

Projecte Execució – TOMO II

Projecte:

NAU – MAGATZEM ENTRE MITGERES

ESTAT AMIDAMENTS I PRESSUPOST

Novembre 2017

Promotor:

Ajuntament Arenys de Mar.

Emplaçament:

**Polígon Industrial Valdegata Ponent
C/. B, parcel·la A.02 i A.03**

08350 – ARENYS DE MAR - Barcelona



ESTUDI ARQUITECTURA XAVIER ROS NOVELL.

Rambla Bisbe Pol, 46-50, 5^e 1^a. 08350 ARENYS DE MAR

Telf./fax 93.795.71.39 - 659.44.34.04

xavier.ros@coac.net



Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació

0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació

<https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



TOMO I

I. MEMÒRIA DESCRIPTIVA

1. DADES GENERALS

1. Identificació i agents del projecte
2. Relació de projectes parcials, documents complementaris i altres tècnics

2. MEMÒRIA DESCRIPTIVA (MD)

1. Objecte del projecte
2. Antecedents
 - 2.1. Requisits normatius
 - 2.2. Condicions de l'emplaçament i l'entorn físic
3. Descripció del projecte
 - 3.1. Descripció general
 - 3.2. Justificació del compliment de la normativa urbanística
 - 3.3. Descripció del programa funcional, usos i relació de superfícies
 - 3.4. Relació de superfícies
 - 3.5. Pressupost d'execució material
4. Requisits a complimentar per les característiques de l'edifici
 - 4.1. Accessibilitat. Prestacions
 - 4.2. Seguretat estructural
 - 4.3. Seguretat en cas d'incendi. Prestacions
 - 4.4. Seguretat d'utilització. Prestacions
 - 4.5. Salubritat
 - 4.6.1. Protecció enfront la humitat
 - 4.6.2. Recollida i evacuació de residus
 - 4.6.3. Qualitat de l'aire interior
 - 4.6.4. Subministrament d'aigua i evacuació d'aigües
 - 4.6. Protecció enfront del soroll
 - 4.7. Estalvi d'energia
 - 4.8.1. Limitació de la demanda energètica

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació

0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació

<https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



- 4.8.2 Rendiment de les instal·lacions tèrmiques
- 4.8.3 Eficiència energètica de les instal·lacions d'il·luminació
- 4.8.4 Contribució Solar mínima per a la producció d'ACS
- 4.8 Ecoeficiència. Prestacions

5. Descripció i requisits dels sistemes que componen l'edifici

- 5.1 Treballs previs
- 5.2 Sustentació
- 5.3 Estructura
- 5.4 Evolvent, compartimentació i acabats
- 5.5 Condicionaments, instal·lacions i serveis
 - 5.5.0 Criteris generals de les instal·lacions de l'edifici
 - 5.5.1 Recollida i evacuació de residus
 - 5.5.2 Subministrament d'aigua
 - 5.5.3 Evacuació d'aigües
 - 5.5.4 Subministrament de gas
 - 5.5.5 Evacuació de fums o bafos
 - 5.5.6 Subministrament elèctric i instal·lació d'il·luminació
 - 5.5.7 Telecomunicacions
 - 5.5.8 Instal·lacions de ventilació
 - 5.5.9 Instal·lacions tèrmiques
 - 5.5.10 Instal·lacions de protecció contra incendi

II. MEMÒRIA CONSTRUCTIVA

- 1. TREBALLS PREVIS
- 2. SUSTENTACIO DE L'EDIFICI
- 3. SISTEMA ESTRUCTURAL
- 4. SISTEMA EVOLVENT, COMPARTIMENTACIÓ INTERIOR I ACABATS.
 - 4.1 Solera
 - 4.2 Façanes

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



- 4.3 Cobertes
- 4.4 Compartimentacions interiors verticals
- 4.5 Compartimentacions interiors horitzontals
- 4.6 Elements de protecció

5. SISTEMA DE CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS

- 5.1 Recollida i evacuació de residus
- 5.2 Subministrament d'aigua freda i calenta
- 5.3 Evacuació d'aigües
- 5.4 Subministrament elèctric i instal·lació d'il·luminació
 - 5.4.1 Subministrament d'electricitat
 - 5.4.2 Instal·lació d'il·luminació
- 5.5 Infraestructures de telecomunicacions
- 5.6 Sistemes de ventilació
 - 5.6.1 Interior dels habitatges
- 5.7 Instal·lacions tèrmiques:
 - 5.7.1 Instal·lació de calefacció
 - 5.7.2 Instal·lació d'aigua calenta sanitària (ACS)
 - 5.7.3 Incorporació d'energia solar tèrmica per a producció d'ACS
- 5.9 Instal·lacions de protecció contra incendi

III. AMBIT APLICACIO CTE

IV. ANNEXES

1. Prestacions de l'edifici segons CTE i la LOE.
2. Justificació de la Norma de Construcció Sismorresistent. NCSE-02.
3. Justificació del DB SUA8. Instal·lació de protecció contra el llamp.
4. Justificació del DB HS "Paràmetres del DB HS per al compliment de les exigències en el Projecte".
5. Memòria càlcul - NAU
6. Memòria càlcul - FONAMENTS
7. Instruccions d'ús i manteniment

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació

0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació

<https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



8. Control de Qualitat
9. Detall marc en plaques per porta basculant
10. Justificació del compliment del RD. 105/2008 Regulador de la producció i gestió de residus de construcció i demolició, dels Decrets 201/1994 i 89/2010 Reguladors dels Enderrocs d'obra i altres residus en la construcció
11. Serveis existents a la parcel·la A02 i A03

V. **NORMATIVES D'OBLIGAT COMPLIMENT**

- 1 Relació de normativa aplicada
- 2 Altres normatives i documents de referència aplicats en el projecte

TOMO II

VI. **ESTAT AMIDAMENTS I PRESSUPOST**

- 1 Amidaments
- 2 Quadre de Preus
- 3 Justificació de preus
- 4 Pressupost
- 5 Resum de pressupost

TOMO III

VII. **PLEC DE CONDICIONS**

- 3 Administratives
- 4 Tècniques particulars

TOMO IV

VIII. **PLÀNOLS**

TOMO V

IX. **ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT**

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació

0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació

<https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



AMIDAMENTS i PRESSUPOST

1. Amidaments
2. Quadre de preus
3. Justificació de preus
4. Pressupost
5. Resum de pressupost

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació

0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació

<https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



ESTAT D'AMIDAMENTS

Nau - Magatzem entre mitgeres al Pol. Ind. Valldegata Ponent C/ B,
parcel. A.02 i A.03

Nau - Magatzem entre mitgeres al Pol. Ind. Valldegata Ponent C/ B, parcel. A.02 i A.03

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació

0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació

<https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



CAPITULO Nº 1 TREBALLS PREVIS

Nº	Ud.	Descripción			
1.1	U	Inst.provisional elèctricitat			
		Quadre secundari per a instal·lació elèctrica d'obra format per 1 caixa de doble aïllament de 270x180x170 mm, interruptor automàtic magnetotèrmic, interruptor diferencial i 4 endolls bipolars (II+T). Totalment col·locat. El quadre elèctric provisional el subministrarà, durant el transcurs de l'obra, l'empresa contractista. No inclou el pagament a la companyia subministradora, aquesta anirà a càrreg del promotor.			
		Comentario	Uts.		Parcial
		· General	1		1,00
				TOTAL u DE MEDICIÓN	1,00
1.2	U	Inst.provisional d'aigua			
		Realització de provisionals d'aigua a l'obra. Inclou l'obra, el material i les gestions amb la companyia subministradora. No inclou el pagament a la companyia subministradora, aquesta anirà a càrreg del promotor.			
		Comentario	Uts.		Parcial
		· General	1		1,00
				TOTAL u DE MEDICIÓN	1,00

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 2 MOVIMENT DE TERRES**Nº Ud. Descripción**

Nº	Ud. Descripción	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
2.1	M3 Excav.rasa/pou,h<=2m,terreny fluix(SPT <20),retro.,+càrr.mec.s/camió Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió					
	Comentario					
	BIGUES DE FONAMENTACIÓ					
	...Pòrtic 1	1	30,00	2,00	1,30	78,00
	...Pòrtic 2	1	46,50	2,35	1,30	142,06
	...Pòrtic 3	1	30,00	2,00	1,30	78,00
	...Pòrtic 4	1	2,10	2,00	1,30	5,46
	...Pòrtic 5	1	2,10	2,00	1,30	5,46
	...Pòrtic 6	1	2,10	2,00	1,30	5,46
	...Pòrtic 7	1	10,05	1,40	0,70	9,85
		1	10,05	0,60	0,70	4,22
	...Pòrtic 8	1	10,05	1,40	0,70	9,85
		1	10,05	0,60	0,70	4,22
	...Pòrtic 9	1	10,05	1,40	0,70	9,85
	POUS DE FONAMENTACIÓ					
	...P1, P4, P7, P12, P16, P19	6	1,20	1,20	2,00	17,28
	...P8	1	1,20	1,20	2,00	2,88

	MURS PATI					
	· Mur 1,85	1	8,00	1,05	0,45	3,78
	(sabata)	1	8,00	1,70	0,70	9,52
	· Mur 2,05	1	8,00	1,05	0,55	4,62
	(sabata)	1	8,00	1,70	0,70	9,52
	· Mur 0,70	1	8,00	1,05	0,50	4,20
	(sabata)	1	8,00	1,30	0,70	7,28

	MURS PATI (terres que es deixen a la vora)					
	· Sobre Sabata (Mur 1,85)	-1	8,00	0,65	0,85	-4,42
	· Sobre Sabata (Mur 2,05)	-1	8,00	0,65	1,05	-5,46
	· Sobre Sabata (Mur 0,70)	-1	8,00	0,65	0,15	-0,78
	TOTAL m3 DE MEDICIÓN					400,85

Nº	Ud. Descripción	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
2.2	M3 Excav.rasa,amp:<=2m,fond.<=2m,terreny fluix,pala excav.++terres deix.vora Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny fluix, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora					
	Comentario					
	EXCAVACIÓ PER POSTERIOR COMPACTACIÓ					
	...Pòrtic 1	1	30,00	2,00	1,75	105,00
	...Pòrtic 2	1	46,50	2,35	1,10	120,20
	...Pòrtic 4	1	2,10	2,00	1,75	7,35
	...Pòrtic 7	1	10,05	1,40	1,10	15,48
	...Pòrtic 8	1	10,05	1,40	1,10	15,48
	...Pòrtic 9	1	10,05	1,40	1,10	15,48

	MURS PATI					
	· Sobre Sabata (Mur 1,85)	1	8,00	0,65	0,85	4,42
	· Sobre Sabata (Mur 2,05)	1	8,00	0,65	1,05	5,46
	· Sobre Sabata (Mur 0,70)	1	8,00	0,65	0,15	0,78
	TOTAL m3 DE MEDICIÓN					289,65

Nº	Ud. Descripción	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
2.3	M3 Terrap/pic.p/fonam.terrap.mat.selecc.excav.g=25-50cm,90%PM Terraplenada i piconatge per a fonament de terraplè amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 90 % del PM					
	Comentario					
	EXCAVACIÓ PER POSTERIOR COMPACTACIÓ					
	...Pòrtic 1	1	30,00	2,00	1,75	105,00
	...Pòrtic 2	1	46,50	2,35	1,10	120,20
	...Pòrtic 4	1	2,10	2,00	1,75	7,35
	...Pòrtic 7	1	10,05	1,40	1,10	15,48
	...Pòrtic 8	1	10,05	1,40	1,10	15,48
	...Pòrtic 9	1	10,05	1,40	1,10	15,48

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació

0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació

<https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 2 MOVIMENT DE TERRES

Nº	Ud.	Descripción					
		MURS PATI					
		· Sobre Sabata (Mur 1,85)	1	8,00	0,65	0,85	4,42
		· Sobre Sabata (Mur 2,05)	1	8,00	0,65	1,05	5,46
		· Sobre Sabata (Mur 0,70)	1	8,00	0,65	0,15	0,78
TOTAL m3 DE MEDICIÓN							289,65

2.4 M Excav.rasa instal.40x50cm,rebl.+compact.retro.

Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora

Comentario	Uts.	Llargada	.	.	Parcial
SOTA SOLERA					
· Aigües negres	1	29,50			29,50
	1	3,75			3,75
	1	2,25			2,25
	1	1,00			1,00
	1	22,00			22,00
	-1	1,90			-1,90
	1	1,75			1,75
· Aigües pluvials	1	17,25			17,25
	1	15,25			15,25
	1	3,50			3,50
	1	1,50			1,50

· Telecom. i BIEs	1	9,00			9,00
TOTAL m DE MEDICIÓN					104,85

2.5 M3 Transport residus,instal.gestió residus,camió 12t,càrrega mec.,rec.2-5km

Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km

TOTAL m3 DE MEDICIÓN **119,61**

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació

0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació

<https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



CAPITULO Nº 3 FONAMENTACIÓ I ESTRUCTURES DE FORMIGÓ ARMAT**Nº Ud. Descripción****3.1 M2 Capa neteja+anivell. g=10cm form. HL-150/P/10/, camió****Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/10 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió**

Comentario	Uts.	Superficie		Parcial
Pòrtic 1	1	36,00		36,00
Pòrtic 2	1	46,50		46,50
Pòrtic 3	1	36,00		36,00
Pòrtic 4	1	2,55		2,55
Pòrtic 5	1	2,55		2,55
Pòrtic 6	1	2,55		2,55
Pòrtic 7	2	6,05		12,10
Pòrtic 8	2	6,05		12,10
Pòrtic 9	1	6,05		6,05

MURS PATI				
· Sabata (Mur 1,85)	1	8,00	0,60	4,80
· Sabata (Mur 2,05)	1	8,00	0,60	4,80
· Sabata (Mur 0,70)	1	8,00	0,60	4,80
TOTAL m2 DE MEDICIÓN				170,80

3.2 M3 Formigó rasa/pou fonament, HM-20/B/20/I, camió**Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió**

Comentario	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
P1, P4, P7, P12, P16, P19	6	1,20	1,20	2,00	17,28
P8	1	1,20	2,10	2,00	5,04
....excès de cabuda	1	0,50	22,32		11,16
TOTAL m3 DE MEDICIÓN					33,48

