diàmetre 12mm, d'acer galvanitzat, terminal amb tensor.	20,00	90,00	1.800,00
04.2.003	u Placa espera cable Placa espera cable de ralinga en arcs extrems, formada per peces compostes de planxa d'acer S275JR, formades en talles i soldades a l'arc corresponent previament al seu muntatge en obra i al revestiment de protecció.	4,00	78,49	313,96
04.2.004	u Placa intermitga cable Placa espera cable de ralinga en arcs centrals, per a cable intermedi, formada per peces compostes de planxa d'acer S275JR, formades en talles i soldades a l'arc corresponent previament al seu muntatge en obra i al revestiment de protecció.	8,00	64,46	515,68
TOTAL SUBCAPITOL 04.2 CABLES I TERMINALS				4.333,04
TOTAL CAPITOL 04 MEMBRANA.....				57.234,11
CAPITOL 05 INSTAL·LACIONS				
SUBCAPITOL 05.1 PRESSA DE TERRA				
05.1.001	m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en ma Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en ma	30,00	9,65	289,50
05.1.002	u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobrimet de coure de Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobrimet de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra	2,00	23,39	46,78
TOTAL SUBCAPITOL 05.1 PRESSA DE TERRA.....				336,28

PRESSUPOST

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 05.2 INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT				
05.2.001	<p>m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, am</p> <p>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, tripolar, de secció 3 x 4 mm², amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub</p>	259,00	2,91	753,69
05.2.002	<p>m Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resi</p> <p>Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment</p>	125,00	4,83	603,75
05.2.003	<p>m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la int</p> <p>Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada</p>	60,00	1,95	117,00
05.2.004	<p>u Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb gr</p> <p>Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, encastada</p>	18,00	30,14	542,52
05.2.005	<p>u Focus LED en estructura</p> <p>u de subministra i instal·lació de conjunt de projector LED tipus Visio 207W o equivalent, de 212x212mm, 4000K S50M, amb vidre transparent pla. Armadura d'alumini injectat, fixa amb lira orientable a abraçadora sobre tubs d'estructura, grup òptic de 24LED amb temperatura de color de 4000K. Lents d'alta transparència amb rendiment òptic del 91%, dissipador de calor integrat, difusor de polimetacrilat d'alta resistència als impactes, eficiència electrònica >=90%, factor de potència >0,9, IP66, segons fitxa de característiques tipus de la memòria.</p>	18,00	622,94	11.212,92
05.2.006	<p>u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 34x34x40</p> <p>Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 34x34x40 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de gravada de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació</p>	4,00	39,84	159,36
05.2.007	<p>u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serve</p> <p>Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter</p>	4,00	29,61	118,44
05.2.008	<p>u Modificació quadre</p> <p>Modificació subquadre exterior per a instal·lació de nou cablejat, adequació de proteccions i comandaments d'acord amb les condicions de la nova instal·lació.</p>	1,00	679,19	679,19
05.2.010	<p>u Focus LED en columna</p> <p>u de subministra i instal·lació de conjunt de projector LED tipus Visio 207W o equivalent, de 212x212mm, 4000K S50M, amb vidre transparent pla. Armadura d'alumini injectat, fixat amb lira orientable estructura de suport de les columnes actuals, grup òptic de 24LED amb temperatura de color de 4000K. Lents d'alta transparència amb rendiment òptic del 91%, dissipador de calor integrat, difusor de polimetacrilat d'alta resistència als impactes, eficiència electrònica >=90%, factor de potència >0,9, IP66, segons fitxa de característiques tipus de la memòria.</p>	6,00	616,94	3.701,64
05.2.011	<p>u Projecte de legalització i certificació de la instal·lació elèct</p> <p>Projecte de legalització i certificació de la instal·lació elèctrica del centre un cop modificada la instal·lació</p>	1,00	1.460,00	1.460,00

PRESSUPOST

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
05.2.012	u Certificat d'instal·lació elèctrica de baixa tensió Certificat d'instal·lació elèctrica de baixa tensió per part de l'empresa instal·ladora	1,00	185,00	185,00
05.2.013	u Inspecció inicial de la instal·lació elèctrica per part d'una E. Inspecció inicial de la instal·lació elèctrica per part d'una E.C.A.	1,00	320,46	320,46
TOTAL SUBCAPITOL 05.2 INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT.....				19.853,97
TOTAL CAPITOL 05 INSTAL·LACIONS.....				20.190,25
CAPITOL 06 ACABATS				
06.1.001	u Reposició marcatge pistes Repintat de pistes poliesportives amb pintura de poliuretà amb mitjans manuals, d'acord amb marcatge actual.	1,00	407,66	407,66
06.1.004	u Treballs complementaris Treballs complementaris que puguin ser necessaris per a ajustar l'obra a la realitat física de l'emplaçament, per treballes no previsibles o per ajustos finals de l'obra.	1,00	4.000,00	4.000,00
06.1.002	m2 Reposició paviment formigó perimetral Reposició del paviment de formigó existent un cop realitzades les obres, format per una solera de formigó HA-25/9/20/1 amb armadura en malla electrosoldada de 15x15 i 6mm de diàmetre. Acabat lliscat afegint 4kg/m2 de pols de quars de color. Inclosa formació de junts amb el paviment existent.	40,60	27,28	1.107,57
06.1.003	m2 Paviment terra Reposició i anivellació de l'entorn de la pista amb terres procedents de la capa superficial d'excavació de forma que s'absorbeixin els desnivells i es restitueixin els pendents actuals.	180,00	2,98	536,40
06.1.005	u Reposició cistella basquet Reposició en el seu lloc de les cistelles de basquet retirades a l'inici de l'obra, reposant els taulers en mal estat i repintant el conjunt.	4,00	173,14	692,56
TOTAL CAPITOL 06 ACABATS.....				6.744,19
CAPITOL SS SEGURETAT I SALUT				

PRESSUPOST

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL SS.01 EQUIPS PROTECCIÓ INDIVIDUAL				
SS.01.001	<p>u Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb</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>	8,00	5,62	44,96
SS.01.002	<p>u Casc de seguretat, de polietilè, amb un pes màxim de 400g, amb p</p> <p>Casc de seguretat, de polietilè, amb un pes màxim de 400g, amb pantalla facial amb visor de malla de reixeta metàl·lica, acoblada amb arnès abatible, homologat segons UNE-EN 812 i UNE-EN 1731</p>	8,00	25,14	201,12
SS.01.003	<p>u Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura univers</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>	2,00	5,45	10,90
SS.01.005	<p>u Ulleres de seguretat hermètiques per a esmerillar, amb muntura d</p> <p>Ulleres de seguretat hermètiques per a esmerillar, amb muntura de cassoleta de policarbonat amb respiradors i recolzament nasal, adaptables amb cinta elàstica, amb visors circulars de 50 mm de D roscats a la muntura, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168</p>	2,00	5,62	11,24
SS.01.006	<p>u Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de</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>	4,00	7,45	29,80
SS.01.007	<p>u Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícule</p> <p>Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícules i a l'encebament d'arcs elèctrics, de policarbonat transparent, abatible i per a acoblar al casc amb arnès dielèctric</p>	4,00	8,85	35,40
SS.01.008	<p>u Pantalla facial per a protecció de riscos mecànics, amb visor de</p> <p>Pantalla facial per a protecció de riscos mecànics, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, per acoblar al casc amb arnès abatible, homologada segons UNE-EN 1731</p>	4,00	11,65	46,60
SS.01.009	<p>u Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2</p> <p>Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458</p>	40,00	0,20	8,00
SS.01.010	<p>u Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelle</p> <p>Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458</p>	4,00	17,37	69,48
SS.01.011	<p>u Màscara de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 136</p> <p>Màscara de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 136</p>	12,00	11,10	133,20
SS.01.012	<p>u Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc,</p> <p>Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE-EN 143 i UNE-EN 12083</p>	20,00	0,90	18,00
SS.01.013	<p>u Filtre mixte contra gasos i partícules, homologat segons UNE-EN</p> <p>Filtre mixte contra gasos i partícules, homologat segons UNE-EN 14387 i UNE-EN 12083</p>	10,00	2,55	25,50

PRESSUPOST

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SS.01.014	u Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abració per Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abració per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	8,00	2,19	17,52
SS.01.015	u Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre int 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	8,00	6,17	49,36
SS.01.016	u Parella de guants de protecció contra riscos mecànics per manipu Parella de guants de protecció contra riscos mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	4,00	5,15	20,60
SS.01.017	u Parella de guants de protecció contra riscos mecànics comuns de c Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	4,00	5,53	22,12
SS.01.018	u Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agres Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 1, logotip color blanc, tensió màxima 7500 V, homologats segons UNE-EN 420	2,00	36,81	73,62
SS.01.019	u Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	8,00	21,49	171,92
SS.01.024	u Parella de botes baixes de seguretat industrial per a soldador, Parella de botes baixes de seguretat industrial per a soldador, resistents a la humitat, de pell rectificada adobada al crom, amb turmellera encoixinada, amb llengüeta de manxa de despreniment ràpid, puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	4,00	24,81	99,24
SS.01.025	u Parella de plantilles anticlaus de fleix d'acer de 0,4 mm de gru Cinturó de seguretat de subjecció, suspensió i anticaiguda, clas	4,00	2,20	8,80
SS.01.026	u Cinturó de seguretat de subjecció, suspensió i anticaiguda, clas Faixa de protecció dorslumber	4,00	105,53	422,12
SS.01.027	u Faixa de protecció dorslumber Granota de treball per a construcció d'obres lineals en servei,	4,00	20,22	80,88
SS.01.028	u Granota de treball per a construcció d'obres lineals en servei, Granota de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65% -35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologada segons UNE-EN 340	4,00	54,81	219,24
SS.01.029	u Granota de treball per a soldadors i/o treballadors de tubs, de			

PRESSUPOST

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SS.01.030	u Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i	4,00	14,43	57,72
SS.01.031	u Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a obres públiq Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a obres públiques, de PVC soldat de 0,4 mm de gruix, de color viu, homologat segons UNE-EN 340	12,00	16,00	192,00
SS.01.032	u Jaqueta per a soldador, de serratge, homologada segons UNE-EN 34	2,00	5,17	10,34
SS.01.033	u Davantal per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 34 Davantal per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348	2,00	45,09	90,18
SS.01.034	u Arnès per a senyalista, amb tires reflectants a la cintura, al p 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	2,00	12,90	25,80
		2,00	16,30	32,60
TOTAL SUBCAPITOL SS.01 EQUIPS PROTECCIÓ INDIVIDUAL.				2.250,90
SUBCAPITOL SS.02 SISTEMES PROTECCIÓ COLECTIVA				
SS.02.004	u Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a prote Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, amb desmuntatge inclòs	240,00	0,21	50,40
SS.03.014	m Tanca baixa d'abalissament de malla plàstica sobre suports clava Tanca baixa d'abalissament de malla plàstica sobre suports clava	132,00	1,50	198,00
TOTAL SUBCAPITOL SS.02 SISTEMES PROTECCIÓ				248,40
SUBCAPITOL SS.03 IMPLANTACIÓ OBRA				
SS.03.001	m Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla ele 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	143,00	2,60	371,80
SS.03.004	u Placa amb pintura reflectant de 25x145 cm, per a zona exclosa o	4,00	89,59	358,36
SS.03.005	u Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre f Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	8,00	24,00	192,00
SS.03.006	u Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fo Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 60 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 25 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	8,00	36,00	288,00

PRESSUPOST

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SS.03.007	u Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	2,00	25,62	51,24
SS.03.008	u Senyal indicativa d'informació de salvament o socors, normalitza Senyal indicativa d'informació de salvament o socors, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons verd, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	2,00	24,24	48,48
SS.03.009	u Con de plàstic reflector de 50 cm d'alçària Con de plàstic reflector de 50 cm d'alçària	24,00	9,09	218,16
SS.03.010	u Peça reflectora de dues cares de 40 cm d'alçària amb piqueta de	24,00	7,51	180,24
SS.03.011	m Cinta d'abalissament adhesiva reflectant de color vermell i blanc Cinta d'abalissament adhesiva reflectant de color vermell i blanc alternats i amb el desmuntatge inclòs	240,00	1,10	264,00
SS.03.012	m Garlanda reflectora, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge Garlanda reflectora, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs	120,00	2,34	280,80
SS.03.013	u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bat Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs	8,00	29,92	239,36
SS.03.014	m Tanca baixa d'abalissament de malla plàstica sobre suports clava Tanca baixa d'abalissament de malla plàstica sobre suports clava	132,00	1,50	198,00
SS.03.015	m Tanca mòbil, plàstica, sobre dos peus incorporats, per a vials	43,00	3,00	129,00
SS.03.016	m Tanca de 2 m d'alçària, per a deixar durant tota l'obra, d'acer Tanca de 2 m d'alçària, per a deixar durant tota l'obra, 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 pre-fabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs	50,00	2,75	137,50
SS.03.017	m Malla de polietilè opaca amb perforacions col·locada sobre tanca	255,00	1,50	382,50
TOTAL SUBCAPITOL SS.03 IMPLANTACIÓ OBRA.....				3.339,44

PRESSUPOST

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL SS.04 MESURES PREVENTIVES				
SS.04.001	h Informació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'o			
		12,00	18,28	219,36
TOTAL SUBCAPITOL SS.04 MESURES PREVENTIVES.....				219,36
SUBCAPITOL SS.05 EQUIPAMENTS				
SS.05.001	u Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul p Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament d'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, punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat.			
		3,00	184,20	552,60
SS.05.002	mes Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament d'obra Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament d'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, punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat.			
		6,00	41,15	246,90
SS.05.003	mes Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l. , amb manteniment inclòs			
		3,00	130,39	391,17
TOTAL SUBCAPITOL SS.05 EQUIPAMENTS.....				1.190,67
TOTAL CAPITOL SS SEGURETAT I SALUT.....				7.248,77
CAPITOL GR GESTIÓ DE RESIDUS				
SUBCAPITOL GR.1 RESIDUS D'ENDERROC				
GR.1.001	m3 Transport residus a abocador Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km			
		113,68	7,12	809,40
GR.1.002	m3 Deposició residus a abocador Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb canó sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)			
		113,68	13,72	1.559,69
TOTAL SUBCAPITOL GR.1 RESIDUS D'ENDERROC.....				2.369,09