3.3 M2 Encofrat plafó met. rasa/pou fonament**Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments**

Comentario	Uts.	Llargada	Alçada	Parcial
Pòrtic 1	2	30,00	1,20	72,00
Pòrtic 2	2	30,00	1,20	72,00
Pòrtic 3 - FORMIGONAT SENSE ENCOFRAR				
Pòrtic 4	2	2,10	1,20	5,04
	1	1,20	1,20	1,44
Pòrtic 5	2	2,10	1,20	5,04
	1	1,20	1,20	1,44
Pòrtic 6	2	2,10	1,20	5,04
	1	1,20	1,20	1,44
Pòrtic 7 - ENCOFRAT NOMÉS DE LA BIGA ENTRE P1 I P2	1	12,80	0,60	7,68
	1	10,05	0,60	6,03
Pòrtic 8 - ENCOFRAT NOMÉS DE LA BIGA ENTRE P19 I P20	1	12,80	0,60	7,68
	1	10,05	0,60	6,03
Pòrtic 9	2	10,05	0,60	12,06

MURS PATI				
· Sabata (Mur 1,85)	1	8,00	1,20	9,60
· Sabata (Mur 2,05)	1	8,00	1,20	9,60
· Sabata (Mur 0,70) - sense encofrat				
TOTAL m2 DE MEDICIÓN				222,12

3.4 M2 Encofrat tauler rasa/pou fonament (PER FORMACIÓ DE CALIS)**Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments**

Comentario	Uts.	Llargada	Alçada	Parcial
Calis pilar 40 x 40	15	2,20	0,80	26,40
Calis pilar 50 x 40	6	2,40	0,80	11,52
TOTAL m2 DE MEDICIÓN				37,92

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 3 FONAMENTACIÓ I ESTRUCTURES DE FORMIGÓ ARMAT**Nº Ud. Descripción****3.5 Kg Arm.rases i pous AP500SD barres corrug.****Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2**

Comentario	Uts.	kg		Parcial
PÒRTICS				
...Pòrtic 1	1	2.945,90		2.945,90
...Pòrtic 2	1	3.919,90		3.919,90
...Pòrtic 3	1	3.222,30		3.222,30
...Pòrtic 4	1	259,80		259,80
...Pòrtic 5	1	299,90		299,90
...Pòrtic 6	1	262,40		262,40
...Pòrtic 7	1	1.214,00		1.214,00
...Pòrtic 8	1	1.189,50		1.189,50
...Pòrtic 9	1	596,80		596,80
CALIS				
...Calis per pilar de 40 x 40	15	20,25		303,75
...Calis per pilar de 50 x 40	6	20,65		123,90
MERMES	0,1	14.338,15		1.433,82
MURS PATI				
· Sabata (Mur 1,85)	1	30,00	4,32	129,60
· Sabata (Mur 2,05)	1	30,00	4,32	129,60
· Sabata (Mur 0,70)	1	30,00	4,32	129,60

TOTAL kg DE MEDICIÓ: 16.160,77**3.6 M3 Formigó rasa/pou fonament,HA-25/B/20/Ila,cubilot****Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot**

Comentario	Uts.	Llargada	Amplada	Fondària	Parcial
Pòrtic 1	1	30,00	1,20	1,20	43,20
Pòrtic 2	1	30,00	1,55	1,20	55,80
Pòrtic 3	1	30,00	1,20	1,20	43,20
Pòrtic 4	1	2,10	1,20	1,20	3,02
Pòrtic 5	1	2,10	1,20	1,20	3,02
Pòrtic 6	1	2,10	1,20	1,20	3,02
Pòrtic 7	2	10,03	0,60	0,60	7,22
Pòrtic 8	2	10,03	0,60	0,60	7,22
Pòrtic 9	1	10,03	0,60	0,60	3,61
MURS PATI					
· Sabata (Mur 1,85)	1	8,00	0,60	0,90	4,32
· Sabata (Mur 2,05)	1	8,00	0,60	0,90	4,32
· Sabata (Mur 0,70)	1	8,00	0,60	0,90	4,32

TOTAL m3 DE MEDICIÓ: 182,27**3.7 U Reblert form.350 kg/m3,p/encastament pilar pref.l=40x40cm.,pou form.****Reblert de l'encastament de pilar prefabricat de 40x40 cm en pou de formigó mitjançant formigó de 350 kg/m3, amb una proporció en volum 1:2:3, amb ciment pòrtland CEM I 52,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i granulat d'UII de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l**

Comentario	Uts.			Parcial
· Calis pilar 40 x 40	15			15,00
* Mermes	0,1	15,00		1,50

TOTAL u DE MEDICIÓ: 16,50**3.8 U Reblert form.350 kg/m3,p/encastament pilar pref.l=40x50cm.,pou form.****Reblert de l'encastament de pilar prefabricat de 40x50 cm en pou de formigó mitjançant formigó de 350 kg/m3, amb una proporció en volum 1:2:3, amb ciment pòrtland CEM I 52,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i granulat d'UII de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l**

Comentario	Uts.			Parcial
· Calis pilar 50 x 40	6			6,00
* Mermes	0,1	6,00		0,60

TOTAL u DE MEDICIÓ: 6,60

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 3 FONAMENTACIÓ I ESTRUCTURES DE FORMIGÓ ARMAT**Nº Ud. Descripción**

3.9	M2 Muntatge+desmun.1 cara encofrat,plafó metàl·lic50x250cm,p/mur rect.,encofr.2 cares,h<=3m Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x250 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m					
	Comentario	Uts.	Llargada	Amplada		Parcial
	Mur de formigó vist 1 cara H=1.10 cm (FAÇANA PRINCIPAL)	1	12,00	1,10		13,20
	Mur de formigo vist 1 cara H=1.75 cm (MITGERA)	1	29,55	1,75		51,71
					TOTAL m2 DE MEDICIÓ	64,91
3.10	M2 Muntatge+desmun.1 cara encofrat,plafó metàl·lic50x250cm,p/mur rect.,encofr.1 cara,h<=3m,form.vist Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x250 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a una cara, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist					
	Comentario	Uts.	Llargada	Alçada		Parcial
	Mur de formigó vist 1 cara H=1.10 cm (FAÇANA PRINCIPAL)	1	12,00	1,10		13,20
	Mur de formigo vist 1 cara H=1.75 cm (MITGERA)	1	29,55	1,75		51,71
	MURS PATI					
	· Mur 1,85 (2 cares)	2	8,00	1,85		29,60
	· Mur 2,05 (2 cares)	2	8,00	2,05		32,80
	· Mur 0,70 (2 cares)	2	8,00	0,70		11,20
					TOTAL m2 DE MEDICIÓ	138,51
3.11	Kg Armadura p/mur AP500SD barres corrug. Armadura per a mur AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2					
	Comentario	Uts.	Kg	Volum		Parcial
	Mur de formigó vist 1 cara H=1.10 cm (FAÇANA PRINCIPAL)	1	102,62	3,30		338,65
	Mur de formigo vist 1 cara H=1.75 cm (MITGERA)	1	96,50	12,93		1.247,75
	MURS PATI					
	· Mur 1,85	1	81,00	3,70		299,70
	· Mur 2,05	1	80,00	4,10		328,00
	· Mur 0,70	1	100,00	1,40		140,00
					TOTAL kg DE MEDICIÓ	2.354,10
3.12	M3 Formigó p/mur, HA-25/B/20/IIa,bomba Formigó per a mur, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba					
	Comentario	Uts.	Llargada	Alçada	Amplada	Parcial
	Mur de formigó vist 1 cara H=1.10 cm (FAÇANA PRINCIPAL)	1	12,00	1,10	0,25	3,30
	Mur de formigo vist 1 cara H=1.75 cm (MITGERA)	1	29,55	1,75	0,25	12,93
	MURS PATI					
	· Mur 1,85	1	8,00	1,85	0,25	3,70
	· Mur 2,05	1	8,00	2,05	0,25	4,10
	· Mur 0,70	1	8,00	0,70	0,25	1,40
					TOTAL m3 DE MEDICIÓ	25,43

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 4 ASSAIG DE CONTROL**Nº Ud. Descripción**

4.1 U Mostreig+Abrams+recapç+compr.,3prov.cil.15x30cm

Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3

Comentario	Uts.	Parcial
FONAMENTACIÓ	2	2,00
MURS	1	1,00
TOTAL u DE MEDICIÓN		3,00

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 5 ESTRUCTURES PREFABRICADES**Nº Ud. Descripción****5.1.- ESTRUCTURA**

5.1.1	M	Pilar prefab.form.armat secció rectang.massissa 40x40cm.,1mènsula Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 40x40 cm., per anar vist, amb armadura de capacitat portant màxima (axil = 1050 KN - M = 330 KN·m), amb una mènsula a una cara, per a encastar a la base (encastament "tipus calis"). "Pilar prefabricat 40x40 1C F-26" de la casa Pujol o equivalent.						
		Comentario	Uts.	Llargada	.	.		Parcial
		· 2 pilar prefab. 40x40 1C F-26	2	11,10				22,20
		· Pilar prefabricat 40x40 1C F-26	2	11,80				23,60
							TOTAL m DE MEDICIÓN	45,80
5.1.2	M	Pilar prefab.form.armat secció rectang.massissa 40x40cm.,3mènsules Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 40x40 cm., per anar vist, amb armadura de capacitat portant màxima (axil = 1050 KN - M = 330 KN·m), amb tres mènsules, per a encastar a la base (encastament "tipus calis"). "Pilar prefabricat 40x40 3C F-26" de la casa Pujol o equivalent.						
		Comentario	Uts.	Llargada	.	.		Parcial
		· Pilar prefabricat 40x40 3C F-26	4	11,10				44,40
		· Pilar prefabricat 40x40 3C F-26	2	11,80				23,60
							TOTAL m DE MEDICIÓN	68,00
5.1.3	M	Pilar prefab.form.armat secció rectang.massissa 40x50cm.,3mènsules Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 40x50 cm., per anar vist, amb armadura de capacitat portant màxima (axil = 1050 KN - M = 330 KN·m), amb tres mènsules, per a encastar a la base (encastament "tipus calis"). "Pilar prefabricat 40x50 3C F-26" de la casa Pujol o equivalent.						
		Comentario	Uts.	Llargada	.	.		Parcial
		· Pilar prefabricat 40x50 3C F-26	4	12,05				48,20
							TOTAL m DE MEDICIÓN	48,20
5.1.4	M	Pilar prefab.form.armat secció rectang.massissa 40x50cm.,2mènsules Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 40x50 cm., per anar vist, amb armadura de capacitat portant màxima (axil = 1050 KN - M = 330 KN·m), amb dos mènsules, per a encastar a la base (encastament "tipus calis"). "Pilar prefabricat 40x50 2C F-26" de la casa Pujol o equivalent.						
		Comentario	Uts.	Llargada	.	.		Parcial
		· Pilar prefabricat 40x50 2C F-26	2	12,05				24,10
							TOTAL m DE MEDICIÓN	24,10
5.1.5	M	Pilar prefab.form.armat secció rectang.massissa 40x40cm.,2mènsules Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 40x40 cm., per anar vist, amb armadura de capacitat portant màxima (axil = 1050 KN - M = 330 KN·m), amb dues mènsules, per a encastar a la base (encastament "tipus calis"). "Pilar prefabricat 40x40 2C F-26" de la casa Pujol o equivalent.						
		Comentario	Uts.	Llargada	.	.		Parcial
		· Pilar prefabricat 40x40 2C F-26	2	11,80				23,60
							TOTAL m DE MEDICIÓN	23,60
5.1.6	M	Pilar prefab.form.armat secció rectang.massissa 40x40cm. Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 40x40 cm., per anar vist, amb armadura de capacitat portant màxima (axil = 1050 KN - M = 330 KN·m), per a encastar a la base (encastament "tipus calis"). "Pilar prefabricat 40x40 F-26" de la casa Pujol o equivalent.						
		Comentario	Uts.	Llargada	.	.		Parcial
		· Pilar prefabricat 40x40 F-26	2	4,00				8,00
			1	6,50				6,50
							TOTAL m DE MEDICIÓN	14,50

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 5 ESTRUCTURES PREFABRICADES

Nº	Ud.	Descripción				
5.1.7	M	Jàssera pend.variab.,prefab.form.,"T", MFU=539,28 kN·m. Jàssera de pendent variable, prefabricada de formigó pretesat en forma de "T", d'1,18 m. d'alçada en la part més alta, de 27 cm. d'amplada en la part superior i 12 cm. d'amplària per la part inferior, amb un moment flector últim de 539,28 kN·m. "Jàssera Tauver Q-60 NI RC" de la casa Pujol o equivalent.				
		Comentario	Uts.	Llargada	.	Parcial
		· Estructura naus	8	11,60		92,80
					TOTAL m DE MEDICIÓN	92,80
5.1.8	M	Jàssera pend.variab.,prefab.form.,"T", MFU=1014,32 kN·m. Jàssera de pendent variable, prefabricada de formigó pretesat en forma de "T", d'1,28 m. d'alçada en la part més alta, de 40 cm. d'amplada en la part superior i 14 cm. d'amplària per la part inferior, amb un moment flector últim de 1014,32 kN·m. "Jàssera Dover Q-90 NI F" de la casa Pujol o equivalent.				
		Comentario	Uts.	Llargada	.	Parcial
		· Estructura naus	4	11,60		46,40
					TOTAL m DE MEDICIÓN	46,40
5.1.9	M	Jàssera acanalada,prefab.form.,"H" Jàssera acanalada, prefabricada de formigó armat en forma de "H", de 40x40 cm., amb una capacitat d'aigua de 48 dm ³ /m i un pes de 210 Kg/m. Sense impermeabilitzar. "Jàssera H 40 A" de la casa Pujol o equivalent.				
		Comentario	Uts.	Llargada	.	Parcial
		· Jàssera H 40 A	9	6,00		54,00
			6	5,80		34,80
					TOTAL m DE MEDICIÓN	88,80
5.1.10	M	Bigueta form.pretesat h=18cm.,MFU=10,76 KN·m. Bigueta de formigó pretesat de 18 cm. d'alçària, amb armadura activa, per suportar un moment flector últim de 10,76 KN·m i un tallant últim de 9,26 KN. "Bigueta tipus 1806 S" de la casa Pujol o equivalent.				
		Comentario	Uts.	Llargada	.	Parcial
		· Bigueta tipus 1806 S	26	5,78		150,28
			42	5,98		251,16
					TOTAL m DE MEDICIÓN	401,44
5.1.11	U	Joc d'entrebigar N/18-22 Joc d'entrebigar N/18-22 per ancoratge de biguetes prefabricades. "Joc d'entrebigar N/18-22" de la casa pujol o equivalent.				
		Comentario	Uts.	.	.	Parcial
		· Joc d'entrebigar N/18-22	168			168,00
					TOTAL u DE MEDICIÓN	168,00
5.1.12	M	Biga prefabricada de formigó armat en forma rectangular amb ales, de mides totals 50x75 cm. Biga prefabricada de formigó armat en forma rectangular amb ales, de mides totals 50x75 cm. "Biga Thalasa T 50x75 A" de la casa Pujol o equivalent.				
		Comentario	Uts.	Llargada	.	Parcial
		· Biga Thalasa T 50x75 A	1	5,60		5,60
			1	5,20		5,20
					TOTAL m DE MEDICIÓN	10,80
5.1.13	M	Biga prefabricada de formigó armat en forma rectangular amb ales, de mides totals 40x75 cm. Biga prefabricada de formigó armat en forma rectangular amb ales, de mides totals 40x75 cm. "Biga Thalasa L 40x75 A" de la casa Pujol o equivalent.				
		Comentario	Uts.	Llargada	.	Parcial
		· Biga Thalasa L 40x75 A	2	5,60		11,20

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 5 ESTRUCTURES PREFABRICADES

Nº	Ud.	Descripción				
			2	5,20		10,40
			TOTAL m DE MEDICIÓN			21,60
5.1.14	M	Biga prefabricada de formigó pretensat en forma rectangular amb ales, de mides totals 40x70 cm. Biga prefabricada de formigó pretensat en forma rectangular amb ales, de mides totals 40x70 cm. "Biga Thalasa L 40x70 P" de la casa Pujol o equivalent.				Parcial
		Comentario	Uts.	Llargada	.	
		· Biga Thalasa L 40x70 P	1	11,15		11,15
			TOTAL m DE MEDICIÓN			11,15
5.1.15	M	Biga prefabricada de formigó armat en forma rectangular amb ales, de mides totals 40x45 cm. Biga prefabricada de formigó armat en forma rectangular amb ales, de mides totals 40x45 cm. "Biga Icària L 40x45 A" de la casa Pujol o equivalent.				Parcial
		Comentario	Uts.	Llargada	.	
		· Biga Icària L 40x45 A	3	2,00		6,00
			TOTAL m DE MEDICIÓN			6,00
5.1.16	M	Llosa escala pref.,formigó esglaó 30x18,5cm., a=1,10 m., c=20 cm.,superfície sup.corindó Llosa d'escala prefabricada amb esglaonat de 30x18,5 cm., d'amplada 1,10 m. i cantell de 20 cm., com a màxim, amb la superfície superior acabada amb corindó. "Llosa escala E20 A110 L56" de la casa Pujol o equivalent.				Parcial
		Comentario	Uts.	Llargada	.	
		· Llosa escala E20 A110 L56	4	5,60		22,40
			TOTAL m DE MEDICIÓN			22,40
5.2.- TANCAMENT						
5.2.1	M	Placa cant.,g=20cm.,a=40x40cm.,llarg.=12m.(màx.),acab. llis,gris,2 cares Peça especial cantonera prefabricada per tancament de nau industrial. Placa conformada llisa de formigó armat de 20 cm. de gruix, 40x40 cm. d'amplària (en ambdós costats) i 12 m. de llargària (com a màxim), amb acabat llis, color gris a 2 cares. "Paret cantonada llisa gris 40x40 12" de la casa Pujol o equivalent.				Parcial
		Comentario	Uts.	Llargada	.	
		· Catonades naus	2	11,70		23,40
			2	10,80		21,60
			TOTAL m DE MEDICIÓN			45,00
5.2.2	M2	Placa g=20cm.,a=2,4m.,llarg=12m.(màx.),massissa (EI 180),acab. llis,gris,2 cares Peça prefabricada per tancament de nau industrial. Placa conformada massissa (EI 180) llisa de formigó armat de 20 cm. de gruix, 2,4 m. d'amplària i 12 m. de llargària (com a màxim), amb acabat llis, color gris a 2 cares. "Paret massissa llis gris 20 A-2,4" de la casa Pujol o equivalent.				Parcial
		Comentario	Uts.	Llargada	Amplada	
		· Parets naus (mitgeres EI 180)	13	11,90	2,40	371,28
			13	10,85	2,40	338,52
			TOTAL m2 DE MEDICIÓN			709,80
5.2.3	M2	Placa g=20cm.,a=2,4m.,llarg=12m.(màx.),acab. llis,gris,2 cares Peça prefabricada per tancament de nau industrial. Placa conformada llisa de formigó armat de 20 cm. de gruix, 2,4 m. d'amplària i 12 m. de llargària (com a màxim), amb acabat llis, color gris a 2 cares. "Paret llis gris 20 A-2,4" de la casa Pujol o equivalent.				Parcial
		Comentario	Uts.	Llargada	Amplada	
		· Façana ppal.	1	10,85	2,40	26,04
		· Façana post.	4	11,90	2,40	114,24
			4	11,95	2,40	114,72
			TOTAL m2 DE MEDICIÓN			255,00

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 5 ESTRUCTURES PREFABRICADES**Nº Ud. Descripción**

- 5.2.4 M2 Placa g=20cm.,a=2,4m.,llarg=12m.(màx.),acab. llis,gris,2 cares+buits**
Peça prefabricada per tancament de nau industrial. Placa conformada llisa de formigó armat de 20 cm. de gruix, 2,4 m. d'amplària i 12 m. de llargària (com a màxim), amb acabat llis, color gris a 2 cares. Amb els buits per a finestres i portes realitzats segons Doc. Gràfica adjunta (alçats). "Paret llis gris 20 A-2,4 F" de la casa Pujol o equivalent.

Comentario	Uts.	Llargada	Amplada	Parcial
· Façana ppal.	2	5,70	2,40	27,36
	2	10,85	2,40	52,08
	3	11,90	2,40	85,68
· Façana post.	2	6,60	2,40	31,68
	1	11,90	2,40	28,56
	1	11,95	2,40	28,68
TOTAL m2 DE MEDICIÓN				254,04

- 5.2.5 Kg Acer S275JR,p/pilar peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra sold.+carg.**
Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN i xapa 8/10mm. Tot treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols.
*** Segons Annex en Memòria de projecte.**

Comentario	Uts.	Llargada	Kg/m	Parcial
PORTA BASCULANT (UPN-260)				
· Pilars Nau A-02	1	4,80	37,90	181,92
	2	5,00	37,90	379,00
· Pilars Nau A-03	1	4,80	37,90	181,92
	2	5,00	37,00	370,00
· Pletines	8	0,10	0,90	0,72
* Mermes	1		26,00	26,00
TOTAL kg DE MEDICIÓN				1.139,56

5.3.- FORJAT

- 5.3.1 M2 Llosa alveol.form.pretesat,h=30cm.,a=120cm.,mom.flect=332kN·m+conj.elevació**
Llosa alveolar de formigó pretesat de 30 cm. d'alçària i 120 cm. d'amplària, de 332 kN·m de moment flector últim. "Placa formigó 30.7 A-1,20" de la casa Pujol o equivalent. "Conjunt elevació placa 30" de la casa Pujol o equivalent.

Comentario	Uts.	Llargada	Amplada	Parcial
· Forjat naus	19	11,15	1,20	254,22
	1	11,15	0,75	8,36
TOTAL m2 DE MEDICIÓN				262,58

- 5.3.2 D... Recolzament rect.neoprè s/armar,col. Peça de 1000x50x5 mm. (0,25 dm3 = 1 ml en obra)**
Recolzament amb peça rectangular de neoprè sense armar, col·locat. Peça de 1000x50x5 mm. (0,25 dm3 = 1 ml en obra)

Comentario	Uts.	dm3	Parcial
· Forjat naus	23,2	0,25	5,80
	24	0,25	6,00
TOTAL dm3 DE MEDICIÓN			11,80

- 5.3.3 Kg Acer S275JR,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,treb.taller+antiox.,p/ref.elem.encast.recolz.rig.,col.obr...**
Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura

Comentario	Uts.	Llargada	Kg/ml	Parcial
· Angle plaques forjat central	10	0,40	15,60	62,40
TOTAL kg DE MEDICIÓN				62,40

5.4.- MUNTATGE

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 5 ESTRUCTURES PREFABRICADES**Nº Ud. Descripción****5.4.1 U Muntatge d'elements prefabricats que formaran dues naus industrials**

Muntatge d'elements prefabricats que formaran dues naus industrials compostats per estructura (pilars, jàsseres, encavallades, lloses de forjats i biguetes), tancaments (façanes, mitgeres EI 180 i premarcs metàl·lics) i forjats (lloses alveolars). Inclou el temps invertit pels diferents individus interventors (oficial de 1a. i manobre) i la maquinària (grua autopropulsada 12t, grua autopropulsada de 40t i lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 12 m.).

TOTAL u DE MEDICIÓN: 1,00**5.4.2 M Reblert junt cordó poliet.exp.D=20mm,col.pressió**

Reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 20 mm, col·locat a pressió a l'interior del junt

Comentario	Uts.	Llargada	Parcial
· Plaques de tancament naus	11	12,00	132,00
	11	11,90	130,90
	6	11,40	68,40
	6	11,95	71,70
	5	11,80	59,00
	5	10,70	53,50

TOTAL m DE MEDICIÓN: 515,50**5.4.3 M Segellat junt obra,10-20mmx5mm,massilla poliuretà monocomp.,pist.man.**

Segellat de junt entre materials d'obra de 10-20 mm d'amplària i 5 mm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent, aplicada amb pistola manual

Comentario	Uts.	Llargada	Parcial
· Plaques de tancament naus	11	12,00	132,00
	11	11,90	130,90
	6	11,40	68,40
	6	11,95	71,70
	5	11,80	59,00
	5	10,70	53,50

TOTAL m DE MEDICIÓN: 515,50**5.5.- TRANSPORT****5.5.1 U Transport d'elements prefabricats que formaran dues naus industrials**

Transport d'elements prefabricats que formaran dues naus industrials compostats per estructura, tancaments i forjats. Distància entre 150 i 175 km., amb camió trailer de 24 t de càrrega útil.

TOTAL u DE MEDICIÓN: 1,00

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 6 RAM DE PALETERIA

Nº Ud. Descripción

6.1	M2 Paret estructural,p/revestir,g=20cm,bloc ciment foradat,R-6,500x200x200mm,col.morter pòrtland+fill.cal... Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 500x200x200 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm ²) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm ² amb traves i brancals massissats amb formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, de 225 kg/m ³ , amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L/32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm ² per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m ² de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes. Quantia acer = 2,10 Kg/m ² . Quantia de formigó = 0,10 m ³ /m ²					
	Comentario	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
		1	11,45	1,10		12,60
					TOTAL m2 DE MEDICIÓN	12,60
6.2	M2 Paret divis. 1cara,gruix=11cm,bloc foradat mort.ciment,400x110x200mm,llisgris+hidrofugants, col.mort... Paret divisòria d'una cara vista d'11 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x110x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari					
	Comentario	Uts.	Llargada		Alçada	Parcial
	PB					
	· Bany	2	2,75		2,80	15,40
		2	3,00		2,80	16,80
	· T2	2	0,75		2,40	3,60
		1	1,00		2,40	2,40
					TOTAL m2 DE MEDICIÓN	38,20
6.3	M3 Cèrcol form.p/revestir,HA-25/B/10/l,col.bomba,armadura AP500S acer b/corrugada 80kg/m3 Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m ² /m ³ , formigó HA-25/B/10/l abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 80 kg/m ³					
	Comentario	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
	PB					
	· Bany (coronament paret)	1	11,50	0,11	0,20	0,25
					TOTAL m3 DE MEDICIÓN	0,25

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació

0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació

<https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 7 COBERTA PREFABRICADA

Nº	Ud. Descripción				
7.1	M2 Coberta,panell sandvitx,dues xapes acer perlac.0,4 mm.,aïllam.poliuretà 30mm.+cargols Subministrament i col·locació de coberta a base de panell sandvitx, compost de dues xapes d'acer prelatat de 0,4 mm. de gruix, amb un aïllament de poliuretà entremig de 30 mm., fixat sobre l'estructura existent amb cargols metàl·lics galvanitzats.				
	Comentario	Uts.	Llargada	Amplada	Parcial
	· Nau A-02	2	5,70	29,60	337,44
	· Nau A-03	1	5,20	29,00	150,80
		1	5,70	29,60	168,72
				TOTAL m2 DE MEDICIÓN	656,96
7.2	M2 Lluernari policarbonat cel.,g=8mm Subministrament i col·locació de lluernari de coberta compost per panell de policarbonat cel·lular, perfil grecat, ARCOPLUS 1000 PLANO de 8 mm. Norma Bs1d0 (o equivalent), fixat sobre l'estructura existent amb cargols metàl·lics galvanitzats.				
	Comentario	Uts.	Llargada	Amplada	Parcial
	· Nau A-02	6	2,40	0,90	12,96
	· Nau A-03	6	2,40	0,90	12,96
				TOTAL m2 DE MEDICIÓN	25,92
7.3	M Remat p/carener plan.acer pl. prelatat g=0,6mm, desenv.625mm.+fixació Remat carener encunyat a base de xapa d'acer prelatat de 0,6 mm. de gruix i un desenvolupament màxim de 625 mm., inclòs sistema de fixació mecànic.				
	Comentario	Uts.	Llargada		Parcial
	· Nau A-02	1	29,60		29,60
	· Nau A-03	1	29,60		29,60
				TOTAL m DE MEDICIÓN	59,20
7.4	M Canal plan.acer pl. prelatat g=0,8mm, desenv.1.000mm. Subministrament i col·locació de doble canal a base de xapa d'acer galvanitzat i prelatat de 0,8 mm. de gruix i un desenvolupament màxim d'1.000 mm., inclòs tapes, embocadures per a baixants i manta de fibra de vidre de 8 mm. de gruix per a formació de sandvitx in situ (no cònica). Col·locat mitjançant fixacions mecàniques, i segellat.				
	Comentario	Uts.	Llargada		Parcial
	· Nau A-02 (banda esquerra)	1	29,60		29,60
	(centre)	1	29,60		29,60
	· Nau A-03 (banda dreta)	1	29,60		29,60
	(centre)	1	29,60		29,60
				TOTAL m DE MEDICIÓN	118,40
7.5	M Remat plan.acer pl. prelatat g=0,6mm, desenv.750mm.p/coron.+fix.mec. Remat de coronació a base de xapa d'acer prelatat de 0,6 mm. de gruix i un desenvolupament màxim de 750 mm., col·locat amb fixacions mecàniques.				
	Comentario	Uts.	Llargada		Parcial
	· Nau A-02 (banda esquerra)	1	29,60		29,60
	(façana principal i posterior)	2	12,00		24,00
	· Nau A-03 (banda dreta)	1	29,60		29,60
	(centre)	1	29,60		29,60
	(façana principal i posterior)	2	12,00		24,00
				TOTAL m DE MEDICIÓN	136,80
7.6	M Remat minvell plan.acer pl. prelatat g=0,6mm, desenv.625mm.+fix.mec. Remat de minvell a base de xapa d'acer prelatat de 0,6 mm. de gruix i un desenvolupament màxim de 625 mm., col·locat amb fixacions mecàniques.				
	Comentario	Uts.	Llargada		Parcial
	· Segons pres.	1	48,00		48,00
				TOTAL m DE MEDICIÓN	48,00