PRESSUPOST

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL GR.2 RESIDUS D'EXCAVACIÓ				
GR.2.001	m3 Transport de terres a abocador Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	62,16	5,13	318,88
TOTAL SUBCAPITOL GR.2 RESIDUS D'EXCAVACIÓ.....				318,88
TOTAL CAPITOL GR GESTIÓ DE RESIDUS				2.687,97
CAPITOL CQ CONTROL DE QUALITAT				
CQ.2.001	u Mostreig formigó Mostreig, realització del con d'abrams, el·laboració de provetes, cura i assaig a flexotracció d'una sèrie de tres provetes prismàtiques de 15x15x60, segons norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-5.	4,00	99,32	397,28
CQ.2.002	u Determinació característiques geomètriques acer armat Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armat formigons segons UNE EN ISO 15630-1	1,00	68,22	68,22
CQ.2.003	u Determinació límit elàstic Determinació límit elàstic per a una deformació romanent del 0,2% , resistència a la tracció, allargament, estricció d'una proveta d'acer per a armat, segons UNE-EN ISO 15630-1	1,00	52,47	52,47
CQ.2.004	u Assaig doblegament Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armat segons UNE EN ISO 15630-1	1,00	14,89	14,89
CQ.2.005	u Determinació àrea Determinació àrea secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per a armat segons UNE 36068	1,00	23,46	23,46
CQ.7.004	u Proves finals instal·lació elèctrica de baixa tensió Proves finals instal·lació elèctrica de baixa tensió, realització de proves segons REBT, incloent: verificació condicions de seguretat (protecció, posta a terra, sensibilitat) i funcionament. Inclou desplaçaments, comprovacions i emissió informe.	1,00	180,00	180,00
CQ.7.005	u Proves finals instal·lació enllumenat Proves finals instal·lació enllumenat, realització proves segons exigències projecte i REBT, enllumenat en zones de circul·lació: nivells, grau, uniformitat. Inclou emissió informe desplaçament i comprovacions.	0,70	180,00	126,00
TOTAL CAPITOL CQ CONTROL DE QUALITAT.....				862,32
TOTAL.....				208.054,98

QUADRE DE DESCOMPOSATS

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CAPITOL 00 TREBALLS PREVIS					
SUBCAPITOL 00.1 DESMUNTATGES					
00.1.001	u	Desmuntatge lampades			
A012H000	1,000 h	Oficial 1a electricista	22,06	22,06	
A013H000	1,000 h	Ajudant electricista	19,60	19,60	
CL40AAAA	0,750 h	Plataforma elev adora telescòpica articulada, autopropulsada amb	34,72	26,04	
		Ma d'obra			41,66
		Maquinaria			26,04
		TOTAL PARTIDA			67,70

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

00.1.002	u	Desmuntatge columnes llum			
		Desmuntatge de llumenera, columna exterior amb tres focus cada una, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, retirada de placa d'ancoratge a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.			
A012H000	0,200 h	Oficial 1a electricista	22,06	4,41	
A0140000	0,750 h	Manobre	18,76	14,07	
A0150000	1,500 h	Manobre especialista	19,42	29,13	
C1101100	1,000 h	Compressor amb martell pneumàtic	13,35	13,35	
C1503300	1,000 h	Camió grua de 3t	38,07	38,07	
		Ma d'obra			47,61
		Maquinaria			51,42
		TOTAL PARTIDA			99,03

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

00.1.003	u	Retirada cablejat i protecció instal·lació			
		Retirada cablejat instal·lació enlluminat fins a quadre o caixa amb proteccions de circuit, amb mitjans manuals i càrrega manual en contenidor adequat.			
A013H000	4,000 h	Ajudant electricista	19,60	78,40	
A012H000	4,000 h	Oficial 1a electricista	22,06	88,24	
		Ma d'obra			166,64
		TOTAL PARTIDA			166,64

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

00.1.004	u	Demuntar cistelles basquet			
-----------------	----------	-----------------------------------	--	--	--

QUADRE DE DESCOMPOSATS

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
SUBCAPITOL 00.2 SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ					
00.2.001	u	Rètol informatiu de l'actuació			_____
00.2.002	u	Senyalització informativa treballs			_____

QUADRE DE DESCOMPOSATS

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

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

CAPITOL 01 ENDERROCS

SUBCAPITOL 01.1 ENDERROCS

01.1.001	m	Tall paviment formigó Tall en paviment de formigó de 15cm de gruix com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per delimitar les zones a demolir del paviment actual.			
A0150000	0,220 h	Manobre especialista	19,42	4,27	
C170H000	0,220 h	Màquina tallajunts per a paviment de formigó	8,03	1,77	
				Ma d'obra	4,27
				Maquinaria	1,77
				TOTAL PARTIDA	6,04

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

01.1.002	m2	Enderroc solera formigó Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de 15 a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
A0140000	0,500 h	Manobre	18,76	9,38	
A0150000	0,500 h	Manobre especialista	19,42	9,71	
C1101200	0,500 h	Compressor amb dos martells pneumàtics	14,05	7,03	
				Ma d'obra	19,09
				Maquinaria	7,03
				TOTAL PARTIDA	26,12

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

QUADRE DE DESCOMPOSATS

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

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

CAPITOL 02 SUSTENTACIÓ

SUBCAPITOL 02.1 MOVIMENT DE TERRES

02.1.001	m3	Excavació rasa fonaments Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i càrrega mecànica sobre camió			
C13161E0	0,200 h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori ret	42,87	8,57	
		Maquinaria			8,57
		TOTAL PARTIDA			8,57

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

02.1.002	m3	Excavació rasa instal·lacions Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora			
C13161E0	0,220 h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori ret	42,87	9,43	
		Maquinaria			9,43
		TOTAL PARTIDA			9,43

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

SUBCAPITOL 02.2 FONAMENTACIÓ

02.2.001	m3	Formigó neteja i preparació			
A0140000	0,300 h	Manobre	18,76	5,63	
B064300B	1,100 m3	Formigó HM-20/B/20/l de consistència tova	53,63	58,99	
C1701100	0,100 h	Camió amb bomba de formigonar	139,75	13,98	
		Ma d'obra			5,63
		Maquinaria			13,98
		Materials			58,99
		TOTAL PARTIDA			78,60

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

02.2.002	m3	Formigó sabates Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/12/l, de consistència tova i grandària màxima del granulat 12 mm, abocat amb bomba. Mesurat per volum teòric resultat d'aplicar les dimensions de projecte de les sabates. Inclou tots els elements i operacions auxiliars necessaris per a la correcta execució.			
A0140000	0,250 h	Manobre	18,76	4,69	
B065760B	1,100 m3	Formigó HA-25/B/10/l, de consistència tova, grandària màxima de	61,48	67,63	
C1701100	0,150 h	Camió amb bomba de formigonar	139,75	20,96	
		Ma d'obra			4,69
		Maquinaria			20,96
		Materials			67,63
		TOTAL PARTIDA			93,28

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

02.2.003	Kg	Armadura base sabates Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² , formant una doble capa de barres de diàmetre 12 superior e inferior d'un rodó cada 20cm en les dues direccions.			
A0124000	0,050 h	Oficial 1a ferrallista	22,06	1,10	
A0134000	0,100 h	Ajudant ferrallista	19,60	1,96	
B0A14200	0,005 kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3mm	1,05	0,01	
D0B2A100	1,000 kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a talle	0,78	0,78	
		Ma d'obra			3,06
		Materials			0,79
		TOTAL PARTIDA			3,85

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

02.2.004	Kg	Armadura plaques ancoratge			
-----------------	-----------	-----------------------------------	--	--	--

QUADRE DE DESCOMPOSATS

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
02.2.005	u	Plaques arcs principals			
		Placa base, en fonaments, d'ancoratge d'arcs principals d'acord amb plànols de detall. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge 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. Inclòs confecció de plànols de tallar i models per tall automàtic.			
A0125000	0,100 h	Oficial 1a soldador	22,06	2,21	
A0135000	0,100 h	Ajudant soldador	19,60	1,96	
B44Z50BA	14,000 kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en	2,00	28,00	
C200P000	0,100 h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	2,81	0,28	
		Ma d'obra			4,17
		Maquinaria			0,28
		Materials			28,00
		TOTAL PARTIDA			32,45

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

02.2.006	u	Plaques arcs ràfec o tensors			
A0125000	0,100 h	Oficial 1a soldador	22,06	2,21	
A0135000	0,100 h	Ajudant soldador	19,60	1,96	
B44Z50BA	6,000 kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en	2,00	12,00	
C200P000	0,100 h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	2,81	0,28	
		Ma d'obra			4,17
		Maquinaria			0,28
		Materials			12,00
		TOTAL PARTIDA			16,45

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

QUADRE DE DESCOMPOSATS

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CAPITOL 03 ESTRUCTURA					
SUBCAPITOL 03.1 ESTRUCTURA D'ACER					
03.1.01	u	Arcs tipus ràfec			
		Arc tipus ràfec, format per un tub d'acer S275JR, galvanitzat, tipus rodó buit de diàmetre 152,4 x 6, de forma corba de 18280mm de radi a eix, format per la unió soldada de diverses peces preparades a taller.			
		Als dos extrems disposa de dues plaques base d'ancoratge a la fonamentació formades per platines de 5mm de gruix circulars de diàmetre equivalent al tub de l'arc, amb una orella d'espera de 10mm de gruix situada en perpendicular a l'eix de l'arc, l'orella disposa d'un forat de diàmetre 16mm per a un passador de diàmetre 14.			
		Al llarg de l'arc es disposen 10 parelles de pletines d'espera per als tensors d'unió amb l'arc principal. Aquestes orelles tenen un gruix de 10mm i disposen d'un taladre de 24mm per a passador de 22mm. Es disposen seguint l'arc a intervals de 3920mm, que equivalen a un arc de 12graus.			
		Tot el conjunt fabricat i galvanitzat a taller en peces separades per a facilitar el transport i ensamblat i unit a l'obra per soldadura. Un cop unida i preparada la peça es procedirà a la seva protecció amb un revestiment adequat i posteriorment es donarà una capa de pintura d'acabat.			
		S'inclouen els passadors, cargols, femelles, volanderes i altres elements d'unió necessaris per a les diverses peces, s'inclou la fabricació a taller i el transport i lliurament a obra. En partida separada s'inclou la maquinària i elements de transport, posicionament i elevació a l'obra.			
03.1.01.001	50,900 m	Tub rodó buit 152,4x6 d'acer S275J	19,84	1.009,86	
03.1.01.002	2,000 u	Placa base en extrem tub 152,4x6	23,68	47,36	
03.1.01.003	20,000 u	Platina espera tensors en tub ràfec	21,59	431,80	
03.1.01.005	50,000 m	Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d	7,80	390,00	
03.1.01.006	1,000 u	Muntatge a obra	347,00	347,00	
03.1.01.007	1,000 u	Cargoleria i passadors d'unió de les peces d'ancoratge	240,00	240,00	
03.1.01.008	50,000 m	Perfil alumini extrusionat per ancoratge bordó membrana	11,94	597,00	
		Ma d'obra.....			1.376,26
		Materials.....			1.398,76
		Altres.....			288,00
		TOTAL PARTIDA			3.063,02

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

03.1.02	u	Arcs tipus centrals			
		Arc tipus central, format per tres tubs d'acer S275JR, galvanitzats, en disposició triangular, tipus rodó buit de diàmetre 200 x 6, de forma corba, el superior de 18280mm de radi a eix i els dos inferiors de radi 18650mm, units cada 1960mm o 6 graus, per unes costelles de tubs rodó de 152,4x6 soldades a cada tub, conjunt format per la unió soldada de diverses peces preparades a taller.			
		Als dos extrems disposa de dues plaques base d'ancoratge a la fonamentació formades per platines de 10mm de gruix circulars de diàmetre equivalent al tub de l'arc, amb una orella d'espera de 15mm de gruix situada en perpendicular a l'eix de l'arc, l'orella disposa d'un forat de diàmetre 34mm per a un passador de diàmetre 32.			
		Al llarg de l'arc es disposen a cada costat 7 parelles de pletines d'espera per a les bigues de trava amb els arcs laterals. Aquestes orelles tenen un gruix de 12mm i disposen d'un taladre de 34mm per a passador de 32mm. Es disposen seguint l'arc a intervals.			
		Tot el conjunt fabricat i galvanitzat a taller en peces separades per a facilitar el transport i ensamblat i unit a l'obra per soldadura. Un cop unida i preparada la peça es procedirà a la seva protecció amb un revestiment adequat i posteriorment es donarà una capa de pintura d'acabat.			
		S'inclouen els passadors, cargols, femelles, volanderes i altres elements d'unió necessaris per a les diverses peces, s'inclou la fabricació a taller i el transport i lliurament a obra. En partida separada s'inclou la maquinària i elements de transport, posicionament i elevació a l'obra.			
03.1.02.001	147,500 m	Tub rodó buit diàmetre 200x6 en acer S275JR	31,32	4.619,70	
03.1.02.002	63,000 m	Costelles arc en tub rodó buit 152,4 x 6 en acer S275S	32,09	2.021,67	
03.1.02.003	2,000 u	Placa extrems tub arc principal d'acord plànols	32,23	64,46	
03.1.02.004	28,000 u	Plaques esperes bigues de trava o corretges	22,26	623,28	
03.1.02.005	210,500 m	Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d	7,80	1.641,90	
03.1.02.006	1,000 u	Muntatge a l'obra d'arcs d'acer	493,52	493,52	
03.1.01.007	1,000 u	Cargoleria i passadors d'unió de les peces d'ancoratge	240,00	240,00	
		Ma d'obra.....			2.510,72
		Materials.....			6.881,82
		Altres.....			312,00
		TOTAL PARTIDA			9.704,53

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

QUADRE DE DESCOMPOSATS

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT	
03.1.03	u	Arcs tipus extrems Arc tipus central, format per tres tubs d'acer S275JR, galvanitzats, en disposició triangular, tipus rodó buit de diàmetre 200 x 6, de forma corba, el superior de 18280mm de radi a eix i els dos inferiors de radi 18650mm, units cada 1960mm o 6 graus, per unes costelles de tubs rodó de 152,4x6 soldades a cada tub, conjunt format per la unió soldada de diverses peces preparades a taller. Als dos extrems disposa de dues plaques base d'ancoratge a la fonamentació formades per platines de 10mm de gruix circulars de diàmetre equivalent al tub de l'arc, amb una orela d'espera de 15mm de gruix situada en perpendicular a l'eix de l'arc, l'orella disposa d'un forat de diàmetre 34mm per a un passador de diàmetre 32. Al llarg de l'arc es disposen a cada costat 7 parelles de pletines d'espera per a les bigues de trava amb els arcs laterals. Aquestes orelles tenen un gruix de 12mm i disposen d'un taladre de 34mm per a passador de 32mm. Es disposen seguint l'arc a intervals. Tot el conjunt fabricat i galvanitzat a taller en peces separades per a facilitar el transport i ensamblat i unit a l'obra per soldadura. Un cop unida i preparada la peça es procedirà a la seva protecció amb un revestiment adequat i posteriorment es donarà una capa de pintura d'acabat. S'inclouen els passadors, cargols, femelles, volanderes i altres elements d'unió necessaris per a les diverses peces, s'inclou la fabricació a taller i el transport i lliurament a obra. En partida separada s'inclou la maquinària i elements de transport, posicionament i elevació a l'obra.				
03.1.02.001	147,500 m	Tub rodó buit diàmetre 200x6 en acer S275JR	31,32	4.619,70		
03.1.02.002	63,000 m	Costelles arc en tub rodó buit 152,4 x 6 en acer S275S	32,09	2.021,67		
03.1.02.003	2,000 u	Placa extrems tub arc principal d'acord plànols	32,23	64,46		
03.1.02.004	14,000 u	Plaques esperes bigues de trava o corretges	22,26	311,64		
03.1.02.005	210,500 m	Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d	7,80	1.641,90		
03.1.02.006	1,000 u	Muntatge a l'obra d'arcs d'acer	493,52	493,52		
03.1.01.007	1,000 u	Cargoleria i passadors d'unió de les peces d'ancoratge	240,00	240,00		
03.1.01.003	20,000 u	Platina espera tensors en tub ràfec	21,59	431,80		
		Ma d'obra.....			2.630,70	
		Materials.....			6.882,00	
		Altres.....			312,00	
		TOTAL PARTIDA.....			9.824,69	