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 7 COBERTA PREFABRICADA

Nº	Ud.	Descripción				
7.7	U	Peça sortida fums fibrocim.NT color,D=200mm,fix.mecàniques Peça per a sortida de fums de fibrociment NT de color, de 200 mm de diàmetre, col·locada amb fixacions mecàniques				
		Comentario	Uts.			Parcial
		· Nau A-02	2			2,00
		· Nau A-03	2			2,00
					TOTAL u DE MEDICIÓN	4,00
7.8	M2	Revestiment interior a base de xapa d'acer galvanitzat de 0,6 mm. de gruix.,fix.mec. Subministrament i col·locació de revestiment interior a base de xapa d'acer galvanitzat de 0,6 mm. de gruix., col·locat amb fixacions mecàniques.				
		Comentario	Uts.	Sup.		Parcial
		· Segons pres.	1	138,00		138,00
					TOTAL m2 DE MEDICIÓN	138,00
7.9	U	Plataforma elevadora per accés a la coberta Plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repòs i 10886 kg de pes buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm				
					TOTAL u DE MEDICIÓN	1,00
7.10	M2	Doble xapa plan.acer pl. prelacat g=0,6mm.,+llana,prolong.lluernari+fix.mec.+segell. Doble xapa d'acer prelacat de 0,6 mm. de gruix, perfil igual al del lluernari, amb una manta de fibra de vidre de 8 mm. intermitja, amb la prolongació del lluernari a la canal. Col·locat mitjançant fixacions mecàniques, i segellat.				
		Comentario	Uts.	Llargada	Amplada	Parcial
		· Segons pres. (3/4 del pressupost)	12	1,00	1,77	21,24
					TOTAL m2 DE MEDICIÓN	21,24

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació

0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació

<https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 8 REVOCS i GUIX**Nº Ud. Descripción**

Nº	Ud. Descripción	Uts.	Llargada	Alçada	Parcial
8.1	M2 Arrebossat reglejat,vert.int.,h<3m,mortor ciment 1:6,reglejat Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, deixat de regle				
	Comentario				
	PB				
	· Bany	2	2,55	2,40	12,24
		2	2,75	2,40	13,20
			TOTAL m2 DE MEDICIÓN		25,44

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 9 PAVIMENTS

Nº	Ud. Descripción					
9.1	M3 Estesa granulats reciclat mixt,g<=25cm Estesa de granulats de material reciclat mixt en tongades de 25 cm, com a màxim					
	Comentario	Uts.	Sup.	Alçada		Parcial
	· PB (interior - nau)	1	699,00	0,10		69,90
	· PB (exterior - pati)	1	192,00	0,10		19,20
					TOTAL m3 DE MEDICIÓN	89,10
9.2	M2 Barrera vap./estanq.1vel poliet.,g=250µm,col.n/adh. Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida, Inclòs p.p. d'encavalcament.					
	Comentario	Uts.	Llargada			Parcial
	· PB (interior - nau)	1	699,00			699,00
					TOTAL m2 DE MEDICIÓN	699,00
9.3	M2 Armadura p/sostre elem.resist. AP500SD,malla el.b/corrug.ME 15x15cm,D:6-6mm,6x2,2m B500SD Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080					
	Comentario	Uts.	Sup.			Parcial
	· Pati	1	192,00			192,00
	· PB	1	699,00			699,00
					TOTAL m2 DE MEDICIÓN	891,00
9.4	M2 Armadura p/sostre elem.resist. AP500SD,malla el.b/corrug.ME 20x20cm,D:6-6mm,6x2,2m B500SD Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080					
	Comentario	Uts.	Sup.			Parcial
	· P1	1	282,00			282,00
					TOTAL m2 DE MEDICIÓN	282,00
9.5	M2 Paviment form. 15cm gruix,acabat3kg/m2 pols quars color gris,formigó HA-25/B/20/Ila,>=300kg/m3 cim... Paviment de formigó de 15 cm de gruix acabat amb 3 kg/m2 de pols de quars color gris, amb formigó HA-25/B/20/Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila, col·locat des de camió, estesa i vibratge mecànic i remolinat mecànic					
	Comentario	Uts.	Sup.			Parcial
	· PB (exterior - pati)	1	192,00			192,00
	· PB (interior - nau)	1	699,00			699,00
					TOTAL m2 DE MEDICIÓN	891,00
9.6	M3 Formigó p/llosa, HA-30/B/10/Ila+E,abocat bomba,estesa i vibratge+helicòpter (CAPA DE COMPRESIÓ) Formigó per a lloses, HA-30/B/10/Ila+E, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba. Estesa i vibratge amb regle vibratori, remolinat mecànic (helicòpter).					
	Comentario	Uts.	Sup.	Alçada		Parcial
	· P1	1	282,00	0,05		14,10
	* Mermes	0,1			14,10	1,41
					TOTAL m3 DE MEDICIÓN	15,51
9.7	M2 Paviment int.raj.gres porcell.premsat,esmaltat antillis.,rectang/quadr. preu mitjà,6-15 p/m2,adhes.rajola ... Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu mitjà, de 6 a 15 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)					
	Comentario	Uts.	Sup.			Parcial
	PB					
	· Bany	1	6,75			6,75
					TOTAL m2 DE MEDICIÓN	6,75

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 9 PAVIMENTS**Nº Ud. Descripción**

- 9.8 Kg Acer S275JR,p/biga peça simp.,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,treb.taller+antiox.,col.obra sold.+ca...**
Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, 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 i cargols

Comentario	Uts.	Llargada	Kg/ml.	Parcial
P1				
· Perfil en "L" col·locat en límit de paviment (100x100x10)	1	22,40	15,60	349,44
· Ancoratges	0,05		349,44	17,47
PB				
· Porta moll de descàrrega perfil "L" (150x150x14)	1	4,80	32,90	157,92
· Ancoratges	0,05		157,92	7,90
TOTAL kg DE MEDICIÓN				532,73

- 9.9 M Tall junt pavim.form. ampl.=6-8mm,h>= 4cm**
Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 4 cm

Comentario	Uts.	Llargada	Parcial
PAVIMENT DE FORMIGÓ			
· PB	3	29,60	88,80
	4	23,60	94,40
· P1	1	12,05	12,05
TOTAL m DE MEDICIÓN			195,25

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació

0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació

<https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 10 GUIX LAMINAT

Nº	Ud. Descripción	Uts.	Sup.	Parcial
10.1	M2 Cel ras regist.PGL amb acabat vinílic,600x600mm g=9,5mm, sistema desmuntable acer galv.vist,perfils ... Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 9,5 mm de gruix , sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim			
	Comentario			
	PB			
	· Bany	1	6,75	6,75
			TOTAL m2 DE MEDICIÓN	6,75

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 11 ALICATATS I APLACATS**Nº Ud. Descripción**

Nº	Ud.	Descripción	Uts.	Llargada	Alçada	Parcial
11.1	M2	Enrajolat vert.int.,h<=3m,raj.esmalt.mat,preu mitjà,6-15p/m2,col.adhesiu p/raj.C1 T,beurada CG1 Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València (blanca), grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, de 6 a 15 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 T (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)				
		Comentario				
		P1				
		· Bany	1	9,80	2,65	25,97
					TOTAL m2 DE MEDICIÓN	25,97

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 12 MANYERIA

Nº	Ud.	Descripción				
12.1	Kg	Acer S235JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD,... Acer S235JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller col·locat a l'obra amb cargols i galvanitzat				
		Comentario	Uts.	Llargada	Kg/ml.	Parcial
		PB (Sostre bany)				
		· "L" a paret 60x60x4 mm.	2	2,75	3,62	19,91
		· Tub rectangular 80x40x1.5 mm.	5	2,50	2,70	33,75
					TOTAL kg DE MEDICIÓN	53,66
12.2	U	Porta basculant artic.2fulles,4,5mx5m,bastim.metàl.+ac.galv.+prelecat,contrapès,anc.mort. Porta basculant articulada de dues fulles, de 4,5 m d'amplària i 5 m d'alçària de llum de pas, amb bastiment i estructura de perfils d'acer galvanitzat, acabada amb planxa d'acer galvanitzat i prelecat, compensada amb contrapès lateral protegit dins de caixa registrable, amb guies i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4				
		Comentario	Uts.			Parcial
		· Nau A-02	1			1,00
		· Nau A-03	1			1,00
					TOTAL u DE MEDICIÓN	2,00
12.3	U	Porta acer, 1bat.,95x210cm,L 50+5mm,lamel.horit.fix.pany+clau,p/pintar,col. Porta d'acer en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 95x210 cm, amb bastidor de L de 50+5 mm, lamel·les horitzontals fixes i bastiment, pany de cop i clau, acabat per a pintar, col·locada				
		Comentario	Uts.			Parcial
		· Façana ppal.	2			2,00
		· Façana post.	2			2,00
					TOTAL u DE MEDICIÓN	4,00
12.4	M	Barana acer p/pintar,passamà,munt./150cm,brènd./12cm,h=110cm,fix.mec. Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 150 cm i brèndoles cada 12 cm, de 110 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella. Segons Doc. Gràfica adjunta (Plànols).				
		Comentario	Uts.	Llargada		Parcial
		ESCALA (NAU A-02)				
		· Replà	2	1,10		2,20
			1	2,40		2,40
		ESCALA (NAU A-03)				
		· Replà	2	1,10		2,20
			1	2,40		2,40
		ALTELL P1				
		· Pla	1	18,20		18,20
					TOTAL m DE MEDICIÓN	27,40
12.5	M	Barana acer p/pintar,passamà,munt./150cm,brènd./12cm,h=110cm,fix.mec. Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 150 cm i brèndoles cada 12 cm, de 110 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella. Segons Doc. Gràfica adjunta (Plànols).				
		Comentario	Uts.	Llargada		Parcial
		ESCALA (NAU A-02)				
		· Inclinat	2	5,40		10,80
		· Inclinat	2	5,40		10,80
		ESCALA (NAU A-03)				
		· Inclinat	2	5,40		10,80
		· Inclinat	2	5,40		10,80
					TOTAL m DE MEDICIÓN	43,20
12.6	U	Barret xemeneia planxa ac.galv.d=175mm,col.fix.mec. Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, de diàmetre 175 mm, col·locat amb fixacions mecàniques				
		Comentario	Uts.			Parcial
		VENTILACIÓ FORÇADA				

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorofirma.asp>

CAPITULO Nº 12 MANYERIA

Nº	Ud.	Descripción			
		· Aspirafums nau	4		4,00
				TOTAL u DE MEDICIÓN	4,00
12.7	U	Barret xemeneia planxa ac.galv.d=125mm,col.fix.mec.			
		Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, de diàmetre 125 mm, col·locat amb fixacions mecàniques			
		Comentario	Uts.	.	Parcial
		VENTILACIÓ FORÇADA			
		· Bany	1		1,00
				TOTAL u DE MEDICIÓN	1,00
12.8	U	Porta acer galv., 1bat.,90x215cm,reixeta vent.,pany+clau,col.			
		Porta de planxa d'acer galvanitzat una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau, col·locada.			
		Comentario	Uts.	.	Parcial
		· Armari T2	1		1,00
				TOTAL u DE MEDICIÓN	1,00

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 13 FUSTERIA D'OBRA

Nº	Ud.	Descripción			
13.1	U	Bast.paredó porta f.,p/llum bast.=80cmx210cm Bastiment de base de paredó per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària			Parcial
		Comentario	Uts.		
	PB				
	· Bany 1		1		1,00
				TOTAL u DE MEDICIÓN	1,00
13.2	U	Fulla batent p/porta int.g=35mm,ampl.=80cm,alç=210cm ,p/pintar,c.lises+int.fusta,col. Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 210 cm alçària , per a pintar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada			Parcial
		Comentario	Uts.		
	PB				
	· Bany 1		1		1,00
				TOTAL u DE MEDICIÓN	1,00
13.3	M2	Subministrant i col·locació de "m2" de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per proc... Subministrant i col·locació de "m2" de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida. Col·locat en posició horitzontal sobre entramat metàl·lic (ja existent).			Parcial
		Comentario	Uts.	Sup.	
	PB				
	·		1	8,00	8,00
				TOTAL m2 DE MEDICIÓN	8,00

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 14 FUSTERIA D'ALUMINI

Nº	Ud.	Descripción			
14.1	U	Finestra alumini lacat blanc,2bat.,120x120cm,preu mitjà,classif. 3 8A C4,s/persiana Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 120x120 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana			Parcial
		Comentario	Uts.		
		EXTERIORS			
		· Façana principal	8		8,00
			TOTAL u DE MEDICIÓN		8,00
14.2	M2	Vidre aïlla., incolora 4/12/6 incolora, col·lístó vidre Vidre aïllant de lluna incolora de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini			Parcial
		Comentario	Uts.	Sup.	
		EXTERIORS			
		· Façana principal	16	0,50	8,00
			TOTAL m2 DE MEDICIÓN		8,00
14.3	M	Escopidor alum.lacat,g=2,5mm,desenv.=160mm,2plecs,col.+adh.fix.mec. Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 2,5 mm de gruix, de 160 mm de desenvolupament, amb 2 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques			Parcial
		Comentario	Uts.	Llargada	
		EXTERIORS (Façana ppal.)			
		· Trencaaigües	8	1,20	9,60
			TOTAL m DE MEDICIÓN		9,60

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 15 PINTURES

Nº	Ud. Descripción	Uts.	Llargada	Alçada	Parcial
15.1	M2 Pintat porta fusta,esmalt sint.,1segelladora+2acab.				
	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat				
	Comentario				
	PB · Porta Bany	2	0,90	2,15	3,87
	TOTAL m2 DE MEDICIÓN				3,87
15.2	M2 Pintat barana/reixa acer barrots sep.12cm,esmalt sint.,2imprimació antioxidant+2acab.				
	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 12 cm, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat.				
	* Segons criteri d'amidament definit en Plec de Condicions				
	Comentario				
	ESCALA (NAU A-02)				
	· Inclinat	2	5,40	1,10	11,88
	· Replà	2	1,10	1,10	2,42
		1	2,40	1,10	2,64
	· Inclinat	2	5,40	1,10	11,88
	ESCALA (NAU A-03)				
	· Inclinat	2	5,40	1,10	11,88
	· Replà	2	1,10	1,10	2,42
		1	2,40	1,10	2,64
	· Inclinat	2	5,40	1,10	11,88
	ALTELL P1				
	· Pla (inclou el pintat del perfil del paviment)	1	18,20	1,20	21,84
	TOTAL m2 DE MEDICIÓN				79,48
15.3	M2 Pintat porta acer,esmalt sint.,+2 antioxidant +2acabat				
	Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat				
	Comentario				
	· Façana ppal.	2	1,00	2,15	2,00
· Façana post.	2	1,00	2,15	2,00	8,60
	TOTAL m2 DE MEDICIÓN				17,20

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 16 INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT I VENTILACIÓ

Nº	Ud.	Descripción	Uts.	Llargada	Parcial
16.1	M	Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret massissa,àrea aplicació B,DN=50mm (RENTAMANS)			
		Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró			
		Comentario			
		PB · Rentamans (Bany)	1	1,20	1,20
TOTAL m DE MEDICIÓN					1,20
16.2	M	Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret massissa,àrea aplicació B,DN=90mm (ABOCADOR)			
		Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró			
		Comentario			
		PB · Abocador (PB)	1	1,20	1,20
TOTAL m DE MEDICIÓN					1,20
16.3	M	Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret massissa,àrea aplicació B,DN=75mm (DUTXA, TERMO)			
		Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró			
		Comentario			
		PB · Termo (Bany) · Dutxes (Bany)	1 1	1,20 0,50	1,20 0,50
TOTAL m DE MEDICIÓN					1,70
16.4	M	Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret massissa,àrea aplicació B,DN=110mm (WCs)			
		Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró			
		Comentario			
		PB · WC (Bany)	1	0,50	0,50
TOTAL m DE MEDICIÓN					0,50
16.5	M	Baixant PVC-U paret massissa,B,DN=125mm,fix.mec.brides			
		Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides			
		Comentario			
		AIGÜES PLUVIALS · Coberta	4	0,50	2,00
TOTAL m DE MEDICIÓN					2,00
16.6	M	Baixant PVC-U paret massissa,B,DN=160mm,fix.mec.brides			
		Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides			
		Comentario			
		AIGÜES PLUVIALS · Coberta · De sostre P1 a sota solera	5 2	0,50 11,00	2,50 22,00
TOTAL m DE MEDICIÓN					24,50
16.7	M	Clavegueró PVC-U paret massissa,B,DN=110mm,penj.sostr.			
		Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre			
		Comentario			
		VENTILACIÓ AIGÜES NEGRES · De sostre PB a Coberta	1	5,25	5,25

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorofirma.asp>

CAPITULO Nº 16 INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT I VENTILACIÓ

Nº	Ud.	Descripción			
		· De sota solera a sostre PB	1	6,50	6,50
				TOTAL m DE MEDICIÓ	11,75
16.8	M	Clavegueró PVC-U paret massissa,B,DN=125mm,penj.sostr. Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, penjat al sostre			
		Comentario	Uts.	Llargada	Parcial
		AIGÜES PLUVIALS			
		· Sostre P1	2	12,50	25,00
			2	1,20	2,40
				TOTAL m DE MEDICIÓ	27,40
16.9	M	Clavegueró PVC-U paret massissa,B,DN=160mm,penj.sostr. Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, penjat al sostre			
		Comentario	Uts.	Llargada	Parcial
		AIGÜES PLUVIALS			
		· Sostre P1	3	13,00	39,00
			2	11,50	23,00
				TOTAL m DE MEDICIÓ	62,00
16.10	M	Clavegueró PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió,DN=160mm,SN2,s//lit sorra 15cm+reblert sorra Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 2 (2 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub			
		Comentario	Uts.	Llargada	Parcial
		AGÜES NEGRES			
		· Sota solera	1	21,50	21,50
			1	21,50	21,50
			4	2,00	8,00
		AIGÜES PLUVIALS			
		· Sota solera	1	22,50	22,50
			1	12,00	12,00
			1	16,50	16,50
			1	5,00	5,00
			1	1,00	1,00
				TOTAL m DE MEDICIÓ	108,00
16.11	M	Clavegueró PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió,DN=200mm,SN2,s//lit sorra 15cm+reblert sorra Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 2 (2 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub			
		Comentario	Uts.	Llargada	Parcial
		AGÜES NEGRES			
		· Sota solera	1	24,50	24,50
		AIGÜES PLUVIALS			
		· Sota solera	1	22,50	22,50
			1	15,50	15,50
				TOTAL m DE MEDICIÓ	62,50
16.12	U	Pericó pas,tapa regist.,60x60x60cm,paret g=15cm maó calat 290x140x100mm,mort.1:2:10 Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat			
		Comentario	Uts.		Parcial
		AIGÜES PLUVIALS			
		· Pati (entrada)	1		1,00
				TOTAL u DE MEDICIÓ	1,00

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 16 INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT I VENTILACIÓ

Nº	Ud.	Descripción			
16.13	U	Pericó sifòn.,tapa regist.,90x90x80cm,paret g=15cm maó calat 290x140x100mm,mort.1:8 Pericó sifònic i tapa registrable, de 90x90x80 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat			Parcial
		Comentario	Uts.		
		AIGÜES NEGRES · Pati (entrada)	1		1,00
				TOTAL u DE MEDICIÓN	1,00
16.14	U	Registre p/evacuació,tapa roscada,embellidor,D=200mm,instal·lat Registre per a instal·lació d'evacuació, amb tapa roscada i embellidor, de diàmetre 200 mm, instal·lat			Parcial
		Comentario	Uts.		
		· Costat abocador	1		1,00
				TOTAL u DE MEDICIÓN	1,00
16.15	U	Ventilador-extractor monof.230V,cabal<160m3/h,encastat Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 160 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat			Parcial
		Comentario	Uts.		
		VENTILACIÓ FORÇADA · Bany	1		1,00
				TOTAL u DE MEDICIÓN	1,00
16.16	M	Conducte helicoïdal circ.planxa Al ríg.,D=125mm,g=0,7mm,munt.superf. Conducte helicoïdal circular de planxa rígida d'alumini de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, muntat superficialment	Uts.	Llargada	Parcial
		Comentario			
		VENTILACIÓ FORÇADA · Vestuaris	4	2,50	10,00
				TOTAL m DE MEDICIÓN	10,00
16.17	U	Extractor heliocentrífug,monofàsic 230V,D=160mm,cabal=535m3/h,col.conducte Extractor heliocentrífug, monofàsic per a 230 V, de 160 mm de diàmetre i 535 m3/h de cabal màxim d'aire, col·locat en conducte			Parcial
		Comentario	Uts.		
		VENTILACIÓ FORÇADA · Aspirafums nau	4		4,00
				TOTAL u DE MEDICIÓN	4,00
16.18	M	Conducte helicoïdal circ.planxa Al ríg.,D=160mm,g=0,7mm,munt.superf. Conducte helicoïdal circular de planxa rígida d'alumini de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, muntat superficialment	Uts.	Llargada	Parcial
		Comentario			
		VENTILACIÓ FORÇADA · Aspirafums nau	4	1,20	4,80
				TOTAL m DE MEDICIÓN	4,80

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació

0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació

<https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 17 INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT

Nº	Ud.	Descripción	Uts.	Llargada	Parcial
17.1	M	Conductor Cu nu, 1x35mm², munt.p.terra			
		Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm², muntat en malla de connexió a terra			
		Comentario	Uts.	Llargada	Parcial
		· Perímetre nau	1	37,00	37,00
TOTAL m DE MEDICIÓN					37,00
17.2	U	Piqueta connex.terra acer,300µm,long.=1500mm,D=14,6mm,clav.terr.			
		Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra			
		Comentario	Uts.		Parcial
		· General	3		3,00
TOTAL u DE MEDICIÓN					3,00
17.3	U	Caixa mòdul de contador i línia d'enllaç			
		S'ha previst la instal·lació d'una caixa per comptadors "Cahors" (o equivalent) situada en el tancament de la nau, i d'aquesta fins al QCP (Quadre de Comandament i Protecció de la nau es col·locarà una línia de 5x16 mm². Protegida amb canonada "Reflex 032" (o equivalent). No s'inclou l'equip de mesura).			
		Comentario	Uts.		Parcial
		· General	1		1,00
TOTAL u DE MEDICIÓN					1,00
17.4	U	Caixa General de Protecció (CGP)			
		Subministrament, col·locació i muntatge de Caixa General de Protecció de polièster amb fusibles, segons informes de Companyia.			
		Comentario	Uts.		Parcial
		· General	1		1,00
TOTAL u DE MEDICIÓN					1,00
17.5	U	Quadre de Comandament i Protecció (QCP)			
		Suministre i col·locació de Quadre de Comandament i Protecció (compost per tots els elements serigrafiats als plànols de la Doc. Gràfica adjunta), muntats en una caixa metàl·lica MG, amb porta opaca i pany, totalment connectats, amb terminals a les puntes del cablejat i línies elèctriques degudament marcades i fàcilment identificables.			
		Comentario	Uts.		Parcial
		· General	1		1,00
TOTAL u DE MEDICIÓN					1,00

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació

0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació

<https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 17 INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT**Nº Ud. Descripció****17.6 U Instal·lació elèctrica completa per nau industrial**

Instal·lació elèctrica completa amb tubs en superfície per nau industrial de 1.012,79 m2, composades per instal·lació de tub en superfície, cablejat, mecanismes tipus industrial amb tecles i marc blancs o gris, caixes de connexions i petit material necessari. Preu mitjà.

Segons planols (I). Composada per:

---- P1 ----

- 8 pts. de llum a sostre
- 2 pts. de llum a sostre (llum. emergència)
- 2 pts de llums a paret
- 4 mecanismes d'accionament
- 4 endolls previstos

---- PB ----

- 18 pts. de llum a sostre
- 6 pts. de llum a sostre (llum. emergència)
- 11 mecanismes d'accionament
- 5 endolls previstos
- 1 punt de llum per a escalfador/acumulador elèctric d'ACS
- 1 punt de llums a extractor de ventilació del Bany.

---- NAU ----

- Aiscan "ml." de tub PVC M-20 gris endollable Grau 7 rígid --> 70 ml.
- Aiscan "ml." de tub PVC M-25 gris endollable Grau 7 rígid --> 50 ml.
- Aiscan "ml." de tub PVC M-32 gris endollable Grau 7 rígid --> 40 ml.
- Corba PVC LH M-25 gris endollable gris --> 25 ml.
- Corba PVC LH M-32 gris endollable gris --> 20 ml.
- Corba PVC LH M-20 gris endollable gris --> 20 ml.
- "ml." de cable flexible H07V-K 1,5mm. --> 800 ml.
- "ml." de cable flexible H07V-K 2,5mm. --> 900 ml.
- Solera 715 caixa estanca 100x100 lliure d'halògens 7 cons --> 10 u.
- Legrand 092186 caixa "Plexo" IP55 14 cons 220x170x86 --> 5 u.
- Cargol cap "alomada" ampla combinada 4,5x30 --> 200 ut.
- Grapa 20 1/2 --> 100 ut.
- Grapa 25 1/2 --> 100 ut.
- Grapa 32 1/2 --> 100 ut.
- Hores feina oficial --> 60 h.

Connexionats entre ells, amb l'armari T2 i amb els subquadres elèctrics de protecció.

Totalment instal·lada, comprovada i mesurada segons NTE/IEB-41/42/43/45/46/47/48/49/50/51 i R.E.B.T.