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

03.1.04	u	Corretges de trava Correija de trava entre arcs formada per un tub d'acer laminat, galvanitzat a taller, rodó buit de diàmetre 120x4, d'una longitud de 3197mm, acabat sense tapa als extrems. A cada extrem disposa una placa d'espera i unió als arcs de 12mm de gruix o amb un forat de 26mm de diàmetre per a un passador de diàmetre 24mm. La placa entra al perfil una distància de 50mm. Tot el conjunt fabricat i galvanitzat a taller Un cop unida i preparada la peça es procedirà a la seva protecció amb un revestiment adequat i posteriorment es donarà una capa de pintura d'acabat. S'inclouen els passadors, cargols, femelles, volanderes i altres elements d'unió necessaris per a les diverses peces, s'inclou la fabricació a taller i el transport i lliurament a obra. En partida separada s'inclou la maquinària i elements de transport, posicionament i elevació a l'obra.			
03.1.04.001	3,094 m	Tub diàmetre 120x4 Acer S275	6,96	21,53	
03.1.04.002	2,000 u	Plaques extrems tub d120x4	25,39	50,78	
03.1.02.005	3,094 m	Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d	7,80	24,13	
03.1.02.006	0,500 u	Muntatge a l'obra d'arcs d'acer	493,52	246,76	
03.1.01.007	0,500 u	Cargoleria i passadors d'unió de les peces d'ancoratge	240,00	120,00	
		Ma d'obra.....			262,60
		Materials.....			44,61
		Altres.....			156,00
		TOTAL PARTIDA.....			463,20

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

QUADRE DE DESCOMPOSATS

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
03.1.05	u	Tensors ràfecs Peça especial de tensor entre els arcs tipus ràfec i els arcs extrems, formada pe run tub de diàmetre 45.3, d'acer S275JR, de longitud variable entre 610 i 900mm, porta en un extrem una orella de connexió a l'arc i a l'altre una barra roscada de diàmetre 20 que porta a la seva vegada una platina d'acer per a connectar amb l'altre arc, aquesta barra serveix per a ajustar la distància i per tant tesar l'estructura.			
B44Z50B6	5,000 kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en	1,90	9,50	
A012X001	1,000 h	Oficial 1a	22,06	22,06	
A013X000	1,000 h	Ajudant	19,60	19,60	
		Ma d'obra			41,66
		Materials.....			9,50
		TOTAL PARTIDA			51,16

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

SUBCAPITOL 03.2 MITJANS AUXILIARS

03.2.001	u	Elements auxiliars elevació i muntatge Elements auxiliars d'elevació i muntatge de l'estructura necessàries per a moure les peces per compondre els arcs sobre el paviment, traslladar les peces acabades a la seva posició definitiva abans d'aixecar, aixecar les peces a la vertical i subjectar-les al lloc mentre no s'instal·len les parts de trav a.			
C150G900	2,500 h	Grua autopropulsada de 20 t	51,40	128,50	
C1503000	2,500 h	Camió grua per a transport	40,18	100,45	
C1504R00	4,000 h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	34,37	137,48	
C150GB00	4,000 h	Grua autopropulsada de 40T	72,87	291,48	
C150MC30	4,000 h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç art	12,45	49,80	
		Maquinària			366,43
		Altres.....			341,28
		TOTAL PARTIDA			707,71

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

QUADRE DE DESCOMPOSATS

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

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

CAPITOL 04 MEMBRANA

SUBCAPITOL 04.1 TEIXIT

04.1.001 m2 **Membrana Poliester 1002**
Membrana formada per la unió, per soldadura, de peces de teixit segons patronatge i disposició del plànol M-01 i M-02. El teixit ha de tenir les següents característiques o superiors:

Suport: Poliester 100%
Títol: 100 dtex
Recobrimet: PVC
Pes total: 1050 g/m2
Resistència a tracció ordit: 420 daN/5cm
Resistència a tracció trama: 400 daN/5cm
Resistència a esguinçament: 55/50 daN/5cm ordit/trama
Traslucidesa: Opaca
Comportament al foc: M2

S'inclou la formació del patronatge, el tall de les peces, la unió, soldadura i la formació de la veina perimetral per ancorar i la resta d'elements als extrems i perímetre.

S'inclou la fabricació a taller, el transport, descàrrega, col·locació sobre l'estructura i tesat posterior.

Sense descomposició

TOTAL PARTIDA **45,45**

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

SUBCAPITOL 04.2 CABLES I TERMINALS

04.2.001 m **Cable ralinga continu**
Cable d'acer galvanitzat, de diàmetre 12mm, de 1x19 fils, sense ànima tèxtil, dins veina perímetre.

Sense descomposició

TOTAL PARTIDA **30,00**

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

04.2.002 u **Terminal cable ralinga**
Terminal per a cable de ralinga de diàmetre 12mm, d'acer galvanitzat, terminal amb tensor.

Sense descomposició

TOTAL PARTIDA **90,00**

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NORANTA EUROS

04.2.003 u **Placa espera cable**
Placa espera cable de ralinga en arcs extrems, formada per peces compostes de planxa d'acer S275JR, formades en talles i soldades a l'arc corresponent previament al seu muntatge en obra i al revestiment de protecció.

B44Z50B6	15,000 kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en	1,90	28,50
A012X001	1,200 h	Oficial 1a	22,06	26,47
A013X000	1,200 h	Ajudant	19,60	23,52

Ma d'obra 49,99

Materials 28,50

TOTAL PARTIDA **78,49**

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

QUADRE DE DESCOMPOSATS

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
04.2.004	u	Placa intermitga cable			
		Placa espora cable de ralinga en arcs centrals, per a cable intermedi, formada per peces compostes de planxa d'acer S275JR, formades en talles i soldades a l'arc corresponent previament al seu muntatge en obra i al rev estiment de protecció.			
B44Z50B6	12,000 kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en	1,90	22,80	
A012X001	1,000 h	Oficial 1a	22,06	22,06	
A013X000	1,000 h	Ajudant	19,60	19,60	
		Ma d'obra.....			41,66
		Materials.....			22,80
		TOTAL PARTIDA.....			64,46

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

QUADRE DE DESCOMPOSATS

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CAPITOL 05 INSTAL·LACIONS					
SUBCAPITOL 05.1 PRESSA DE TERRA					
05.1.001	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en ma Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en ma			
A012H000	0,200 h	Oficial 1a electricista	22,06	4,41	
A013H000	0,200 h	Ajudant electricista	19,60	3,92	
BG380900	1,020 u	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,16	1,18	
BGY38000	1,000 u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure	0,14	0,14	
		Ma d'obra			8,33
		Altres.....			1,32
		TOTAL PARTIDA			9,65

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

05.1.002	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra			
A012H000	0,260 h	Oficial 1a electricista	22,06	5,74	
A013H000	0,260 h	Ajudant electricista	19,60	5,10	
BGD14410	1,000 u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 25	8,84	8,84	
BGYD1000	1,000 u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexi	3,71	3,71	
		Ma d'obra			10,84
		Altres.....			12,55
		TOTAL PARTIDA			23,39

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

SUBCAPITOL 05.2 INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT

05.2.001	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, am Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub			
A012H000	0,020 h	Oficial 1a electricista	22,06	0,44	
A013H000	0,020 h	Ajudant electricista	19,60	0,39	
BG319340	1,040 m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, tr	2,00	2,08	
		Ma d'obra			0,83
		Altres.....			2,08
		TOTAL PARTIDA			2,91

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

05.2.002	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resi Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment			
A012H000	0,050 h	Oficial 1a electricista	22,06	1,10	
A013H000	0,050 h	Ajudant electricista	19,60	0,98	
BG23E910	1,020 m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resi	2,48	2,53	
BGW23000	1,000 u	Part proporcional accessoris i fixacions	0,22	0,22	
		Ma d'obra			2,08
		Altres.....			2,75
		TOTAL PARTIDA			4,83

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

QUADRE DE DESCOMPOSATS

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
05.2.003	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la int Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada			
A012H000	0,025 h	Oficial 1a electricista	22,06	0,55	
A013H000	0,020 h	Ajudant electricista	19,60	0,39	
BG22TD10	1,020 m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la inte	0,99	1,01	
		Ma d'obra.....			0,94
		Altres.....			1,01
		TOTAL PARTIDA.....			1,95

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

05.2.004	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb gr Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, encastada			
A012H000	0,500 h	Oficial 1a electricista	22,06	11,03	
A013H000	0,500 h	Ajudant electricista	19,60	9,80	
BG161431	1,000 u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb gr	3,31	3,31	
05.2.004P	1,000 pp	Elements i accessoris de subjecció a estructura	6,00	6,00	
		Ma d'obra.....			20,83
		Altres.....			9,31
		TOTAL PARTIDA.....			30,14

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

05.2.005	u	Focus LED en estructura u de subministra i instal·lació de conjunt de projector LED tipus Visio 207W o equivalent, de 212x212mm, 4000K S50M, amb vidre transparent pla. Armadura d'alumini injectat, fixa amb lira orientable a abraçadora sobre tubs d'estructura, grup òptic de 24LED amb temperatura de color de 4000K. Lents d'alta transparència amb rendiment òptic del 91%, dissipador de calor integrat, difusor de polimetacrilat d'alta resistència als impactes, eficiència electrònica >=90%, factor de potència >0,9, IP66, segons fitxa de característiques tipus de la memòria.			
05.2.005A	1,000 u	Projector ViSIO 207W	585,94	585,94	
05.2.005B	1,000 u	Abraçadora acer galvanitzat	12,00	12,00	
A012H000	0,600 h	Oficial 1a electricista	22,06	13,24	
A013H000	0,600 h	Ajudant electricista	19,60	11,76	
		Ma d'obra.....			25,00
		Altres.....			597,94
		TOTAL PARTIDA.....			622,94

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

05.2.006	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 34x34x40 Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 34x34x40 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grav a de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació			
A012N000	0,450 h	Oficial 1a	22,06	9,93	
A0140000	0,900 h	Manobre	18,76	16,88	
B0330020	0,070 t	Grav a pedrera per a drens	16,34	1,14	
BDK21465	1,000 u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 34x34x4	11,89	11,89	
		Ma d'obra.....			26,81
		Materials.....			13,03
		TOTAL PARTIDA.....			39,84

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

QUADRE DE DESCOMPOSATS

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
05.2.007		u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serve			
			Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter			
A012N000	0,350	h	Oficial 1a	22,06	7,72	
A0140000	0,350	h	Manobre	18,76	6,57	
B0710150	0,002	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), en sacs, de d	29,79	0,06	
BDKZH5C0	1,000	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de	15,26	15,26	
			Ma d'obra.....			14,29
			Materials.....			15,32
			TOTAL PARTIDA.....			29,61

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

05.2.008		u	Modificació quadre			
			Modificació subquadre exterior per a instal·lació de nou cablejat, adequació de proteccions i comandaments d'acord amb les condicions de la nova instal·lació.			
A012H000	8,000	h	Oficial 1a electricista	22,06	176,48	
A013H000	8,000	h	Ajudant electricista	19,60	156,80	
EG414A4B	3,000	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic 16A 6ka	42,90	128,70	
EG414R2J	1,000	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic 16A 50kA	117,21	117,21	
05.2.008P	1,000	pp	Accessoris i elements auxiliars	100,00	100,00	
			Ma d'obra.....			333,28
			Altres.....			345,91
			TOTAL PARTIDA.....			679,19

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

05.2.010		u	Focus LED en columna			
			u de subministra i instal·lació de conjunt de projector LED tipus Visio 207W o equivalent, de 212x212mm, 4000K S50M, amb vidre transparent pla. Armadura d'alumini injectat, fixat amb lira orientable estructura de suport de les columnes actuals, grup òptic de 24LED amb temperatura de color de 4000K. Lents d'alta transparència amb rendiment òptic del 91%,dissapador de calor integrat, difusor de polimetacrilat d'alta resistència als impactes, eficiència electrònica >=90%, factor de potència >0,9, IP66, segons fitxa de característiques tipus de la memòria.			
05.2.005A	1,000	u	Projector ViSIO 207W	585,94	585,94	
A012H000	0,600	h	Oficial 1a electricista	22,06	13,24	
A013H000	0,600	h	Ajudant electricista	19,60	11,76	
05.2.005C	1,000	pp	Connector a columna	6,00	6,00	
			Ma d'obra.....			25,00
			Altres.....			591,94
			TOTAL PARTIDA.....			616,94

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

05.2.011		u	Projecte de legalització i certificació de la instal·lació elèct			
			Projecte de legalització i certificació de la instal·lació elèctrica del centre un cop modificada la instal·lació Sense descomposició			
			TOTAL PARTIDA.....			1.460,00

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA EUROS

05.2.012		u	Certificat d'instal·lació elèctrica de baixa tensió			
			Certificat d'instal·lació elèctrica de baixa a tensió per part de l'empresa instal·ladora Sense descomposició			
			TOTAL PARTIDA.....			185,00

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

05.2.013		u	Inspecció inicial de la instal·lació elèctrica per part d'una E.			
			Inspecció inicial de la instal·lació elèctrica per part d'una E.C.A. Sense descomposició			
			TOTAL PARTIDA.....			320,46