Comentario	Uts.	Parcial
· General	1	1,00
TOTAL u DE MEDICIÓN		1,00

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació

0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació

<https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



CAPITULO Nº 18 LLUMINÀRIES

Nº	Ud.	Descripción			
18.1	U	Downlight encast.led,formacirc.,pot=24W,UGR=22,efic.lumin.=90lm/W,equip elèc.no regulable,aïllam.cl... Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 30000 h, forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR=22, eficàcia lluminosa de 90 lm/W, equip elèctric no regulable, d'aïllament classe I, cos alumini, amb grau de protecció IP44, col·locat encastada			
		Comentario	Uts.		Parcial
		PB			
		· Bany	1		1,00
				TOTAL u DE MEDICIÓN	1,00
18.2	U	Desmuntatge i transport de llumenera industrial,s/difus.ni reflec.,fluoresc.2x58W,planx.ac.perf.,suspes... Desmuntatge i transport de llumenera industrial sense difusor ni reflector i 2 tubs fluorescents de 58 W, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer perfilat, muntada suspesa, existent en nau industrial brigada (EXISTENT)			
		Comentario	Uts.		Parcial
		· Nau - Magatzem (PB)	8		8,00
		· Nau - Magatzem (P1)	8		8,00
				TOTAL u DE MEDICIÓN	16,00
18.3	U	Muntatge de llumenera industrial,s/difus.ni reflec.,fluoresc.2x58W,planx.ac.perf.,suspesa (EXISTENT) Muntatge de llumenera industrial sense difusor ni reflector i 2 tubs fluorescents de 58 W, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer perfilat, muntada suspesa, existent en nau industrial brigada (EXISTENT)			
		Comentario	Uts.		Parcial
		· Nau - Magatzem (PB)	8		8,00
		· Nau - Magatzem (P1)	8		8,00
				TOTAL u DE MEDICIÓN	16,00
18.4	U	Llumenera aplic,planx.acer esmalt.,difus.plàstic,1 làmpada halòg.,20W,munt.superf. param.vert. Llumenera decorativa tipus aplic, amb xassis de planxa d'acer esmaltat i difusor de plàstic, amb 1 làmpada halògena de 20 W, muntat superficialment en parament vertical			
		Comentario	Uts.		Parcial
		· Escales 1 (replà)	1		1,00
		· Escales 2 (replà)	1		1,00
				TOTAL u DE MEDICIÓN	2,00
18.5	U	Llum d'emergència,no permanent,IP4X,rect.,policarbon.,làmp.fluoresc.,6W, 40-70lúmens,auton<1h, pre... Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 6 W, flux aproximat de 40 a 70 lúmens, 1 h d'autonomia, preu mitjà, col·locada superficial			
		Comentario	Uts.		Parcial
		· Sortida d'emergència (PB)	6		6,00
		(P1)	2		2,00
		· Per il·luminar BIEs i extintors (PB)	4		4,00
				TOTAL u DE MEDICIÓN	12,00

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 19 INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA

Nº	Ud.	Descripción			
19.1	U	Armari metàl·lic,tanca norm.,p/comptador aigua,800x600x300,encastat a mur Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur			Parcial
		Comentario	Uts.		
		· Mur (Pati)	1		1,00
			TOTAL u DE MEDICIÓN		1,00
19.2	U	Desmunt.,trasllat+muntatge escaif.acumulador elèct.,200l Desmuntatge, trasllat i muntatge d'escalfador acumulador elèctric de 200 l de capacitat (existent en nau pròxima), amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 750 a 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. No inclou			Parcial
		Comentario	Uts.		
		PB · Bany	1		1,00
			TOTAL u DE MEDICIÓN		1,00
19.3	M	Escom.inst.lampist. tub coure semidur DN= 54mm g=1,2mm,1 capa imprimació fosfatant+2 acab.,en cai... Escomesa per a instal·lació de lampisteria amb tub de coure semidur de diàmetre 54 mm i 1,2 mm de gruix, pintat amb 1 capa d'imprimació fosfatant i 2 d'acabat, en caixó ceràmic soterrat enrasat amb el paviment, de 20x30 cm, de maó foradat senzill de 290x140x40 mm sobre solera de formigó de 10 cm de gruix, reblert i compactació dels espais buits entre els elements, no inclou l'obertura de la rasa ni la reposició del paviment			Parcial
		Comentario	Uts.	Llargada	
		· Aigua	1	6,00	6,00
			1	0,50	0,50
			TOTAL m DE MEDICIÓN		6,50
19.4	U	Xarxa d'ACS (NAU INDUSTRIAL) Instal·lació per nau industrial entre mitgeres amb tub de tipus Multicapa Unipipe o similar d'execució en superfície. Les dimensions seran segons els consums i els planols adjunts (I). No existiran muntants cap a P1 donat que només abastiran ACS en PB. La instal·lació en qüestió anirà connexionada a l'acumulador elèctric situat al Bany de PB. Subministren ACS únicament al Bany esmentat: - 1 Bany de 6,59 m2 (2 elements: 1 rentamans i 1 dutxa) Inclou totes les aixetes de pas, accessoris, soldadures i altres tasques i material necessari pel seu funcionament. Totalment instal·lada i en funcionament.			Parcial
		Comentario	Uts.		
		· General	1		1,00
			TOTAL u DE MEDICIÓN		1,00
19.5	U	Xarxa d'AFS (NAU INDUSTRIAL) Instal·lació per nau industrial entre mitgeres amb tub de tipus Multicapa Unipipe o similar d'execució en superfície. Les dimensions seran segons els consums i els planols adjunts (I). No existiran muntants cap a P1 donat que només abastiran AFS en PB. La instal·lació en qüestió anirà connexionada a l'acumulador elèctric situat al Bany de PB. Subministren ACS únicament al Bany esmentat, i en 2 punts de mànega de la nau restant: - 1 Bany de 6,59 m2 (3 elements: 1 rentamans, 1 dutxa i 1 wc) - 1 Magatzem de 658,98 m2 (2 elements: 2 mànegues) Inclou totes les aixetes de pas, accessoris, soldadures i altres tasques i material necessari pel seu funcionament. Totalment instal·lada i en funcionament.			Parcial
		Comentario	Uts.		
		· General	1		1,00
			TOTAL u DE MEDICIÓN		1,00

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 20 SANITARIS, AIXETES i COMPLEMENTS

Nº	Ud.	Descripción	Uts.	Parcial
20.1	U	Lavabo peu porcell.,senz.,ampl.<=53cm,blanc,preu mitjà,col.sob/peu Lavabo amb suport de peu de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària <= 53 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat sobre peu		
		Comentario		Parcial
		PB		
		· Bany	1	1,00
				TOTAL u DE MEDICIÓN: 1,00
20.2	U	Aixeta senzilla tempor. p/lavab.,munt.s/taule.,cromat,preu mitjà,1/2" Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"		
		Comentario		Parcial
		PB		
		· Bany	1	1,00
				TOTAL u DE MEDICIÓN: 1,00
20.3	U	Abocador porcell.,aliment.integ.,blanc,preu alt,col.sob/pav. Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació		
		Comentario		Parcial
		PB		
		· Nau	1	1,00
				TOTAL u DE MEDICIÓN: 1,00
20.4	U	Fluxor aboca.,munt.superf.,cromat,preu mitjà,1/2" Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"		
		Comentario		Parcial
		PB		
		· Nau	1	1,00
				TOTAL u DE MEDICIÓN: 1,00
20.5	U	Inodor porcell.,vert.,cist.,blanc,preu mitjà,col.sob./pavim. Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació		
		Comentario		Parcial
		PB		
		· Bany	1	1,00
				TOTAL u DE MEDICIÓN: 1,00
20.6	U	Plat dutxa rectang.,porcell.,1000x700mm,color blanc,preu alt,col.sob/pav. Plat de dutxa rectangular de porcellana, de 1000x700 mm, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment		
		Comentario		Parcial
		PB		
		· Bany	1	1,00
				TOTAL u DE MEDICIÓN: 1,00
20.7	U	Aixeta,munt.superf.,p/dutxa telèf.,cromat,preu mitjà,2x1/2"-1/2" Aixeta mescladora, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2"		
		Comentario		Parcial
		PB		
		· Bany	1	1,00
				TOTAL u DE MEDICIÓN: 1,00

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació

0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació

<https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 21 INSTAL·LACIÓ DE TELECOMUNICACIONS**Nº Ud. Descripción****21.1 M Tub corbale corrugat PVC, DN=65mm, 6J, 250N, canal.sot.**

Tub corbale corrugat de PVC, de 65 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada.

* Nota: Aquesta partida és la conducció de la instal·lació de telecomunicacions per sota del pati d'entrada. No inclou el cablejat.

Comentario	Uts.	Llargada	Parcial
· Soterrat	4	9,00	36,00
· No soterrat	4	1,50	6,00
TOTAL m DE MEDICIÓN			42,00

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



CAPITULO Nº 22 INSTAL·LACIÓ DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

Nº	Ud.	Descripción					
22.1	U	BIE-45, armari xapa pintada, porta xapa pintada, (mànega 20m) p/col.superf. inclòs p.p.acces.+connexió+... Boca d'incendis equipada de 45 mm de diàmetre, BIE-45, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança) , per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge					Parcial
		Comentario	Uts.				
		· PB	2			2,00	
		· P1	2			2,00	
					TOTAL u DE MEDICIÓ	4,00	
22.2	U	Instal·lació per alimentació de BIEs distribuïdes en Nau Industrial Subministrament, col·locació i muntatge d'instal·lació per alimentació de BIEs distribuïdes en Nau Industrial composta per: - "ml" de canonada segons UNE-EN 10255 2 sèrie "M" roscada galvanitzada --> 81 ml. - Corba 002-90 HH galvanitzada 2 --> 10 u. - Maneguet dutxa 270 galvanitzat 2 --> 3 u. - TE 130-90 galvanitzada 2 --> 1 ut. - Rosca doble esq. 281 galvanitzada 2 --> 9 ut. - Valvula "Tuller" palanca HH 2 PN30 --> 1 ut. - Hores feina Oficial --> 10 h.					Parcial
		Comentario	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	
		· General				1,00	
					TOTAL u DE MEDICIÓ	1,00	
22.3	U	Extintor manual pols seca poliv., 6kg, pressió incorpo., pintat, sup.paret Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret					Parcial
		Comentario	Uts.				
		· Hem de subministrar un extintor	1			1,00	
					TOTAL u DE MEDICIÓ	1,00	
22.4	U	Extracció i transport d'extintor manual pols seca poliv., 6kg, pressió incorpo., sup.paret (EXISTENT) Extracció i transport d'extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, amb suport a paret, existent.					Parcial
		Comentario	Uts.				
		· Existents de l'altra nau propera	3			3,00	
					TOTAL u DE MEDICIÓ	3,00	
22.5	U	Extintor manual pols seca poliv., 6kg, pressió incorpo., sup.paret (EXISTENT) Col·locació d'extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, amb suport a paret, procedent de l'actual nau brigada					Parcial
		Comentario	Uts.				
		· Existents de l'altra nau propera	3			3,00	
					TOTAL u DE MEDICIÓ	3,00	
22.6	U	Extintor manual CO2, 5kg, pressió incorpo., pintat, sup.paret Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret					Parcial
		Comentario	Uts.				
		· PB (costat QCP)	1			1,00	
					TOTAL u DE MEDICIÓ	1,00	
22.7	U	Retol seny. instal·lació/protecció/ incendis, 210x210mm2, panell PVC, gruix=0,7mm, fotoluminiscent (B), col.adh... Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical					Parcial
		Comentario	Uts.				
		EXTINTORS i BIEs:					
		· PB	4			4,00	

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 22 INSTAL·LACIÓ DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

Nº	Ud.	Descripción			
		· P1	2		2,00
				TOTAL u DE MEDICIÓN	6,00
22.8	U	Retol seny. sort.emergència,224x224mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A),col.fixat mecànica... Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical			
		Comentario	Uts.		Parcial
		SORTIDES EMERGÈNCIA (Plànol: S.E.)			
		· PB	6		6,00
		· P1	2		2,00
				TOTAL u DE MEDICIÓN	8,00
22.9	U	Desmuntatge i transport de central detecció incendisconv.,p/2 zones,amb doble alimentació,func.autoa... Desmuntatge i transport de central de detecció d'incendis convencional per a 2 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret (EXISTENT).			
		Comentario	Uts.		Parcial
		· Existent en nau brigada	1		1,00
				TOTAL u DE MEDICIÓN	1,00
22.10	U	Muntatge i connexionat de central detecció incendisconv.,p/2 zones,amb doble alimentació,func.autoa... Muntatge i connexionat de central de detecció d'incendis convencional per a 2 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret (EXISTENT).			
		Comentario	Uts.		Parcial
		· Existent en nau brigada	1		1,00
				TOTAL u DE MEDICIÓN	1,00
22.11	U	Detector fums òptic,instal.conv.,UNE-EN 54-7,+base superfície,munt.superf. Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment			
		Comentario	Uts.	Llargada	Parcial
		· Es necessiten 34 unitats i tenim 14 = 20	20		20,00
				TOTAL u DE MEDICIÓN	20,00
22.12	U	Desmuntatge i transport de detector fums òptic,instal.conv.,UNE-EN 54-7,+base superfície,munt.superf.... Desmuntatge i transport de detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment (EXISTENT)			
		Comentario	Uts.		Parcial
		· Existents en nau brigada	14		14,00
				TOTAL u DE MEDICIÓN	14,00
22.13	U	Muntatge de detector fums òptic,instal.conv.,UNE-EN 54-7,+base superfície,munt.superf. (EXISTENTS) Muntatge de detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment (EXISTENTS)			
		Comentario	Uts.		Parcial
		· Existents en nau brigada	14		14,00
				TOTAL u DE MEDICIÓN	14,00
22.14	U	Polsador alarma,instal·lació conv.,manual+trencament,UNE-EN 54-11,munt.superf. Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment			
		Comentario	Uts.		Parcial
		· Al costat de cada BIE	4		4,00
				TOTAL u DE MEDICIÓN	4,00

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 23 GESTIÓ DE RESIDUS

Nº	Ud. Descripción	
23.1	M3 Deposició controlada dipòsit autoritzat,cànon inclòs(LLEI 8/2008),residus form. inerts,1,45t/m3,LER 170... 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)	TOTAL m3 DE MEDICIÓN: 95,69
23.2	M3 Deposició controlada dipòsit autoritzat,cànon no inclòs,residus ceràmics inerts,0,8t/m3,LER 170103 Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció no inclòs, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	TOTAL m3 DE MEDICIÓN: 23,92

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 24 ESTUDI SEGURETAT I SALUT