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

QUADRE DE DESCOMPOSATS

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CAPITOL 06 ACABATS					
06.1.001	u	Reposició marcatge pistes			
		Repintat de pistes poliesportives amb pintura de poliuretà amb mitjans manuals, d'acord amb marcatge actual.			
A013X000	9,000 h	Ajudant	19,60	176,40	
A012X001	9,000 h	Oficial 1a	22,06	198,54	
B0172000	2,200 l	Dissolvent univ ersal	3,29	7,24	
B89ZC100	4,000 kg	Esmalt de poliuretà d'un component	6,37	25,48	
		Ma d'obra			374,94
		Materials			32,72
		TOTAL PARTIDA			407,66
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE-CENTS SET EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS					
06.1.004	u	Treballs complementaris			
		Treballs complementaris que puguin ser necessaris per a ajustar l'obra a la realitat física de l'emplaçament, per troballes no previsibles o per ajustos finals de l'obra.			
		Sense descomposició			
		TOTAL PARTIDA			4.000,00
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE MIL EUROS					
06.1.002	m2	Reposició paviment formigó perimetral			
		Reposició del paviment de formigó existent un cop realitzades les obres, format per una solera de formigó HA-25/9/20/I amb armadura en malla electrosoldada de 15x15 i 6mm de diàmetre. Acabat lliscat afegint 4kg/m2 de pols de quars de color. Inclosa formació de junts amb el paviment existent.			
A0140000	0,240 h	Manobre	18,76	4,50	
A012X001	0,200 h	Oficial 1a	22,06	4,41	
B065910C	0,200 m3	Formigó HA-25/P/20/I	66,23	13,25	
A013X000	0,022 h	Ajudant	19,60	0,43	
B0B34134	1,200 kg	Malla electrosoldada 15x15cm B500T	2,19	2,63	
B9GZ1210	0,004 t	Pols de quars en color	515,62	2,06	
		Ma d'obra			9,34
		Materials			17,94
		TOTAL PARTIDA			27,28
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-SET EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS					
06.1.003	m2	Paviment terra			
		Reposició i anivellació de l'entorn de la pista amb terres procedents de la capa superficial d'excavació de forma que s'absorbeixin els desnivells i es restitueixin els pendents actuals.			
A0140000	0,100 h	Manobre	18,76	1,88	
A012X001	0,050 h	Oficial 1a	22,06	1,10	
		Ma d'obra			2,98
		TOTAL PARTIDA			2,98
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS					
06.1.005	u	Reposició cistella basquet			
		Reposició en el seu lloc de les cistelles de basquet retirades a l'inici de l'obra, reposant els taulers en mal estat i repintant el conjunt.			
A0150000	1,000 h	Manobre especialista	19,42	19,42	
A013X000	1,000 h	Ajudant	19,60	19,60	
A012X001	2,000 h	Oficial 1a	22,06	44,12	
B0000001	0,500 u	Tauler de fibra de vidre de 180x105x2cm	120,00	60,00	
B0000002	1,000 u	Pintura del conjunt	30,00	30,00	
		Ma d'obra			83,14
		Materials			90,00
		TOTAL PARTIDA			173,14

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

QUADRE DE DESCOMPOSATS

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CAPITOL SS SEGURETAT I SALUT					
SUBCAPITOL SS.01 EQUIPS PROTECCIÓ INDIVIDUAL					
SS.01.001	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812			
				Sense descomposició	
				TOTAL PARTIDA	5,62
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINC EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS					
SS.01.002	u	Casc de seguretat, de polietilè, amb un pes màxim de 400g, amb p Casc de seguretat, de polietilè, amb un pes màxim de 400g, amb pantalla facial amb visor de malla de reixeta metàl·lica, acoblada amb arnès abatible, homologat segons UNE-EN 812 i UNE-EN 1731			
				Sense descomposició	
				TOTAL PARTIDA	25,14
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-CINC EUROS amb CATORZE CÈNTIMS					
SS.01.003	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura univers 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			
				Sense descomposició	
				TOTAL PARTIDA	5,45
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINC EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS					
SS.01.005	u	Ulleres de seguretat hermètiques per a esmerillar, amb muntura d Ulleres de seguretat hermètiques per a esmerillar, amb muntura de cascoleta de policarbonat amb respiradors i recolzament nasal, adaptables amb cinta elàstica, amb visors circulars de 50 mm de D roscats a la muntura, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168			
				Sense descomposició	
				TOTAL PARTIDA	5,62
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINC EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS					
SS.01.006	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de 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			
				Sense descomposició	
				TOTAL PARTIDA	7,45
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SET EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS					
SS.01.007	u	Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícule Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícules i a l'encebament d'arcs elèctrics, de policarbonat transparent, abatible i per a acoblar al casc amb arnès dielèctric			
				Sense descomposició	
				TOTAL PARTIDA	8,85
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS					
SS.01.008	u	Pantalla facial per a protecció de riscos mecànics, amb visor de Pantalla facial per a protecció de riscos mecànics, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, per acoblar al casc amb arnès abatible, homologada segons UNE-EN 1731			
				Sense descomposició	
				TOTAL PARTIDA	11,65
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ONZE EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS					
SS.01.009	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458			
				Sense descomposició	
				TOTAL PARTIDA	0,20
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb VINT CÈNTIMS					

QUADRE DE DESCOMPOSATS

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
SS.01.010	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelle Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458			
				Sense descomposició	
				TOTAL PARTIDA	17,37
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DISSET EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS					
SS.01.011	u	Màscara de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 136 Màscara de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 136			
				Sense descomposició	
				TOTAL PARTIDA	11,10
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ONZE EUROS amb DEU CÈNTIMS					
SS.01.012	u	Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE-EN 143 i UNE-EN 12083			
				Sense descomposició	
				TOTAL PARTIDA	0,90
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb NORANTA CÈNTIMS					
SS.01.013	u	Filtre mixte contra gasos i partícules, homologat segons UNE-EN Filtre mixte contra gasos i partícules, homologat segons UNE-EN 14387 i UNE-EN 12083			
				Sense descomposició	
				TOTAL PARTIDA	2,55
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS					
SS.01.014	u	Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abració per Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abració per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420			
				Sense descomposició	
				TOTAL PARTIDA	2,19
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS EUROS amb DINOU CÈNTIMS					
SS.01.015	u	Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre int 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			
				Sense descomposició	
				TOTAL PARTIDA	6,17
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS EUROS amb DISSET CÈNTIMS					
SS.01.016	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics per manipu			
				Sense descomposició	
				TOTAL PARTIDA	5,15
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINC EUROS amb QUINZE CÈNTIMS					
SS.01.017	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics comuns de c Parella de guants de protecció contra riscos mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420			
				Sense descomposició	
				TOTAL PARTIDA	5,53
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINC EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS					
SS.01.018	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agres Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420			
				Sense descomposició	
				TOTAL PARTIDA	5,66
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINC EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS					

QUADRE DE DESCOMPOSATS

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
SS.01.019	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 1, logotip color blanc, tensió màxima 7500 V, homologats segons UNE-EN 420			
				Sense descomposició	
		TOTAL PARTIDA			36,81
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-SIS EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS					
SS.01.022	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general, resistent a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347			
				Sense descomposició	
		TOTAL PARTIDA			21,49
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-UN EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS					
SS.01.024	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a soldador, Parella de botes baixes de seguretat industrial per a soldador, resistent a la humitat, de pell rectificada adobada al crom, amb turmellera encoixinada, amb llengüeta de manxa de desprendiment ràpid, puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347			
				Sense descomposició	
		TOTAL PARTIDA			24,81
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-QUATRE EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS					
SS.01.025	u	Parella de plantilles anticlaus de fleix d'acer de 0,4 mm de gru			
				Sense descomposició	
		TOTAL PARTIDA			2,20
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS EUROS amb VINT CÈNTIMS					
SS.01.026	u	Cinturó de seguretat de subjecció, suspensió i anticaiguda, clas			
				Sense descomposició	
		TOTAL PARTIDA			105,53
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT CINC EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS					
SS.01.027	u	Faixa de protecció dorslumber			
				Sense descomposició	
		TOTAL PARTIDA			20,22
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS					
SS.01.028	u	Granota de treball per a construcció d'obres lineals en servei, Granota de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65%-35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologada segons UNE-EN 340			
				Sense descomposició	
		TOTAL PARTIDA			54,81
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS					
SS.01.029	u	Granota de treball per a soldadors i/o treballadors de tubs, de			
				Sense descomposició	
		TOTAL PARTIDA			14,43
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CATORZE EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS					
SS.01.030	u	Armill reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i			
				Sense descomposició	
		TOTAL PARTIDA			16,00
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETZE EUROS					
SS.01.031	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a obres públiq Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a obres públiques, de PVC soldat de 0,4 mm de gruix, de color viu, homologat segons UNE-EN 340			

QUADRE DE DESCOMPOSATS

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
				Sense descomposició	
		TOTAL PARTIDA			5,17
		Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINC EUROS amb DISSET CÈNTIMS			
SS.01.032	u	Jaqueta per a soldador, de serratge, homologada segons UNE-EN 34		Sense descomposició	
		TOTAL PARTIDA			45,09
		Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUARANTA-CINC EUROS amb NOU CÈNTIMS			
SS.01.033	u	Davantall per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 34		Sense descomposició	
		Davantall per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348		Sense descomposició	
		TOTAL PARTIDA			12,90
		Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOTZE EUROS amb NORANTA CÈNTIMS			
SS.01.034	u	Arnès per a senyalista, amb tires reflectants a la cintura, al p		Sense descomposició	
		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		Sense descomposició	
		TOTAL PARTIDA			16,30
		Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SETZE EUROS amb TRENTA CÈNTIMS			
SUBCAPITOL SS.02 SISTEMES PROTECCIÓ COLECTIVA					
SS.02.004	u	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a prote		Sense descomposició	
		Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, amb desmuntatge inclòs		Sense descomposició	
		TOTAL PARTIDA			0,21
		Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de ZERO EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS			
SS.03.014	m	Tanca baixa d'abalissament de malla plàstica sobre suports clava		Sense descomposició	
		Tanca baix a d'abalissament de malla plàstica sobre suports clava		Sense descomposició	
		TOTAL PARTIDA			1,50
		Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de UN EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS			

QUADRE DE DESCOMPOSATS

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
SUBCAPITOL SS.03 IMPLANTACIÓ OBRA					
SS.03.001	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla ele 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 Sense descomposició			
		TOTAL PARTIDA			2,60
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS					
SS.03.004	u	Placa amb pintura reflectant de 25x145 cm, per a zona exclosa o Sense descomposició			
		TOTAL PARTIDA			89,59
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUITANTA-NOU EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS					
SS.03.005	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre f Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs Sense descomposició			
		TOTAL PARTIDA			24,00
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-QUATRE EUROS					
SS.03.006	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fo Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 60 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 25 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs Sense descomposició			
		TOTAL PARTIDA			36,00
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-SIS EUROS					
SS.03.007	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs Sense descomposició			
		TOTAL PARTIDA			25,62
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-CINC EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS					
SS.03.008	u	Senyal indicativa d'informació de salvament o socors, normalitza Senyal indicativa d'informació de salvament o socors, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons verd, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs Sense descomposició			
		TOTAL PARTIDA			24,24
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-QUATRE EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS					
SS.03.009	u	Con de plàstic reflector de 50 cm d'alçària Con de plàstic reflector de 50 cm d'alçària Sense descomposició			
		TOTAL PARTIDA			9,09
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NOU EUROS amb NOU CÈNTIMS					
SS.03.010	u	Peça reflectora de dues cares de 40 cm d'alçària amb piqueta de Sense descomposició			
		TOTAL PARTIDA			7,51
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SET EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS					

QUADRE DE DESCOMPOSATS

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
SS.03.011	m	Cinta d'abalissament adhesiva reflectant de color vermell i blanc Cinta d'abalissament adhesiva reflectant de color vermell i blanc alternats i amb el desmuntatge inclòs Sense descomposició			
				TOTAL PARTIDA	1,10
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de UN EUROS amb DEU CÈNTIMS					
SS.03.012	m	Garlanda reflectora, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge Garlanda reflectora, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs Sense descomposició			
				TOTAL PARTIDA	2,34
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS					
SS.03.013	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bat Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs Sense descomposició			
				TOTAL PARTIDA	29,92
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-NOU EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS					
SS.03.014	m	Tanca baixa d'abalissament de malla plàstica sobre suports clava Tanca baixa d'abalissament de malla plàstica sobre suports clava Sense descomposició			
				TOTAL PARTIDA	1,50
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de UN EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS					
SS.03.015	m	Tanca mòbil, plàstica, sobre dos peus incorporats, per a vials Sense descomposició			
				TOTAL PARTIDA	3,00
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS					
SS.03.016	m	Tanca de 2 m d'alçària, per a deixar durant tota l'obra, d'acer Tanca de 2 m d'alçària, per a deixar durant tota l'obra, 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 Sense descomposició			
				TOTAL PARTIDA	2,75
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DOS EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS					
SS.03.017	m	Malla de polietilè opaca amb perforacions col·locada sobre tanca Sense descomposició			
				TOTAL PARTIDA	1,50
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de UN EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS					

QUADRE DE DESCOMPOSATS

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

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

SUBCAPITOL SS.04 MESURES PREVENTIVES

SS.04.001	h	Informació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'o		Sense descomposició	
				TOTAL PARTIDA	18,28

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

SUBCAPITOL SS.05 EQUIPAMENTS

SS.05.001	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul p Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament d'obra 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, punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat.		Sense descomposició	
				TOTAL PARTIDA	184,20

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

SS.05.002	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament d'obra Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament d'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, punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat.		Sense descomposició	
				TOTAL PARTIDA	41,15

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

SS.05.003	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre translúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l. , amb manteniment inclòs		Sense descomposició	
				TOTAL PARTIDA	130,39

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

QUADRE DE DESCOMPOSATS

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CAPITOL GR GESTIÓ DE RESIDUS					
SUBCAPITOL GR.1 RESIDUS D'ENDERROC					
GR.1.001	m3	Transport residus a abocador			
		Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km			
C1501700	0,250 h	Camió per a transport de 7 t	28,49	7,12	
		Maquinaria			7,12
		TOTAL PARTIDA			7,12
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SET EUROS amb DOTZE CÈNTIMS					
GR.1.002	m3	Deposició residus a abocador			
		Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)			
B2RA71H1	1,450	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la d	9,46	13,72	
		Altres.....			13,72
		TOTAL PARTIDA			13,72
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRETZE EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS					
SUBCAPITOL GR.2 RESIDUS D'EXCAVACIÓ					
GR.2.001	m3	Transport de terres a abocador			
		Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km			
C1501700	0,180 h	Camió per a transport de 7 t	28,49	5,13	
		Maquinaria			5,13
		TOTAL PARTIDA			5,13
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINC EUROS amb TRETZE CÈNTIMS					
GR.2.002	m3	Deposició i gestió terres en abocador			
		Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)			
B2RA7LP0	1,000 m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra in	0,00	0,00	