Nº	Ud. Descripció		
24.1	U Casc seguretat,p/ús normal,contra cops,PE,p<=400g Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	TOTAL u DE MEDICIÓN	16,00
24.2	U Ulleres antiimp.st.,muntura univ.,visor transp.c/entelam. Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	TOTAL u DE MEDICIÓN	5,00
24.3	U Pantalla p/prot.proj.partícules,policarbon.transp.,p/acobl.casc diel. Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícules i a l'encebament d'arcs elèctrics, de policarbonat transparent, per a acoblar al casc amb arnès dielèctric	TOTAL u DE MEDICIÓN	3,00
24.4	U Ulleres protec.riscs mecàn.,muntura univ.,visor malla reixeta metàl·lica Ulleres de seguretat per a protecció de riscos mecànics, amb muntura universal, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, homologades segons UNE-EN 1731	TOTAL u DE MEDICIÓN	4,00
24.5	U Protector auditiu tap escuma Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458	TOTAL u DE MEDICIÓN	10,00
24.6	U Mascareta autofiltrant c/polsim+vap.tòx. Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405	TOTAL u DE MEDICIÓN	4,00
24.7	U Mascareta,protecció respiratòria Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140	TOTAL u DE MEDICIÓN	4,00
24.8	U Parell filtres p/resp.2alotj.lat.p/filt.,c/pols+vap.+part.tòx.min.16%O. Parell de filtres per a respirador amb dos allotjaments laterals per a filtres contra pols, vapors, fums i partícules tòxiques en ambient amb un mínim del 16% d'oxigen, homologada segons CE	TOTAL u DE MEDICIÓN	4,00
24.9	U Guants p/ús gral.,pell+cotó,subj.canell Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell	TOTAL u DE MEDICIÓN	15,00
24.10	U Guants antihumitat,neop.s/sup.+cotó,manig.<1/2avantb. Parella de guants antihumitat resistents als productes químics, de neoprè sense suport i folrat de cotó, amb maniguets fins a mig avantbraç	TOTAL u DE MEDICIÓN	6,00
24.11	U Guants material aïlla.,p/treballs elèctrics,cl.00,logotip beix,tensió màx.500V Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 00, logotip color beix, tensió màxima 500 V, homologats segons UNE-EN 420	TOTAL u DE MEDICIÓN	5,00

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació

0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació

<https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 24 ESTUDI SEGURETAT I SALUT

Nº	Ud.	Descripción		
24.12	U	Guants aluminitzats,prot.calor radiant/contacte,kevlar Parella de guants aluminitzats per a protecció del calor radiant i el contacte amb elements calents o freds, de kevlar, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 407 i UNE-EN 420	TOTAL u DE MEDICIÓN	4,00
24.13	U	Manyoples material aïlla.,p/treballs elèctrics,cl.0,logotip vermell,tensió màx.1000V Parella de manyoples de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 0, logotip color vermell, tensió màxima 1000 V, homologades segons UNE-EN 420	TOTAL u DE MEDICIÓN	4,00
24.14	U	Parella botes aigua,PVC,mitja canya,plantill./punte.met. Parella de botes d'aigua de PVC de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, amb plantilles i puntera metàl·liques	TOTAL u DE MEDICIÓN	8,00
24.15	U	Cinturó subj.susp.anticaig.,cl.A/B/C,polièst+ferr.estamp.arne.subj. Cinturó de seguretat de subjecció, suspensió i anticaiguda, classes A, B i C, de polièster i ferramenta estampada, amb arnesos de subjecció per al tronc i per a les extremitats inferiors, homologat segons CE	TOTAL u DE MEDICIÓN	3,00
24.16	U	Cinturó antivib.,ajust./transpi. Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable	TOTAL u DE MEDICIÓN	3,00
24.17	M	Corda poliam.alt.tenac.,D=16mm,p/sirg.cint. Corda de poliamida d'alta tenacitat, de 16 mm de diàmetre, per a sirga de cinturó de seguretat	TOTAL m DE MEDICIÓN	18,00
24.18	U	Ap.ancoratge p/prot.individ.caiguda alç.tac mecànic Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795, amb fixació amb tac mecànic	TOTAL u DE MEDICIÓN	17,00
24.19	U	Impermeable jaq.+cap.+pant.,p/edif.,PVC sold.,g=0,3mm Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a edificació, de PVC soldat de 0,3 mm de gruix, homologat segons UNE-EN 340	TOTAL u DE MEDICIÓN	8,00
24.20	M2	Protecció vert.lateral forat esc.+xarxa-teló norm.nuada corda perim.poliam.,anc.fleix+clau d'impacte,co... Protecció col·lectiva vertical dels laterals dels forats de les escales en tota l'alçada amb xarxa-teló normalitzada (UNE-EN 1263-1) de poliamida no regenerada, de tenacitat alta nuada amb corda perimetral de poliamida, ancoratge de fleix perforat i clau d'impacte d'acer i corda de cosit de 6 mm de diàmetre i amb el desmuntatge inclòs	TOTAL m2 DE MEDICIÓN	8,00
24.21	M	Barana prot.,perím.sost.,h=1m,travesser sup.+interm.tub metàl.2,3",sòcol post fusta,fix.suports muntan... Barana de protecció en el perímetre del sostre, d'alçada 1 m amb travesser superior i intermedi de tub metàl·lic de 2,3", sòcol de post de fusta, fixada amb suports de muntant metàl·lic per a allotjar en perforacions del sostre i amb el desmuntatge inclòs	TOTAL m DE MEDICIÓN	24,00
24.22	M	Barana prot.p/esca.,h=1m,travesser fusta,fix.suports muntant metàl·lic+mordas.p/sostre,desmunt.inclòs Barana de protecció per a escales, d'alçada 1 m, amb travesser de tauló de fusta fixada amb suports de muntant metàl·lic amb mordassa per al sostre i amb el desmuntatge inclòs		

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 24 ESTUDI SEGURETAT I SALUT

Nº	Ud. Descripció		
		TOTAL m DE MEDICIÓN	25,00
24.23	M2 Plataforma met.p/pas pers., ampl.<=1m, planxa acer, g=8mm, desm. Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs	TOTAL m2 DE MEDICIÓN	6,00
24.24	H Brigada segur.p/mantenim.+repos.protec. Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions	TOTAL h DE MEDICIÓN	15,00
24.25	U Placa seguretat laboral, acer serigraf., 40x33cm, fix.mec.+desmunt. Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs	TOTAL u DE MEDICIÓN	4,00
24.26	M Clavegueró PVC-U paret massissa, sanejament s/pressió, DN=200mm, SN2, s/llit sorra 15cm+reblert sorra Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 2 (2 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	TOTAL m DE MEDICIÓN	7,00
24.27	U Interruptor dif.cl.AC, gam.terc., I=40A, (2P), 0,03A, fix.inst., 2mòd.DIN, munt.perf.DIN Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	TOTAL u DE MEDICIÓN	1,00
24.28	U Piqueta connex.terra acer, 300µm, long.=1500mm, D=14,6mm, clav.terr. Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	TOTAL u DE MEDICIÓN	2,00
24.29	U Banc fusta, p/3pers., col.+desmunt.inclòs Banc de fusta amb capacitat per a 3 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	TOTAL u DE MEDICIÓN	3,00
24.30	U Taula fusta, p/6pers., col.+desmunt.inclòs Taula de fusta amb capacitat per a 6 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	TOTAL u DE MEDICIÓN	2,00
24.31	U Penja-robes dutxa col.+desmunt.inclòs Penja-robes per a dutxa, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	TOTAL u DE MEDICIÓN	5,00
24.32	U Farmaciola armari+contingut segons orden.SiS Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	TOTAL u DE MEDICIÓN	1,00
24.33	H Mà obra, neteja+conservació instal·lacions Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions	TOTAL h DE MEDICIÓN	18,00

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 24 ESTUDI SEGURETAT I SALUT**Nº Ud. Descripción****24.34 MesLlog.mòd.pref.sanitaris 2,4x2,6m**

Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 2,4x2,6 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 1 inodor,2 dutxes,lavabo col·lectiu amb 1 aixeta i termos elèctric 50 litres

TOTAL mes DE MEDICIÓN: 5,00**24.35 MesLlog.mòd.pref.vestidors 3,7x2,4m**

Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial

TOTAL mes DE MEDICIÓN: 5,00**24.36 M2 Protecció horitz.obertur.,xarxa prot.caig.,fil trenat,D=4mm,80x80mm,corda perim.poliám.,D=12mm,nuad...**

Protecció col·lectiva horitzontal d'obertures amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, fixada amb fleix i tacs d'expansió i amb el desmuntatge inclòs

Comentario	Uts.	Sup.	Parcial
· Sup. coberta	1	656,96	656,96
· Sup. Increm.	1	79,62	79,62
TOTAL m2 DE MEDICIÓN:			736,58

24.37 M Cable fiador p/cinturó segur.,fix.ancorat.servei,desmunt.inclòs

Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs

Comentario	Uts.	Llargada	Parcial
· Muntatge plaques	3	30,00	90,00
TOTAL m DE MEDICIÓN:			90,00

F. Xavier Ros i Novell**El Vist-i-plau del Constructor**

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació

0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació

<https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

QUADRE DE PREUS Nº 1

Nau - Magatzem entre mitgeres al Pol. Ind. Valdegata Ponent C/ B,
parcel. A.02 i A.03

Nau - Magatzem entre mitgeres al Pol. Ind. Valdegata Ponent C/ B, parcel. A.02 i A.03

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació

0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació

<https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import
		En xifra En lletra (Euros)
1458116G	m3 Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó HA-25/B/10/I abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 80 kg/m3	554,88 Cinc-cents cinquanta-quatre euros amb vuitanta-vuit cèntims
14E239E5	m2 Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 500x200x200 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L/32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cèrcols ni llindes. Quantia acer = 2,10 Kg/m2. Quantia de formigó = 0,10 m3/m2	42,36 Quaranta-dos euros amb trenta-sis cèntims
4J11D1AA	m Escomesa per a instal·lació de lampisteria amb tub de coure semidur de diàmetre 54 mm i 1,2 mm de gruix, pintat amb 1 capa d'imprimació fosfatant i 2 d'acabat, en caixó ceràmic soterrat enrasat amb el paviment, de 20x30 cm, de maó foradat senzill de 290x140x40 mm sobre solera de formigó de 10 cm de gruix, reblert i compactació dels espais buits entre els elements, no inclou l'obertura de la rasa ni la reposició del paviment	51,27 Cinquanta-u euros amb vint-i-set cèntims
7G121111	u Quadre secundari per a instal·lació elèctrica d'obra format per 1 caixa de doble aïllament de 270x180x170 mm, interruptor automàtic magnetotèrmic, interruptor diferencial i 4 endolls bipolars (II+T). Totalment col·locat. El quadre elèctric provisional el subministrarà, durant el transcurs de l'obra, l'empresa contractista. No inclou el pagament a la companyia subministradora, aquesta anirà a càrrec del promotor.	298,12 Dos-cents noranta-vuit euros amb dotze cèntims
E225AP70	m3 Estesa de granulats de material reciclat mixt en tongades de 25 cm, com a màxim	14,86 Catorze euros amb vuitanta-sis cèntims
E31521H1	m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	71,75 Setanta-u euros amb setanta-cinc cèntims
E31522H3	m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	82,07 Vuitanta-dos euros amb set cèntims
E31B4000	kg Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,12 U euro amb dotze cèntims

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació

0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació

<https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus nº 1		
Nº	Designació	Import
		En xifra En lletra (Euros)
E31D1100	m2 Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments	16,11 Setze euros amb onze cèntims
E31DD100	m2 Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments	20,00 Vint euros
E3Z112N1	m2 Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/10 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió	10,45 Deu euros amb quaranta-cinc cèntims
E441511D	kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN i xapa 8/10mm. Tot treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols. * Segons Annex en Memòria de projecte.	1,55 U euro amb cinquanta-cinc cèntims
E443512Db	kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, 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 i cargols	1,58 U euro amb cinquanta-vuit cèntims
E443512Dc	kg Acer S235JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller col·locat a l'obra amb cargols i galvanitzat	2,27 Dos euros amb vint-i-set cèntims
E44Z5A25	kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	3,29 Tres euros amb vint-i-nou cèntims
E45218H4	m3 Formigó per a mur, HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	95,75 Noranta-cinc euros amb setanta-cinc cèntims
E4B24000	kg Armadura per a mur AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,28 U euro amb vint-i-vuit cèntims
E4D21123	m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x250 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a una cara, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	25,34 Vint-i-cinc euros amb trenta-quatre cèntims

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació

0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació

<https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus nº 1		
Nº	Designació	Import
		En xifra En lletra (Euros)
E4D21A03	m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafo metàl·lic de 50x250 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m	15,34 Quinze euros amb trenta-quatre cèntims
E4LF611Cb	m Bigueta de formigó pretesat de 18 cm. d'alçària, amb armadura activa, per suportar un moment flector últim de 10,76 KN·m i un tallant últim de 9,26 KN. "Bigueta tipus 1806 S" de la casa Pujol o equivalent.	2,69 Dos euros amb seixanta-nou cèntims
E4LV95HJa	m2 Llosa alveolar de formigó pretesat de 30 cm. d'alçària i 120 cm. d'amplària, de 332 kN·m de moment flector últim. "Placa formigó 30.7 A-1,20" de la casa Pujol o equivalent. "Conjunt elevació placa 30" de la casa Pujol o equivalent.	36,45 Trenta-sis euros amb quaranta-cinc cèntims
E4P156A2b	m Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 40x40 cm., per anar vist, amb armadura de capacitat portant màxima (axil = 1050 KN - M = 330 KN·m), amb una mènsula a una cara, per a encastar a la base (encastament "tipus calis"). "Pilar prefabricat 40x40 1C F-26" de la casa Pujol o equivalent.	59,96 Cinquanta-nou euros amb noranta-sis cèntims
E4P156A3b	m Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 40x40 cm., per anar vist, amb armadura de capacitat portant màxima (axil = 1050 KN - M = 330 KN·m), amb tres mènsules, per a encastar a la base (encastament "tipus calis"). "Pilar prefabricat 40x40 3C F-26" de la casa Pujol o equivalent.	65,18 Seixanta-cinc euros amb divuit cèntims
E4P156A3c	m Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 40x50 cm., per anar vist, amb armadura de capacitat portant màxima (axil = 1050 KN - M = 330 KN·m), amb tres mènsules, per a encastar a la base (encastament "tipus calis"). "Pilar prefabricat 40x50 3C F-26" de la casa Pujol o equivalent.	69,60 Seixanta-nou euros amb seixanta cèntims
E4P156A3d	m Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 40x50 cm., per anar vist, amb armadura de capacitat portant màxima (axil = 1050 KN - M = 330 KN·m), amb dos mènsules, per a encastar a la base (encastament "tipus calis"). "Pilar prefabricat 40x50 2C F-26" de la casa Pujol o equivalent.	66,46 Seixanta-sis euros amb quaranta-sis cèntims
E4P156A3f	m Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 40x40 cm., per anar vist, amb armadura de capacitat portant màxima (axil = 1050 KN - M = 330 KN·m), amb dues mènsules, per a encastar a la base (encastament "tipus calis"). "Pilar prefabricat 40x40 2C F-26" de la casa Pujol o equivalent.	62,04 Seixanta-dos euros amb quatre cèntims