QUADRE DE PREUS 1

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 00 TREBALLS PREVIS			
SUBCAPITOL 00.1 DESMUNTATGES			
00.1.001	u	Desmuntatge lampades	67,70
			SEIXANTA-SET EUROS amb SETANTA CÈNTIMS
00.1.002	u	Desmuntatge columnes llum Desmuntatge de llumenera, columna exterior amb tres focus cada una, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, retirada de placa d'ancoratge a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	99,03
			NORANTA-NOU EUROS amb TRES CÈNTIMS
00.1.003	u	Retirada cablejat i protecció instal·lació Retirada cablejat instal·lació enlluminat fins a quadre o caixa amb proteccions de circuit, amb mitjans manuals i càrrega manual en contenidor adequat.	166,64
			CENT SEIXANTA-SIS EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS
00.1.004	u	Demuntar cistelles basquet	0,00
SUBCAPITOL 00.2 SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ			
00.2.001	u	Rètol informatiu de l'actuació	0,00
00.2.002	u	Senyalització informativa treballs	0,00

QUADRE DE PREUS 1

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 01 ENDERROCS			
SUBCAPITOL 01.1 ENDERROCS			
01.1.001	m	Tall paviment formigó Tall en paviment de formigó de 15cm de gruix com a mínim, amb maquina tallajunts amb disc de diamant, per delimitar les zones a demolir del paviment actual.	6,04
		SIS EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	
01.1.002	m2	Enderroc solera formigó Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de 15 a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	26,12
		VINT-I-SIS EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 02 SUSTENTACIÓ			
SUBCAPITOL 02.1 MOVIMENT DE TERRES			
02.1.001	m3	Excavació rasa fonaments Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i càrrega mecànica sobre camió	8,57
		VUIT EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	
02.1.002	m3	Excavació rasa instal·lacions Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora	9,43
		NOU EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	
SUBCAPITOL 02.2 FONAMENTACIÓ			
02.2.001	m3	Formigó neteja i preparació	78,60
		SETANTA-VUIT EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS	
02.2.002	m3	Formigó sabates Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/12/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 12 mm, abocat amb bomba. Mesurat per volum teòric resultat d'aplicar les dimensions de projecte de les sabates. Incloses tots els elements i operacions auxiliars necessaris per a la correcta execució.	93,28
		NORANTA-TRES EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	
02.2.003	Kg	Armadura base sabates Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² , formant una doble capa de barres de diàmetre 12 superior e inferior d'un rodó cada 20cm en les dues direccions.	3,85
		TRES EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	
02.2.004	Kg	Armadura plaques ancoratge	0,00
02.2.005	u	Plaques arcs principals Placa base, en fonaments, d'ancoratge d'arcs principals d'acord amb plànols de detall. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge 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. Inclòs confecció de plànols de tallar i models per tall automàtic.	32,45
		TRENTA-DOS EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	
02.2.006	u	Plaques arcs ràfec o tensors	16,45
		SETZE EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	UD	RESUM	PREU
------	----	-------	------

CAPITOL 03 ESTRUCTURA

SUBCAPITOL 03.1 ESTRUCTURA D'ACER

03.1.01	u	Arcs tipus ràfec	3.063,02
---------	---	-------------------------	----------

Arc tipus ràfec, format per un tub d'acer S275JR, galvanitzat, tipus rodó buit de diàmetre 152,4 x 6, de forma corba de 18280mm de radi a eix, format per la unió soldada de diverses peces preparades a taller.

Als dos extrems disposa de dues plaques base d'ancoratge a la fonamentació formades per platines de 5mm de gruix circulars de diàmetre equivalent al tub de l'arc, amb una orella d'espera de 10mm de gruix situada en perpendicular a l'eix de l'arc, l'orella disposa d'un forat de diàmetre 16mm per a un passador de diàmetre 14.

Al llarg de l'arc es disposen 10 parelles de pletines d'espera per als tensors d'unio amb l'arc principal. Aquestes orelles tenen un gruix de 10mm i disposen d'un taladre de 24mm per a passador de 22mm. Es disposen seguint l'arc a intervals de 3920mm, que equivalen a un arc de 12graus.

Tot el conjunt fabricat i galvanitzat a taller en peces separades per a facilitar el transport i ensamblat i unit a l'obra per soldadura. Un cop unida i preparada la peça es procedirà a la seva protecció amb un revestiment adequat i posteriorment es donarà una capa de pintura d'acabat.

S'inclouen els passadors, cargols, femelles, volanderes i altres elements d'unio necessaris per a les diverses peces, s'inclou la fabricació a taller i el transport i lliurament a obra. En partida separada s'inclou la maquinària i elements de transport, posicionament i elevació a l'obra.

TRES MIL SEIXANTA-TRES EUROS amb DOS CÈNTIMS

03.1.02	u	Arcs tipus centrals	9.704,53
---------	---	----------------------------	----------

Arc tipus central, format per tres tubs d'acer S275JR, galvanitzats, en disposició triangular, tipus rodó buit de diàmetre 200 x 6, de forma corba, el superior de 18280mm de radi a eix i els dos inferiors de radi 18650mm, units cada 1960mm o 6 graus, per unes costelles de tubs rodó de 152,4x6 soldades a cada tub, conjunt format per la unió soldada de diverses peces preparades a taller.

Als dos extrems disposa de dues plaques base d'ancoratge a la fonamentació formades per platines de 10mm de gruix circulars de diàmetre equivalent al tub de l'arc, amb una orella d'espera de 15mm de gruix situada en perpendicular a l'eix de l'arc, l'orella disposa d'un forat de diàmetre 34mm per a un passador de diàmetre 32.

Al llarg de l'arc es disposen a cada costat 7 parelles de pletines d'espera per a les bigues de traves amb els arcs laterals. Aquestes orelles tenen un gruix de 12mm i disposen d'un taladre de 34mm per a passador de 32mm. Es disposen seguint l'arc a intervals.

Tot el conjunt fabricat i galvanitzat a taller en peces separades per a facilitar el transport i ensamblat i unit a l'obra per soldadura. Un cop unida i preparada la peça es procedirà a la seva protecció amb un revestiment adequat i posteriorment es donarà una capa de pintura d'acabat.

S'inclouen els passadors, cargols, femelles, volanderes i altres elements d'unio necessaris per a les diverses peces, s'inclou la fabricació a taller i el transport i lliurament a obra. En partida separada s'inclou la maquinària i elements de transport, posicionament i elevació a l'obra.

NOU MIL SET-CENTS QUATRE EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	UD	RESUM	PREU
03.1.03	u	Arcs tipus extrems Arc tipus central, format per tres tubs d'acer S275JR, galvanitzats, en disposició triangular, tipus rodó buit de diàmetre 200 x 6, de forma corba, el superior de 18280mm de radi a eix i els dos inferiors de radi 18650mm, units cada 1960mm o 6 graus, per unes costelles de tubs rodó de 152,4x6 soldades a cada tub, conjunt format per la unió soldada de diverses peces preparades a taller. Als dos extrems disposa de dues plaques base d'ancoratge a la fonamentació formades per platines de 10mm de gruix circulars de diàmetre equivalent al tub de l'arc, amb una orella d'espera de 15mm de gruix situada en perpendicular a l'eix de l'arc, l'orella disposa d'un forat de diàmetre 34mm per a un passador de diàmetre 32. Al llarg de l'arc es disposen a cada costat 7 parelles de pletines d'espera per a les bigues de trava amb els arcs laterals. Aquestes orelles tenen un gruix de 12mm i disposen d'un taladre de 34mm per a passador de 32mm. Es disposen seguint l'arc a intervals. Tot el conjunt fabricat i galvanitzat a taller en peces separades per a facilitar el transport i ensamblat i unit a l'obra per soldadura. Un cop unida i preparada la peça es procedirà a la seva protecció amb un revestiment adequat i posteriorment es donarà una capa de pintura d'acabat. S'inclouen els passadors, cargols, femelles, volanderes i altres elements d'unió necessaris per a les diverses peces, s'inclou la fabricació a taller i el transport i lliurament a obra. En partida separada s'inclou la maquinària i elements de transport, posicionament i elevació a l'obra.	9.824,69
			NOU MIL VUIT-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS
03.1.04	u	Corretges de trava Correija de trava entre arcs formada per un tub d'acer laminat, galvanitzat a taller, rodó buit de diàmetre 120x4, d'una longitud de 3197mm, acabat sense tapa als extrems. A cada extrem disposa una placa d'espera i unió als arcs de 12mm de gruix o amb un forat de 26mm de diàmetre per a un passador de diàmetre 24mm. La placa entra al perfil una distància de 50mm. Tot el conjunt fabricat i galvanitzat a taller Un cop unida i preparada la peça es procedirà a la seva protecció amb un revestiment adequat i posteriorment es donarà una capa de pintura d'acabat. S'inclouen els passadors, cargols, femelles, volanderes i altres elements d'unió necessaris per a les diverses peces, s'inclou la fabricació a taller i el transport i lliurament a obra. En partida separada s'inclou la maquinària i elements de transport, posicionament i elevació a l'obra.	463,20
			QUATRE-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS amb VINT CÈNTIMS
03.1.05	u	Tensors ràfecs Peça especial de tensor entre els arcs tipus ràfec i els arcs extrems, formada per un tub de diàmetre 45.3, d'acer S275JR, de longitud variable entre 610 i 900mm, porta en un extrem una orella de connexió a l'arc i a l'altre una barra roscada de diàmetre 20 que porta a la seva vegada una platina d'acer per a connectar amb l'altre arc, aquesta barra serveix per a ajustar la distància i per tant tesar l'estructura.	51,16
			CINQUANTA-UN EUROS amb SETZE CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	UD	RESUM	PREU
SUBCAPITOL 03.2 MITJANS AUXILIARS			
03.2.001	u	Elements auxiliars elevació i muntatge Elements auxiliars d'elevació i muntatge de l'estructura necessàries per a moure les peces per composar els arcs sobre el paviment, traslladar les peces acabades a la seva posició definitiva abans d'aixecar, aixecar les peces a la vertical i subjectar-les al lloc mentre no s'instal·len les parts de trava.	707,71

SET-CENTS SET EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 04 MEMBRANA			
SUBCAPITOL 04.1 TEIXIT			
04.1.001	m2	Membrana Poliester 1002 Membrana formada per la unió, per soldadura, de peces de teixit segons patronatge i disposició del plànol M-01 i M-02. El teixit ha de tenir les següents característiques o superiors: Suport: Poliester 100% Títol: 100 dtex Recobrimet: PVC Pes total: 1050 g/m2 Resistència a tracció ordit: 420 daN/5cm Resistència a tracció trama: 400 daN/5cm Resistència a esguinçament: 55/50 daN/5cm ordit/trama Traslucidesa Opaca Comportament al foc: M2 S'inclou la formació del patronatge, el tall de les peces, la unió, soldadura i la formació de la veïna perimetral per ancorar i la resta d'elements als extrems i perímetre. S'inclou la fabricació a taller, el transport, descàrrega, col·locació sobre l'estructura i tesat posterior.	45,45
			QUARANTA-CINC EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS
SUBCAPITOL 04.2 CABLES I TERMINALS			
04.2.001	m	Cable ralinga continu Cable d'acer galvanitzat, de diàmetre 12mm, de 1x19 fils, sense ànima tèxtil, dins veïna perimetre.	30,00
			TRENTA EUROS
04.2.002	u	Terminal cable ralinga Terminal per a cable de ralinga de diàmetre 12mm, d'acer galvanitzat, terminal amb tensor.	90,00
			NORANTA EUROS
04.2.003	u	Placa espera cable Placa espera cable de ralinga en arcs extrems, formada per peces compostes de planxa d'acer S275JR, formades en talles i soldades a l'arc corresponent previament al seu muntatge en obra i al revestiment de protecció.	78,49
			SETANTA-VUIT EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS
04.2.004	u	Placa intermitga cable Placa espera cable de ralinga en arcs centrals, per a cable intermedi, formada per peces compostes de planxa d'acer S275JR, formades en talles i soldades a l'arc corresponent previament al seu muntatge en obra i al revestiment de protecció.	64,46
			SEIXANTA-QUATRE EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 05 INSTAL·LACIONS			
SUBCAPITOL 05.1 PRESSA DE TERRA			
05.1.001	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm², muntat en ma Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en ma	9,65
			NOU EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS
05.1.002	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra	23,39
			VINT-I-TRES EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS
SUBCAPITOL 05.2 INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT			
05.2.001	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, am Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, tripolar, de secció 3 x 4 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	2,91
			DOS EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS
05.2.002	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resi Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment	4,83
			QUATRE EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS
05.2.003	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la int Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	1,95
			UN EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS
05.2.004	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb gr Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb grau de protecció IP-65, encastada	30,14
			TRENTA EUROS amb CATORZE CÈNTIMS
05.2.005	u	Focus LED en estructura u de subministra i instal·lació de conjunt de projector LED tipus Visio 207W o equivalent, de 212x212mm, 4000K S50M, amb vidre transparent pla. Armadura d'alumini injectat, fixa amb lira orientable a abraçadora sobre tubs d'estructura, grup òptic de 24LED amb temperatura de color de 4000K. Lents d'alta transparència amb rendiment òptic del 91%, dissipador de calor integrat, difusor de polimetacrilat d'alta resistència als impactes, eficiència electrònica >=90%, factor de potència >0,9, IP66, segons fitxa de característiques tipus de la memòria.	622,94
			SIS-CENTS VINT-I-DOS EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS
05.2.006	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 34x34x40 Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 34x34x40 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	39,84
			TRENTA-NOU EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS
05.2.007	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serve Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	29,61
			VINT-I-NOU EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS
05.2.008	u	Modificació quadre Modificació subquadre exterior per a instal·lació de nou cablejat, adequació de proteccions i comandaments d'acord amb les condicions de la nova instal·lació.	679,19
			SIS-CENTS SETANTA-NOU EUROS amb DINOU CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	UD	RESUM	PREU
05.2.010	u	Focus LED en columna u de subministra i instal·lació de conjunt de projector LED tipus Visio 207W o equivalent, de 212x212mm, 4000K S50M, amb vidre transparent pla. Armadura d'alumini injectat, fixat amb lira orientable estructura de suport de les columnes actuals, grup òptic de 24LED amb temperatura de color de 4000K. Lents d'alta transparència amb rendiment òptic del 91% ,dissapador de calor integrat, difusor de polimetacrilat d'alta resistència als impactes, eficiència electrònica >=90% , factor de potència >0,9, IP66, segons fitxa de característiques tipus de la memòria.	616,94
		SIS-CENTS SETZE EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	
05.2.011	u	Projecte de legalització i certificació de la instal·lació elèct Projecte de legalització i certificació de la instal·lació elèctrica del centre un cop modificada la instal·lació	1.460,00
		MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA EUROS	
05.2.012	u	Certificat d'instal·lació elèctrica de baixa tensió Certificat d'instal·lació elèctrica de baixa tensió per part de l'empresa instal·ladora	185,00
		CENT VUITANTA-CINC EUROS	
05.2.013	u	Inspecció inicial de la instal·lació elèctrica per part d'una E. Inspecció inicial de la instal·lació elèctrica per part d'una E.C.A.	320,46
		TRES-CENTS VINT EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 06 ACABATS			
06.1.001	u	Reposició marcatge pistes Repintat de pistes poliesportives amb pintura de poliuretà amb mitjans manuals, d'acord amb marcatge actual.	407,66
		QUATRE-CENTS SET EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	
06.1.004	u	Treballs complementaris Treballs complementaris que puguin ser necessaris per a ajustar l'obra a la realitat física de l'emplaçament, per troballes no previsibles o per ajustos finals de l'obra.	4.000,00
		QUATRE MIL EUROS	
06.1.002	m2	Reposició paviment formigó perimetral Reposició del paviment de formigó existent un cop realitzades les obres, format per una solera de formigó HA-25/9/20/1 amb armadura en malla electrosoldada de 15x15 i 6mm de diàmetre. Acabat lliscat afegint 4kg/m2 de pols de quars de color. Inclou formació de junts amb el paviment existent.	27,28
		VINT-I-SET EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	
06.1.003	m2	Paviment terra Reposició i anivellació de l'entorn de la pista amb terres procedents de la capa superficial d'excavació de forma que s'absorbeixin els desnivells i es restitueixin els pendents actuals.	2,98
		DOS EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	
06.1.005	u	Reposició cistella basquet Reposició en el seu lloc de les cistelles de basquet retirades a l'inici de l'obra, reposant els taulers en mal estat i repintant el conjunt.	173,14
		CENT SETANTA-TRES EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL SS SEGURETAT I SALUT			
SUBCAPITOL SS.01 EQUIPS PROTECCIÓ INDIVIDUAL			
SS.01.001	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	5,62
		CINC EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	
SS.01.002	u	Casc de seguretat, de polietilè, amb un pes màxim de 400g, amb p Casc de seguretat, de polietilè, amb un pes màxim de 400g, amb pantalla facial amb visor de malla de reixeta metàl·lica, acoblada amb arnès abatible, homologat segons UNE-EN 812 i UNE-EN 1731	25,14
		VINT-I-CINC EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	
SS.01.003	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura univers 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	5,45
		CINC EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	
SS.01.005	u	Ulleres de seguretat hermètiques per a esmerillar, amb muntura d Ulleres de seguretat hermètiques per a esmerillar, amb muntura de cascoleta de policarbonat amb respiradors i recolzament nasal, adaptables amb cinta elàstica, amb visors circulars de 50 mm de D roscats a la muntura, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	5,62
		CINC EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	
SS.01.006	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de 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	7,45
		SET EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	
SS.01.007	u	Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícule Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícules i a l'encebament d'arcs elèctrics, de policarbonat transparent, abatible i per a acoblar al casc amb arnès dielèctric	8,85
		VUIT EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	
SS.01.008	u	Pantalla facial per a protecció de riscos mecànics, amb visor de Pantalla facial per a protecció de riscos mecànics, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, per acoblar al casc amb arnès abatible, homologada segons UNE-EN 1731	11,65
		ONZE EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	
SS.01.009	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458	0,20
		ZERO EUROS amb VINT CÈNTIMS	
SS.01.010	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelle Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelles antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458	17,37
		DISSET EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS	
SS.01.011	u	Màscara de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 136 Màscara de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 136	11,10
		ONZE EUROS amb DEU CÈNTIMS	
SS.01.012	u	Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE-EN 143 i UNE-EN 12083	0,90
		ZERO EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	
SS.01.013	u	Filtre mixte contra gasos i partícules, homologat segons UNE-EN Filtre mixte contra gasos i partícules, homologat segons UNE-EN 14387 i UNE-EN 12083	2,55
		DOS EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	
SS.01.014	u	Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abració per Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abració per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	2,19
		DOS EUROS amb DINOU CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	UD	RESUM	PREU
SS.01.015	u	Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre int 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	6,17
		SIS EUROS amb DISSET CÈNTIMS	
SS.01.016	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics per manipu	5,15
		CINC EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	
SS.01.017	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics comuns de c Parella de guants de protecció contra riscos mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	5,53
		CINC EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	
SS.01.018	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agres Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	5,66
		CINC EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	
SS.01.019	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 1, logotip color blanc, tensió màxima 7500 V, homologats segons UNE-EN 420	36,81
		TRENTA-SIS EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	
SS.01.022	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	21,49
		VINT-I-UN EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	
SS.01.024	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a soldador, Parella de botes baixes de seguretat industrial per a soldador, resistents a la humitat, de pell rectificada adobada al crom, amb turmellera encoixinada, amb llengüeta de manxa de despenjament ràpid, puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	24,81
		VINT-I-QUATRE EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	
SS.01.025	u	Parella de plantilles anticlaus de flexió d'acer de 0,4 mm de gru	2,20
		DOS EUROS amb VINT CÈNTIMS	
SS.01.026	u	Cinturó de seguretat de subjecció, suspensió i anticaiguda, clas	105,53
		CENT CINC EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	
SS.01.027	u	Faixa de protecció dorslumbar	20,22
		VINT EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	
SS.01.028	u	Granota de treball per a construcció d'obres lineals en servei, Granota de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65% -35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologada segons UNE-EN 340	54,81
		CINQUANTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	
SS.01.029	u	Granota de treball per a soldadors i/o treballadors de tubs, de	14,43
		CATORZE EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	
SS.01.030	u	Armill reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i	16,00
		SETZE EUROS	
SS.01.031	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a obres públiq Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a obres públiques, de PVC soldat de 0,4 mm de gruix, de color viu, homologat segons UNE-EN 340	5,17
		CINC EUROS amb DISSET CÈNTIMS	
SS.01.032	u	Jaqueta per a soldador, de serratge, homologada segons UNE-EN 34	45,09
		QUARANTA-CINC EUROS amb NOU CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	UD	RESUM	PREU
SS.01.033	u	Davantall per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 34 Davantall per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348	12,90
		DOTZE EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	
SS.01.034	u	Arnès per a senyalista, amb tires reflectants a la cintura, al p 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	16,30
		SETZE EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	
SUBCAPITOL SS.02 SISTEMES PROTECCIÓ COLECTIVA			
SS.02.004	u	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a prote Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, amb desmuntatge inclòs	0,21
		ZERO EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	
SS.03.014	m	Tanca baixa d'abalissament de malla plàstica sobre suports clava Tanca baixa d'abalissament de malla plàstica sobre suports clava	1,50
		UN EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
SUBCAPITOL SS.03 IMPLANTACIÓ OBRA			
SS.03.001	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla ele 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	2,60
		DOS EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS	
SS.03.004	u	Placa amb pintura reflectant de 25x145 cm, per a zona exclosa o	89,59
		VUITANTA-NOU EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	
SS.03.005	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre f Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	24,00
		VINT-I-QUATRE EUROS	
SS.03.006	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fo Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 60 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 25 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	36,00
		TRENTA-SIS EUROS	
SS.03.007	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	25,62
		VINT-I-CINC EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	
SS.03.008	u	Senyal indicativa d'informació de salvament o socors, normalitza Senyal indicativa d'informació de salvament o socors, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons verd, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	24,24
		VINT-I-QUATRE EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	
SS.03.009	u	Con de plàstic reflector de 50 cm d'alçària Con de plàstic reflector de 50 cm d'alçària	9,09
		NOU EUROS amb NOU CÈNTIMS	
SS.03.010	u	Peça reflectora de dues cares de 40 cm d'alçària amb piqueta de	7,51
		SET EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	
SS.03.011	m	Cinta d'abalissament adhesiva reflectant de color vermell i blanc Cinta d'abalissament adhesiva reflectant de color vermell i blanc alternats i amb el desmuntatge inclòs	1,10
		UN EUROS amb DEU CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	UD	RESUM	PREU
SS.03.012	m	Garlanda reflectora, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge Garlanda reflectora, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs	2,34
		DOS EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	
SS.03.013	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bat Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs	29,92
		VINT-I-NOU EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS	
SS.03.014	m	Tanca baixa d'abalissament de malla plàstica sobre suports clava Tanca baixa d'abalissament de malla plàstica sobre suports clava	1,50
		UN EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
SS.03.015	m	Tanca mòbil, plàstica, sobre dos peus incorporats, per a vials	3,00
		TRES EUROS	
SS.03.016	m	Tanca de 2 m d'alçària, per a deixar durant tota l'obra, d'acer Tanca de 2 m d'alçària, per a deixar durant tota l'obra, 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	2,75
		DOS EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	
SS.03.017	m	Malla de polietilè opaca amb perforacions col·locada sobre tanca	1,50
		UN EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
SUBCAPITOL SS.04 MESURES PREVENTIVES			
SS.04.001	h	Informació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'o	18,28
		DIVUIT EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	
SUBCAPITOL SS.05 EQUIPAMENTS			
SS.05.001	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul p Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament d'obra 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, punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat.	184,20
		CENT VUITANTA-QUATRE EUROS amb VINT CÈNTIMS	
SS.05.002	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament d'obra Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament d'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, punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat.	41,15
		QUARANTA-UN EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	
SS.05.003	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre translúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l. , amb manteniment inclòs	130,39
		CENT TRENTA EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL GR GESTIÓ DE RESIDUS			
SUBCAPITOL GR.1 RESIDUS D'ENDERROC			
GR.1.001	m3	Transport residus a abocador Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	7,12
		SET EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	
GR.1.002	m3	Deposició residus a abocador Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	13,72
		TRETZE EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	
SUBCAPITOL GR.2 RESIDUS D'EXCAVACIÓ			
GR.2.001	m3	Transport de terres a abocador Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	5,13
		CINC EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	
GR.2.002	m3	Deposició i gestió terres en abocador Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,00

QUADRE DE PREUS 1

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL CQ CONTROL DE QUALITAT			
CQ.2.001	u	Mostreig formigó Mostreig, realització del con d'abrams, el·laboració de provetes, cura i assaig a flexotracció d'una sèrie de tres provetes prismàtiques de 15x15x60, segons norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-5.	99,32
			NORANTA-NOU EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS
CQ.2.002	u	Determinació característiques geomètriques acer armar Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar formigons segons UNE EN ISO 15630-1	68,22
			SEIXANTA-VUIT EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS
CQ.2.003	u	Determinació límit elàstic Determinació límit elàstic per a una deformació romanent del 0,2% , resistència a la tracció, allargament, estricció d'unaproveta d'acer per a armar, segons UNE-EN ISO 15630-1	52,47
			CINQUANTA-DOS EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS
CQ.2.004	u	Assaig doblegament Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar segons UNE EN ISO 15630-1	14,89
			CATORZE EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS
CQ.2.005	u	Determinació àrea Determinació àrea secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per a armar segons UNE 36068	23,46
			VINT-I-TRES EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS
CQ.7.004	u	Proves finals instal·lació elèctrica de baixa tensió Proves finals instal·lació elèctrica de baixa tensió, realització de proves segons REBT, incloent verificació condicions de seguretat (protecció, posta a terra, sensibilitat) i funcionament. Inclou desplaçaments, comprovacions i emissió informe.	180,00
			CENT VUITANTA EUROS
CQ.7.005	u	Proves finals instal·lació enllumenat Proves finals instal·lació enllumenat, realització proves segons exigències projecte i REBT, enllumenat en zones de circul·lació: nivells, grau, uniformitat. Inclou emissió informe desplaçament i comprovacions.	180,00
			CENT VUITANTA EUROS

QUADRE DE PREUS 2

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	UD	RESUM		PREU
CAPITOL 00 TREBALLS PREVIS				
SUBCAPITOL 00.1 DESMUNTATGES				
00.1.001	u	Desmuntatge lampades		
			Ma d'obra	41,66
			Maquinaria.....	26,04
			TOTAL PARTIDA.....	67,70
00.1.002	u	Desmuntatge columnes llum		
		Desmuntatge de llumenera, columna exterior amb tres focus cada una, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, retirada de placa d'ancoratge a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.		
			Ma d'obra	47,61
			Maquinaria.....	51,42
			TOTAL PARTIDA.....	99,03
00.1.003	u	Retirada cablejat i protecció instal·lació		
		Retirada cablejat instal·lació enlluminat fins a quadre o caixa amb proteccions de circuit, amb mitjans manuals i càrrega manual en contenidor adequat.		
			Ma d'obra	166,64
			TOTAL PARTIDA.....	166,64
00.1.004	u	Demuntar cistelles basquet		
SUBCAPITOL 00.2 SENYALITZACIÓ I INFORMACIÓ				
00.2.001	u	Rètol informatiu de l'actuació		
00.2.002	u	Senyalització informativa treballs		

QUADRE DE PREUS 2

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	UD	RESUM	PREU
------	----	-------	------

CAPITOL 01 ENDERROCS

SUBCAPITOL 01.1 ENDERROCS

01.1.001	m	Tall paviment formigó Tall en paviment de formigó de 15cm de gruix com a mínim, amb maquina tallajunts amb disc de diamant, per delimitar les zones a demolir del paviment actual.	
			Ma d'obra 4,27
			Maquinaria..... 1,77
			TOTAL PARTIDA..... 6,04
01.1.002	m2	Enderroc solera formigó Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de 15 a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	
			Ma d'obra 19,09
			Maquinaria..... 7,03
			TOTAL PARTIDA..... 26,12

QUADRE DE PREUS 2

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 02 SUSTENTACIÓ			
SUBCAPITOL 02.1 MOVIMENT DE TERRES			
02.1.001	m3	Excavació rasa fonaments Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i càrrega mecànica sobre camió	
		Maquinaria.....	8,57
		TOTAL PARTIDA.....	8,57
02.1.002	m3	Excavació rasa instal·lacions Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora	
		Maquinaria.....	9,43
		TOTAL PARTIDA.....	9,43
SUBCAPITOL 02.2 FONAMENTACIÓ			
02.2.001	m3	Formigó neteja i preparació	
		Ma d'obra.....	5,63
		Maquinaria.....	13,98
		Materials.....	58,99
		TOTAL PARTIDA.....	78,60
02.2.002	m3	Formigó sabates Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/12/11a, de consistència tova i grandària màxima del granulat 12 mm, abocat amb bomba. Mesurat per volum teòric resultat d'aplicar les dimensions de projecte de les sabates. Inclòs tots els elements i operacions auxiliars necessaris per a la correcta execució.	
		Ma d'obra.....	4,69
		Maquinaria.....	20,96
		Materials.....	67,63
		TOTAL PARTIDA.....	93,28
02.2.003	Kg	Armadura base sabates Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² , formant una doble capa de barres de diàmetre 12 superior e inferior d'un rodó cada 20cm en les dues direccions.	
		Ma d'obra.....	3,06
		Materials.....	0,79
		TOTAL PARTIDA.....	3,85
02.2.004	Kg	Armadura plaques ancoratge	
02.2.005	u	Plaques arcs principals Placa base, en fonaments, d'ancoratge d'arcs principals d'acord amb plànols de detall. Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge 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. Inclòs confecció de plànols de tallar i models per tall automàtic.	
		Ma d'obra.....	4,17
		Maquinaria.....	0,28
		Materials.....	28,00
		TOTAL PARTIDA.....	32,45
02.2.006	u	Plaques arcs ràfec o tensors	
		Ma d'obra.....	4,17
		Maquinaria.....	0,28
		Materials.....	12,00
		TOTAL PARTIDA.....	16,45

QUADRE DE PREUS 2

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI UD RESUM PREU

CAPITOL 03 ESTRUCTURA

SUBCAPITOL 03.1 ESTRUCTURA D'ACER

03.1.01	u Arcs tipus ràfec Arc tipus ràfec, format per un tub d'acer S275JR, galvanitzat, tipus rodó buit de diàmetre 152,4 x 6, de forma corba de 18280mm de radi a eix, format per la unió soldada de diverses peces preparades a taller. Als dos extrems disposa de dues plaques base d'ancoratge a la fonamentació formades per platines de 5mm de gruix circulars de diàmetre equivalent al tub de l'arc, amb una orella d'espera de 10mm de gruix situada en perpendicular a l'eix de l'arc, l'orella disposa d'un forat de diàmetre 16mm per a un passador de diàmetre 14. Al llarg de l'arc es disposen 10 parelles de pletines d'espera per als tensors d'unió amb l'arc principal. Aquestes orelles tenen un gruix de 10mm i disposen d'un taladre de 24mm per a passador de 22mm. Es disposen seguint l'arc a intervals de 3920mm, que equivalen a un arc de 12graus. Tot el conjunt fabricat i galvanitzat a taller en peces separades per a facilitar el transport i ensamblat i unit a l'obra per soldadura. Un cop unida i preparada la peça es procedirà a la seva protecció amb un revestiment adequat i posteriorment es donarà una capa de pintura d'acabat. S'inclouen els passadors, cargols, femelles, volanderes i altres elements d'unió necessaris per a les diverses peces, s'inclou la fabricació a taller i el transport i lliurament a obra. En partida separada s'inclou la maquinària i elements de transport, posicionament i elevació a l'obra.	
	Ma d'obra	1.376,26
	Materials.....	1.686,76
	TOTAL PARTIDA.....	3.063,02
03.1.02	u Arcs tipus centrals Arc tipus central, format per tres tubs d'acer S275JR, galvanitzats, en disposició triangular, tipus rodó buit de diàmetre 200 x 6, de forma corba, el superior de 18280mm de radi a eix i els dos inferiors de radi 18650mm, units cada 1960mm o 6 graus, per unes costelles de tubs rodó de 152,4x6 soldades a cada tub, conjunt format per la unió soldada de diverses peces preparades a taller. Als dos extrems disposa de dues plaques base d'ancoratge a la fonamentació formades per platines de 10mm de gruix circulars de diàmetre equivalent al tub de l'arc, amb una orella d'espera de 15mm de gruix situada en perpendicular a l'eix de l'arc, l'orella disposa d'un forat de diàmetre 34mm per a un passador de diàmetre 32. Al llarg de l'arc es disposen a cada costat 7 parelles de pletines d'espera per a les bigues de traves amb els arcs laterals. Aquestes orelles tenen un gruix de 12mm i disposen d'un taladre de 34mm per a passador de 32mm. Es disposen seguint l'arc a intervals. Tot el conjunt fabricat i galvanitzat a taller en peces separades per a facilitar el transport i ensamblat i unit a l'obra per soldadura. Un cop unida i preparada la peça es procedirà a la seva protecció amb un revestiment adequat i posteriorment es donarà una capa de pintura d'acabat. S'inclouen els passadors, cargols, femelles, volanderes i altres elements d'unió necessaris per a les diverses peces, s'inclou la fabricació a taller i el transport i lliurament a obra. En partida separada s'inclou la maquinària i elements de transport, posicionament i elevació a l'obra.	
	Ma d'obra	2.510,72
	Materials.....	7.193,82
	TOTAL PARTIDA.....	9.704,53

QUADRE DE PREUS 2

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	UD	RESUM	PREU
03.1.03	u	Arcs tipus extrems Arc tipus central, format per tres tubs d'acer S275JR, galvanitzats, en disposició triangular, tipus rodó buit de diàmetre 200 x 6, de forma corba, el superior de 18280mm de radi a eix i els dos inferiors de radi 18650mm, units cada 1960mm o 6 graus, per unes costelles de tubs rodó de 152,4x6 soldades a cada tub, conjunt format per la unió soldada de diverses peces preparades a taller. Als dos extrems disposa de dues plaques base d'ancoratge a la fonamentació formades per platines de 10mm de gruix circulars de diàmetre equivalent al tub de l'arc, amb una orella d'espera de 15mm de gruix situada en perpendicular a l'eix de l'arc, l'orella disposa d'un forat de diàmetre 34mm per a un passador de diàmetre 32. Al llarg de l'arc es disposen a cada costat 7 parelles de pletines d'espera per a les bigues de trava amb els arcs laterals. Aquestes orelles tenen un gruix de 12mm i disposen d'un taladre de 34mm per a passador de 32mm. Es disposen seguint l'arc a intervals. Tot el conjunt fabricat i galvanitzat a taller en peces separades per a facilitar el transport i ensamblat i unit a l'obra per soldadura. Un cop unida i preparada la peça es procedirà a la seva protecció amb un revestiment adequat i posteriorment es donarà una capa de pintura d'acabat. S'inclouen els passadors, cargols, femelles, volanderes i altres elements d'unió necessaris per a les diverses peces, s'inclou la fabricació a taller i el transport i lliurament a obra. En partida separada s'inclou la maquinària i elements de transport, posicionament i elevació a l'obra.	
		Ma d'obra	2.630,70
		Materials.....	7.194,00
		TOTAL PARTIDA.....	9.824,69
03.1.04	u	Corretges de trava Correija de trava entre arcs formada per un tub d'acer laminat, galvanitzat a taller, rodó buit de diàmetre 120x4, d'una longitud de 3197mm, acabat sense tapa als extrems. A cada extrem disposa una placa d'espera i unió als arcs de 12mm de gruix o amb un forat de 26mm de diàmetre per a un passador de diàmetre 24mm. La placa entra al perfil una distància de 50mm. Tot el conjunt fabricat i galvanitzat a taller Un cop unida i preparada la peça es procedirà a la seva protecció amb un revestiment adequat i posteriorment es donarà una capa de pintura d'acabat. S'inclouen els passadors, cargols, femelles, volanderes i altres elements d'unió necessaris per a les diverses peces, s'inclou la fabricació a taller i el transport i lliurament a obra. En partida separada s'inclou la maquinària i elements de transport, posicionament i elevació a l'obra.	
		Ma d'obra	262,60
		Materials.....	200,61
		TOTAL PARTIDA.....	463,20
03.1.05	u	Tensors ràfec Peça especial de tensor entre els arcs tipus ràfec i els arcs extrems, formada per un tub de diàmetre 45.3, d'acer S275JR, de longitud variable entre 610 i 900mm, porta en un extrem una orella de connexió a l'arc i a l'altre una barra roscada de diàmetre 20 que porta a la seva vegada una platina d'acer per a connectar amb l'altre arc, aquesta barra serveix per a ajustar la distància i per tant tesar l'estructura.	
		Ma d'obra	41,66
		Materials.....	9,50
		TOTAL PARTIDA.....	51,16

QUADRE DE PREUS 2

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	UD	RESUM	PREU
SUBCAPITOL 03.2 MITJANS AUXILIARS			
03.2.001	u	Elements auxiliars elevació i muntatge	
		Elements auxiliars d'elevació i muntatge de l'estructura necessàries per a moure les peces per composar els arcs sobre el paviment, traslladar les peces acabades a la seva posició definitiva abans d'aixecar, aixecar les peces a la vertical i subjectar-les al lloc mentre no s'instal·len les parts de trava.	
			Maquinaria..... 366,43
			Materials..... 341,28
			TOTAL PARTIDA..... 707,71

QUADRE DE PREUS 2

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 04 MEMBRANA			
SUBCAPITOL 04.1 TEIXIT			
04.1.001	m2	Membrana Poliester 1002 Membrana formada per la unió, per soldadura, de peces de teixit segons patronatge i disposició del plànol M-01 i M-02. El teixit ha de tenir les següents característiques o superiors: Suport: Poliester 100% Títol: 100 dtex Recobrimet: PVC Pes total: 1050 g/m2 Resistència a tracció ordit: 420 daN/5cm Resistència a tracció trama: 400 daN/5cm Resistència a esguinçament: 55/50 daN/5cm ordit/trama Traslucidesa Opaca Comportament al foc: M2 S'inclou la formació del patronatge, el tall de les peces, la unió, soldadura i la formació de la veïna perimetral per ancorar i la resta d'elements als extrems i perímetre. S'inclou la fabricació a taller, el transport, descàrrega, col·locació sobre l'estructura i tesat posterior.	
			TOTAL PARTIDA.....
			45,45
SUBCAPITOL 04.2 CABLES I TERMINALS			
04.2.001	m	Cable ralinga continu Cable d'acer galvanitzat, de diàmetre 12mm, de 1x19 fils, sense ànima tèxtil, dins veïna perimetre.	
			TOTAL PARTIDA.....
			30,00
04.2.002	u	Terminal cable ralinga Terminal per a cable de ralinga de diàmetre 12mm, d'acer galvanitzat, terminal amb tensor.	
			TOTAL PARTIDA.....
			90,00
04.2.003	u	Placa espera cable Placa espera cable de ralinga en arcs extrems, formada per peces compostes de planxa d'acer S275JR, formades en talles i soldades a l'arc corresponent previament al seu muntatge en obra i al revestiment de protecció.	
			Ma d'obra.....
			49,99
			Materials.....
			28,50
			TOTAL PARTIDA.....
			78,49
04.2.004	u	Placa intermitga cable Placa espera cable de ralinga en arcs centrals, per a cable intermedi, formada per peces compostes de planxa d'acer S275JR, formades en talles i soldades a l'arc corresponent previament al seu muntatge en obra i al revestiment de protecció.	
			Ma d'obra.....
			41,66
			Materials.....
			22,80
			TOTAL PARTIDA.....
			64,46

QUADRE DE PREUS 2

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL 05 INSTAL·LACIONS			
SUBCAPITOL 05.1 PRESSA DE TERRA			
05.1.001	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm², muntat en ma Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en ma	
		Ma d'obra	8,33
		Materials.....	1,32
		TOTAL PARTIDA.....	9,65
05.1.002	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra	
		Ma d'obra	10,84
		Materials.....	12,55
		TOTAL PARTIDA.....	23,39
SUBCAPITOL 05.2 INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT			
05.2.001	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, am Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, tripolar, de secció 3 x 4 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	
		Ma d'obra	0,83
		Materials.....	2,08
		TOTAL PARTIDA.....	2,91
05.2.002	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resi Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment	
		Ma d'obra	2,08
		Materials.....	2,75
		TOTAL PARTIDA.....	4,83
05.2.003	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la int Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	
		Ma d'obra	0,94
		Materials.....	1,01
		TOTAL PARTIDA.....	1,95
05.2.004	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x160 mm, amb gr Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x 160 mm, amb grau de protecció IP-65, encastada	
		Ma d'obra	20,83
		Materials.....	9,31
		TOTAL PARTIDA.....	30,14
05.2.005	u	Focus LED en estructura u de subministra i instal·lació de conjunt de projector LED tipus Visio 207W o equivalent, de 212x212mm, 4000K S50M, amb vidre transparent pla. Armadura d'alumini injectat, fixa amb lira orientable a abraçadora sobre tubs d'estructura, grup òptic de 24LED amb temperatura de color de 4000K. Lents d'alta transparència amb rendiment òptic del 91% ,dissapador de calor integrat, difusor de polimetacrilat d'alta resistència als impactes, eficiència electrònica >=90% , factor de potència >0,9, IP66, segons fitxa de característiques tipus de la memòria.	
		Ma d'obra	25,00
		Materials.....	597,94
		TOTAL PARTIDA.....	622,94
05.2.006	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 34x34x40 Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 34x34x40 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	
		Ma d'obra	26,81
		Materials.....	13,03
		TOTAL PARTIDA.....	39,84

QUADRE DE PREUS 2

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	UD	RESUM	PREU
05.2.007	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serve Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	
		Ma d'obra	14,29
		Materials.....	15,32
		TOTAL PARTIDA.....	29,61
05.2.008	u	Modificació quadre Modificació subquadre exterior per a instal·lació de nou cablejat, adequació de proteccions i comandaments d'acord amb les condicions de la nova instal·lació.	
		Ma d'obra	333,28
		Materials.....	345,91
		TOTAL PARTIDA.....	679,19
05.2.010	u	Focus LED en columna u de subministra i instal·lació de conjunt de projector LED tipus Visio 207W o equivalent, de 212x212mm, 4000K S50M, amb vidre transparent pla. Armadura d'alumini injectat, fixat amb lira orientable estructura de suport de les columnes actuals, grup òptic de 24LED amb temperatura de color de 4000K. Lents d'alta transparència amb rendiment òptic del 91% ,dissapador de calor integrat, difusor de polimetacrilat d'alta resistència als impactes, eficiència electrònica >=90% , factor de potència >0,9, IP66, segons fitxa de característiques tipus de la memòria.	
		Ma d'obra	25,00
		Materials.....	591,94
		TOTAL PARTIDA.....	616,94
05.2.011	u	Projecte de legalització i certificació de la instal·lació elèct Projecte de legalització i certificació de la instal·lació elèctrica del centre un cop modificada la instal·lació	
		TOTAL PARTIDA.....	1.460,00
05.2.012	u	Certificat d'instal·lació elèctrica de baixa tensió Certificat d'instal·lació elèctrica de baixa tensió per part de l'empresa instal·ladora	
		TOTAL PARTIDA.....	185,00
05.2.013	u	Inspecció inicial de la instal·lació elèctrica per part d'una E. Inspecció inicial de la instal·lació elèctrica per part d'una E.C.A.	
		TOTAL PARTIDA.....	320,46

QUADRE DE PREUS 2

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	UD	RESUM		PREU
CAPITOL 06 ACABATS				
06.1.001	u	Reposició marcatge pistes Repintat de pistes poliesportives amb pintura de poliuretà amb mitjans manuals, d'acord amb marcatge actual.		
			Ma d'obra	374,94
			Materials.....	32,72
			TOTAL PARTIDA.....	407,66
06.1.004	u	Treballs complementaris Treballs complementaris que puguin ser necessaris per a ajustar l'obra a la realitat física de l'emplaçament, per troballes no previsibles o per ajustos finals de l'obra.		
			TOTAL PARTIDA.....	4.000,00
06.1.002	m2	Reposició paviment formigó perimetral Reposició del paviment de formigó existent un cop realitzades les obres, format per una solera de formigó HA-25/9/20/I amb armadura en malla electrosoldada de 15x15 i 6mm de diàmetre. Acabat lliscat afegint 4kg/m2 de pols de quars de color. Inclou formació de junts amb el paviment existent.		
			Ma d'obra	9,34
			Materials.....	17,94
			TOTAL PARTIDA.....	27,28
06.1.003	m2	Paviment terra Reposició i anivellació de l'entorn de la pista amb terres procedents de la capa superficial d'excavació de forma que s'absorbeixin els desnivells i es restitueixin els pendents actuals.		
			Ma d'obra	2,98
			TOTAL PARTIDA.....	2,98
06.1.005	u	Reposició cistella basquet Reposició en el seu lloc de les cistelles de basquet retirades a l'inici de l'obra, reposant els taulers en mal estat i repintant el conjunt.		
			Ma d'obra	83,14
			Materials.....	90,00
			TOTAL PARTIDA.....	173,14

QUADRE DE PREUS 2

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL SS SEGURETAT I SALUT			
SUBCAPITOL SS.01 EQUIPS PROTECCIÓ INDIVIDUAL			
SS.01.001	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	
		TOTAL PARTIDA.....	5,62
SS.01.002	u	Casc de seguretat, de polietilè, amb un pes màxim de 400g, amb p Casc de seguretat, de polietilè, amb un pes màxim de 400g, amb pantalla facial amb visor de malla de reixeta metàl·lica, acoblada amb arnès abatible, homologat segons UNE-EN 812 i UNE-EN 1731	
		TOTAL PARTIDA.....	25,14
SS.01.003	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura univers 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	
		TOTAL PARTIDA.....	5,45
SS.01.005	u	Ulleres de seguretat hermètiques per a esmerillar, amb muntura d Ulleres de seguretat hermètiques per a esmerillar, amb muntura de cassoleta de policarbonat amb respiradors i recolzament nasal, adaptables amb cinta elàstica, amb visors circulars de 50 mm de D roscats a la muntura, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	
		TOTAL PARTIDA.....	5,62
SS.01.006	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de 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	
		TOTAL PARTIDA.....	7,45
SS.01.007	u	Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícule Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícules i a l'encebament d'arcs elèctrics, de policarbonat transparent, abatible i per a acoblar al casc amb arnès dielèctric	
		TOTAL PARTIDA.....	8,85
SS.01.008	u	Pantalla facial per a protecció de riscos mecànics, amb visor de Pantalla facial per a protecció de riscos mecànics, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, per acoblar al casc amb arnès abatible, homologada segons UNE-EN 1731	
		TOTAL PARTIDA.....	11,65
SS.01.009	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458	
		TOTAL PARTIDA.....	0,20
SS.01.010	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelle Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelles antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458	
		TOTAL PARTIDA.....	17,37
SS.01.011	u	Màscara de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 136 Màscara de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 136	
		TOTAL PARTIDA.....	11,10
SS.01.012	u	Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE-EN 143 i UNE-EN 12083	
		TOTAL PARTIDA.....	0,90
SS.01.013	u	Filtre mixte contra gasos i partícules, homologat segons UNE-EN Filtre mixte contra gasos i partícules, homologat segons UNE-EN 14387 i UNE-EN 12083	
		TOTAL PARTIDA.....	2,55
SS.01.014	u	Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abració per Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abració per a ferrallista, amb dits i palmell de cautexú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	
		TOTAL PARTIDA.....	2,19

QUADRE DE PREUS 2

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	UD	RESUM	PREU
SS.01.015	u	Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre int 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	
		TOTAL PARTIDA.....	6,17
SS.01.016	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics per manipu	
		TOTAL PARTIDA.....	5,15
SS.01.017	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics comuns de c Parella de guants de protecció contra riscos mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	
		TOTAL PARTIDA.....	5,53
SS.01.018	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agres Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	
		TOTAL PARTIDA.....	5,66
SS.01.019	u	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 1, logotip color blanc, tensió màxima 7500 V, homologats segons UNE-EN 420	
		TOTAL PARTIDA.....	36,81
SS.01.022	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	
		TOTAL PARTIDA.....	21,49
SS.01.024	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a soldador, Parella de botes baixes de seguretat industrial per a soldador, resistents a la humitat, de pell rectificada adobada al crom, amb turmellera encoixinada, amb llengüeta de manxa de despreniment ràpid, puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 i UNE-EN ISO 20347	
		TOTAL PARTIDA.....	24,81
SS.01.025	u	Parella de plantilles anticlaus de fleix d'acer de 0,4 mm de gru	
		TOTAL PARTIDA.....	2,20
SS.01.026	u	Cinturó de seguretat de subjecció, suspensió i anticaiguda, clas	
		TOTAL PARTIDA.....	105,53
SS.01.027	u	Faixa de protecció dorslumber	
		TOTAL PARTIDA.....	20,22
SS.01.028	u	Granota de treball per a construcció d'obres lineals en servei, Granota de treball per a construcció d'obres lineals en servei, de polièster i cotó (65% -35%), color groc, trama 240, amb butxaques interiors i tires reflectants, homologada segons UNE-EN 340	
		TOTAL PARTIDA.....	54,81
SS.01.029	u	Granota de treball per a soldadors i/o treballadors de tubs, de	
		TOTAL PARTIDA.....	14,43
SS.01.030	u	Armill reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i	
		TOTAL PARTIDA.....	16,00
SS.01.031	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a obres públiq Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a obres públiques, de PVC soldat de 0,4 mm de gruix, de color viu, homologat segons UNE-EN 340	
		TOTAL PARTIDA.....	5,17
SS.01.032	u	Jaqueta per a soldador, de serratge, homologada segons UNE-EN 34	
		TOTAL PARTIDA.....	45,09
SS.01.033	u	Davantall per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 34 Davantall per a soldador, de serratge, homologat segons UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 i UNE-EN 348	
		TOTAL PARTIDA.....	12,90

QUADRE DE PREUS 2

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	UD	RESUM	PREU
SS.01.034	u	Arnès per a senyalista, amb tires reflectants a la cintura, al p 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	
		TOTAL PARTIDA.....	16,30
SUBCAPITOL SS.02 SISTEMES PROTECCIÓ COLECTIVA			
SS.02.004	u	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a prote Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, amb desmuntatge inclòs	
		TOTAL PARTIDA.....	0,21
SS.03.014	m	Tanca baixa d'abalissament de malla plàstica sobre suports clava Tanca baixa d'abalissament de malla plàstica sobre suports clava	
		TOTAL PARTIDA.....	1,50
SUBCAPITOL SS.03 IMPLANTACIÓ OBRA			
SS.03.001	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla ele 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	
		TOTAL PARTIDA.....	2,60
SS.03.004	u	Placa amb pintura reflectant de 25x145 cm, per a zona exclosa o	
		TOTAL PARTIDA.....	89,59
SS.03.005	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre f Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	
		TOTAL PARTIDA.....	24,00
SS.03.006	u	Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fo Senyal de prohibició, normalitzada amb pictograma negre sobre fons blanc, de forma circular amb cantells i banda transversal descendent d'esquerra a dreta a 45°, en color vermell, diàmetre 60 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 25 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	
		TOTAL PARTIDA.....	36,00
SS.03.007	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	
		TOTAL PARTIDA.....	25,62
SS.03.008	u	Senyal indicativa d'informació de salvament o socors, normalitza Senyal indicativa d'informació de salvament o socors, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons verd, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	
		TOTAL PARTIDA.....	24,24
SS.03.009	u	Con de plàstic reflector de 50 cm d'alçària Con de plàstic reflector de 50 cm d'alçària	
		TOTAL PARTIDA.....	9,09
SS.03.010	u	Peça reflectora de dues cares de 40 cm d'alçària amb piqueta de	
		TOTAL PARTIDA.....	7,51
SS.03.011	m	Cinta d'abalissament adhesiva reflectant de color vermell i blanc Cinta d'abalissament adhesiva reflectant de color vermell i blanc alternats i amb el desmuntatge inclòs	
		TOTAL PARTIDA.....	1,10
SS.03.012	m	Garlanda reflectora, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge Garlanda reflectora, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs	
		TOTAL PARTIDA.....	2,34
SS.03.013	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bat Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs	
		TOTAL PARTIDA.....	29,92

QUADRE DE PREUS 2

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	UD	RESUM	PREU
SS.03.014	m	Tanca baixa d'abalissament de malla plàstica sobre suports clava Tanca baixa d'abalissament de malla plàstica sobre suports clava	
		TOTAL PARTIDA.....	1,50
SS.03.015	m	Tanca mòbil, plàstica, sobre dos peus incorporats, per a vials	
		TOTAL PARTIDA.....	3,00
SS.03.016	m	Tanca de 2 m d'alçària, per a deixar durant tota l'obra, d'acer Tanca de 2 m d'alçària, per a deixar durant tota l'obra, 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	
		TOTAL PARTIDA.....	2,75
SS.03.017	m	Malla de polietilè opaca amb perforacions col·locada sobre tanca	
		TOTAL PARTIDA.....	1,50
SUBCAPITOL SS.04 MESURES PREVENTIVES			
SS.04.001	h	Informació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'o	
		TOTAL PARTIDA.....	18,28
SUBCAPITOL SS.05 EQUIPAMENTS			
SS.05.001	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul p Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament d'obra 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, punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat.	
		TOTAL PARTIDA.....	184,20
SS.05.002	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament d'obra Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament d'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, punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat.	
		TOTAL PARTIDA.....	41,15
SS.05.003	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre translúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. i un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l. , amb manteniment inclòs	
		TOTAL PARTIDA.....	130,39

QUADRE DE PREUS 2

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL GR GESTIÓ DE RESIDUS			
SUBCAPITOL GR.1 RESIDUS D'ENDERROC			
GR.1.001	m3	Transport residus a abocador Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	
		Maquinaria.....	7,12
		TOTAL PARTIDA.....	7,12
GR.1.002	m3	Deposició residus a abocador Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	
		Materials.....	13,72
		TOTAL PARTIDA.....	13,72
SUBCAPITOL GR.2 RESIDUS D'EXCAVACIÓ			
GR.2.001	m3	Transport de terres a abocador Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	
		Maquinaria.....	5,13
		TOTAL PARTIDA.....	5,13
GR.2.002	m3	Deposició i gestió terres en abocador Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	

QUADRE DE PREUS 2

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL CQ CONTROL DE QUALITAT			
CQ.2.001	u	Mostreig formigó Mostreig, realització del con d'abrams, el·laboració de provetes, cura i assaig a flexotracció d'una sèrie de tres provetes prismàtiques de 15x15x60, segons norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-5.	
		TOTAL PARTIDA.....	99,32
CQ.2.002	u	Determinació característiques geomètriques acer armar Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar formigons segons UNE EN ISO 15630-1	
		TOTAL PARTIDA.....	68,22
CQ.2.003	u	Determinació límit elàstic Determinació límit elàstic per a una deformació romanent del 0,2% , resistència a la tracció, allargament, estricció d'unaproveta d'acer per a armar, segons UNE-EN ISO 15630-1	
		TOTAL PARTIDA.....	52,47
CQ.2.004	u	Assaig doblegament Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar segons UNE EN ISO 15630-1	
		TOTAL PARTIDA.....	14,89
CQ.2.005	u	Determinació àrea Determinació àrea secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per a armar segons UNE 36068	
		TOTAL PARTIDA.....	23,46
CQ.7.004	u	Proves finals instal·lació elèctrica de baixa tensió Proves finals instal·lació elèctrica de baixa tensió, realització de proves segons REBT, incloent verificació condicions de seguretat (protecció, posta a terra, sensibilitat) i funcionament. Inclou desplaçaments, comprovacions i emissió informe.	
		TOTAL PARTIDA.....	180,00
CQ.7.005	u	Proves finals instal·lació enllumenat Proves finals instal·lació enllumenat, realització proves segons exigències projecte i REBT, enllumenat en zones de circul·lació: nivells, grau, uniformitat. Inclou emissió informe desplaçament i comprovacions.	
		TOTAL PARTIDA.....	180,00

QUADRE DE DESCOMPOSATS

COBERTA PARCIAL PISTA ESPORTIVA ESCOLA MONTNEGRE

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
CAPITOL CQ CONTROL DE QUALITAT					
CQ.2.001	u	Mostreig formigó Mostreig, realització del con d'abrams, el·laboració de provetes, cura i assaig a flexotracció d'una sèrie de tres provetes prismàtiques de 15x15x60, segons norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-5.			
				Sense descomposició	
				TOTAL PARTIDA	99,32
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NORANTA-NOU EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS					
CQ.2.002	u	Determinació característiques geomètriques acer armar Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar formigons segons UNE EN ISO 15630-1			
				Sense descomposició	
				TOTAL PARTIDA	68,22
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SEIXANTA-VUIT EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS					
CQ.2.003	u	Determinació límit elàstic Determinació límit elàstic per a una deformació romanent del 0,2%, resistència a la tracció, allargament, estricció d'unaproveta d'acer per a armar, segons UNE-EN ISO 15630-1			
				Sense descomposició	
				TOTAL PARTIDA	52,47
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINQUANTA-DOS EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS					
CQ.2.004	u	Assaig doblegament Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar segons UNE EN ISO 15630-1			
				Sense descomposició	
				TOTAL PARTIDA	14,89
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CATORZE EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS					
CQ.2.005	u	Determinació àrea Determinació àrea secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per a armar segons UNE 36068			
				Sense descomposició	
				TOTAL PARTIDA	23,46
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-TRES EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS					
CQ.7.004	u	Proves finals instal·lació elèctrica de baixa tensió Proves finals instal·lació elèctrica de baixa tensió, realització de proves segons REBT, incloent: verificació condicions de seguretat (protecció, posta a terra, sensibilitat) i funcionament. Inclou desplaçaments, comprovacions i emissió informe.			
				Sense descomposició	
				TOTAL PARTIDA	180,00
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT VUITANTA EUROS					
CQ.7.005	u	Proves finals instal·lació enllumenat Proves finals instal·lació enllumenat, realització proves segons exigències projecte i REBT, enllumenat en zones de circul·lació: nivells, grau, uniformitat. Inclou emissió informem desplaçament i comprovacions.			
				Sense descomposició	
				TOTAL PARTIDA	180,00
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT VUITANTA EUROS					