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació

0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació

<https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus nº 1		
Nº	Designació	Import
		En xifra En lletra (Euros)
E4P156A3h	m Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 40x40 cm., per anar vist, amb armadura de capacitat portant màxima (axil = 1050 KN - M = 330 KN·m), per a encastar a la base (encastament "tipus calis"). "Pilar prefabricat 40x40 F-26" de la casa Pujol o equivalent.	57,86 Cinquanta-set euros amb vuitanta-sis cèntims
E4P18AF4b	u Muntatge d'elements prefabricats que formaran dues naus industrials compostats per estructura (pilars, jàsseres, encavallades, lloses de forjats i biguetes), tancaments (façanes, mitgeres EI 180 i premarcs metàl·lics) i forjats (lloses alveolars). Inclou el temps invertit pels diferents individus interventors (oficial de 1a. i manobre) i la maquinària (grua autopropulsada 12t, grua autopropulsada de 40t i lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 12 m.).	21.257,96 Vint-i-u mil dos-cents cinquanta-set euros amb noranta-sis cèntims
E4P31141b	m Biga prefabricada de formigó armat en forma rectangular amb ales, de mides totals 50x75 cm. "Biga Thalasa T 50x75 A" de la casa Pujol o equivalent.	156,62 Cent cinquanta-sis euros amb seixanta-dos cèntims
E4P31141c	m Biga prefabricada de formigó armat en forma rectangular amb ales, de mides totals 40x75 cm. "Biga Thalasa L 40x75 A" de la casa Pujol o equivalent.	124,92 Cent vint-i-quatre euros amb noranta-dos cèntims
E4P31141d	m Biga prefabricada de formigó pretensat en forma rectangular amb ales, de mides totals 40x70 cm. "Biga Thalasa L 40x70 P" de la casa Pujol o equivalent.	156,03 Cent cinquanta-sis euros amb tres cèntims
E4P31141e	m Biga prefabricada de formigó armat en forma rectangular amb ales, de mides totals 40x45 cm. "Biga Icària L 40x45 A" de la casa Pujol o equivalent.	103,38 Cent tres euros amb trenta-vuit cèntims
E4PA4347b	m Jàssera de pendent variable, prefabricada de formigó pretensat en forma de "T", d'1,18 m. d'alçada en la part més alta, de 27 cm. d'amplada en la part superior i 12 cm. d'amplària per la part inferior, amb un moment flector últim de 539,28 kN·m. "Jàssera Tauver Q-60 NI RC" de la casa Pujol o equivalent.	31,82 Trenta-u euros amb vuitanta-dos cèntims
E4PA4347c	m Jàssera de pendent variable, prefabricada de formigó pretensat en forma de "T", d'1,28 m. d'alçada en la part més alta, de 40 cm. d'amplada en la part superior i 14 cm. d'amplària per la part inferior, amb un moment flector últim de 1014,32 kN·m. "Jàssera Dover Q-90 NI F" de la casa Pujol o equivalent.	48,94 Quaranta-vuit euros amb noranta-quatre cèntims

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació

0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació

<https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import
		En xifra En lletra (Euros)
E4PA4347d	m Jàssera acanalada, prefabricada de formigó armat en forma de "H", de 40x40 cm., amb una capacitat d'aigua de 48 dm ³ /m i un pes de 210 Kg/m. Sense impermeabilitzar. "Jàssera H 40 A" de la casa Pujol o equivalent.	35,61 Trenta-cinc euros amb seixanta-u cèntims
E4PA4446b	u Transport d'elements prefabricats que formaran dues naus industrials compostats per estructura, tancaments i forjats. Distància entre 150 i 175 km., amb camió trailer de 24 t de càrrega útil.	20.213,77 Vint mil dos-cents tretze euros amb setanta-set cèntims
E4PQU001	m Llosa d'escala prefabricada amb esglaonat de 30x18,5 cm., d'amplada 1,10 m. i cantell de 20 cm., com a màxim, amb la superfície superior acabada amb corindó. "Llosa escala E20 A110 L56" de la casa Pujol o equivalent.	181,31 Cent vuitanta-u euros amb trenta-u cèntims
E4PZEP55	u Reblert de l'encastament de pilar prefabricat de 40x40 cm en pou de formigó mitjançant formigó de 350 kg/m ³ , amb una proporció en volum 1:2:3, amb ciment portland CEM I 52,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i granulat d'Ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	33,87 Trenta-tres euros amb vuitanta-set cèntims
E4PZEP60	u Reblert de l'encastament de pilar prefabricat de 40x50 cm en pou de formigó mitjançant formigó de 350 kg/m ³ , amb una proporció en volum 1:2:3, amb ciment portland CEM I 52,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i granulat d'Ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	41,90 Quaranta-u euros amb noranta cèntims
E535C624b	m2 Subministrament i col·locació de coberta a base de panell sandvitx, compostat de dues xapes d'acer prelacat de 0,4 mm. de gruix, amb un aïllament de poliuretà entremig de 30 mm., fixat sobre l'estructura existent amb cargols metàl·lics galvanitzats.	18,18 Divuit euros amb divuit cèntims
E535C624c	u Plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repòs i 10886 kg de pes buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm	798,24 Set-cents noranta-vuit euros amb vint-i-quatre cèntims
E53ZC22B	u Peça per a sortida de fums de fibrociment NT de color, de 200 mm de diàmetre, col·locada amb fixacions mecàniques	35,55 Trenta-cinc euros amb cinquanta-cinc cèntims
E54ZS163b	m Remat carener encunyat a base de xapa d'acer prelacat de 0,6 mm. de gruix i un desenvolupament màxim de 625 mm., inclòs sistema de fixació mecànic.	13,54 Tretze euros amb cinquanta-quatre cèntims

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació

0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació

<https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus nº 1

Nº	Designació	Import
		En xifra En lletra (Euros)
E54ZS88Kb	m Subministrament i col·locació de doble canal a base de xapa d'acer galvanitzat i prelacat de 0,8 mm. de gruix i un desenvolupament màxim d'1.000 mm., inclòs tapes, embocadures per a baixants i manta de fibra de vidre de 80 mm. de gruix per a formació de sandvitx in situ (no cònica). Col·locat mitjançant fixacions mecàniques, i segellat.	50,47 Cinquanta euros amb quaranta-set cèntims
E54ZS88Kc	m2 Doble xapa d'acer prelacat de 0,6 mm. de gruix, perfil igual al del lluernari, amb una manta de fibra de vidre de 8 mm. intermitja, amb la prolongació del lluernari a la canal. Col·locat mitjançant fixacions mecàniques, i segellat.	35,12 Trenta-cinc euros amb dotze cèntims
E5615C40b	m2 Subministrament i col·locació de lluernari de coberta compostat per panell de policarbonat cel·lular, perfil grecat, ARCOPLUS 1000 PLANO de 8 mm. Norma Bs1d0 (o equivalent), fixat sobre l'estructura existent amb cargols metàl·lics galvanitzats.	35,84 Trenta-cinc euros amb vuitanta-quatre cèntims
E6182J2K	m2 Paret divisòria d'una cara vista d'11 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x110x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcari	20,16 Vint euros amb setze cèntims
E63C81B1a	m Peça especial cantonera prefabricada per tancament de nau industrial. Placa conformada llisa de formigó armat de 20 cm. de gruix, 40x40 cm. d'amplària (en ambdós costats) i 12 m. de llargària (com a màxim), amb acabat llis, color gris a 2 cares. "Paret cantonada llisa gris 40x40 12" de la casa Pujol o equivalent.	56,12 Cinquanta-sis euros amb dotze cèntims
E63C81B1b	m2 Peça prefabricada per tancament de nau industrial. Placa conformada llisa de formigó armat de 20 cm. de gruix, 2,4 m. d'amplària i 12 m. de llargària (com a màxim), amb acabat llis, color gris a 2 cares. "Paret llis gris 20 A-2,4" de la casa Pujol o equivalent.	34,97 Trenta-quatre euros amb noranta-set cèntims
E63C81B...	m2 Peça prefabricada per tancament de nau industrial. Placa conformada massissa (E1 180) llisa de formigó armat de 20 cm. de gruix, 2,4 m. d'amplària i 12 m. de llargària (com a màxim), amb acabat llis, color gris a 2 cares. "Paret massissa llis gris 20 A-2,4" de la casa Pujol o equivalent.	43,93 Quaranta-tres euros amb noranta-tres cèntims
E63C81B1c	m2 Peça prefabricada per tancament de nau industrial. Placa conformada llisa de formigó armat de 20 cm. de gruix, 2,4 m. d'amplària i 12 m. de llargària (com a màxim), amb acabat llis, color gris a 2 cares. Amb els buits per a finestres i portes realitzats segons Doc. Gràfica adjunta (alçats). "Paret llis gris 20 A-2,4 F" de la casa Pujol o equivalent.	35,48 Trenta-cinc euros amb quaranta-vuit cèntims

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació

0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació

<https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus nº 1		
Nº	Designació	Import
		En xifra En lletra (Euros)
E7A24M0L	m2 Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida, Inclòs p.p. d'encavalcament.	1,40 U euro amb quaranta cèntims
E7J21171	m Reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 20 mm, col·locat a pressió a l'interior del junt	2,19 Dos euros amb dinou cèntims
E7J51191	m Segellat de junt entre materials d'obra de 10-20 mm d'amplària i 5 mm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent, aplicada amb pistola manual	1,64 U euro amb seixanta-quatre cèntims
E81131A1	m2 Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, deixat de regle	14,30 Catorze euros amb trenta cèntims
E8251323	m2 Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València (blanca), grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, de 6 a 15 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 T (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	17,07 Disset euros amb set cèntims
E83L1BK6b	m2 Subministrant i col·locació de "m2" de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida. Col·locat en posició horitzontal sobre entramat metàl·lic (ja existent).	20,55 Vint euros amb cinquanta-cinc cèntims
E8442102	m2 Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 9,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	18,52 Divuit euros amb cinquanta-dos cèntims
E89A2BA0	m2 Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat	12,68 Dotze euros amb seixanta-vuit cèntims
E89ABBJ0	m2 Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	16,11 Setze euros amb onze cèntims
E89BABJ0	m2 Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 12 cm, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat. * Segons criteri d'amidament definit en Plec de Condicions	16,11 Setze euros amb onze cèntims

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació

0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació

<https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus nº 1		
Nº	Designació	Import
		En xifra En lletra (Euros)
E8J9SA4Bb	m Remat de coronació a base de xapa d'acer prelacat de 0,6 mm. de gruix i un desenvolupament màxim de 750 mm., col·locat amb fixacions mecàniques.	11,95 Onze euros amb noranta-cinc cèntims
E8KA7H27	m Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 2,5 mm de gruix, de 160 mm de desenvolupament, amb 2 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques	13,76 Tretze euros amb setanta-sis cèntims
E8N9SB3...	m Remat de minvell a base de xapa d'acer prelacat de 0,6 mm. de gruix i un desenvolupament màxim de 625 mm., col·locat amb fixacions mecàniques.	11,59 Onze euros amb cinquanta-nou cèntims
E8N9SD...	m2 Subministrament i col·locació de revestiment interior a base de xapa d'acer galvanitzat de 0,6 mm. de gruix., col·locat amb fixacions mecàniques.	16,38 Setze euros amb trenta-vuit cèntims
E9DC1E2B	m2 Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu mitjà, de 6 a 15 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	38,91 Trenta-vuit euros amb noranta-u cèntims
E9G2G362	m2 Paviment de formigó de 15 cm de gruix acabat amb 3 kg/m2 de pols de quars color gris, amb formigó HA-25/B/20/Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila, col·locat des de camió, estesa i vibratge mecànic i remolinat mecànic	14,23 Catorze euros amb vint-i-tres cèntims
E9GZA524	m Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 4 cm	5,33 Cinc euros amb trenta-tres cèntims
EABG9A62	u Porta de planxa d'acer galvanitzat una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau, col·locada.	164,36 Cent seixanta-quatre euros amb trenta-sis cèntims
EABGA9B2	u Porta d'acer en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 95x210 cm, amb bastidor de L de 50+5 mm, lamel·les horitzontals fixes i bastiment, pany de cop i clau, acabat per a pintar, col·locada	227,26 Dos-cents vint-i-set euros amb vint-i-sis cèntims
EAF12874	u Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 120x120 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	236,60 Dos-cents trenta-sis euros amb seixanta cèntims

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació

0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació

<https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus nº 1		
Nº	Designació	Import
		En xifra En lletra (Euros)
EANA6186	u Bastiment de base de paredó per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	23,70 Vint-i-tres euros amb setanta cèntims
EAQDC286	u Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 210 cm alçària , per a pintar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada	106,21 Cent sis euros amb vint-i-u cèntims
EARAACR6	u Porta basculant articulada de dues fulles, de 4,5 m d'amplària i 5 m d'alçària de llum de pas, amb bastiment i estructura de perfils d'acer galvanitzat, acabada amb planxa d'acer galvanitzat i prelacat, compensada amb contrapès lateral protegit dins de caixa registrable, amb guies i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4	1.618,93 Mil sis-cents divuit euros amb noranta-tres cèntims
EB121AA...	m Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 150 cm i brèndoles cada 12 cm, de 110 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella. Segons Doc. Gràfica adjunta (Plànols).	60,78 Seixanta euros amb setanta-vuit cèntims
EB121AA...	m Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 150 cm i brèndoles cada 12 cm, de 110 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella. Segons Doc. Gràfica adjunta (Plànols).	70,24 Setanta euros amb vint-i-quatre cèntims
EC171343	m2 Vidre aïllant de lluna incolora de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	44,15 Quaranta-quatre euros amb quinze cèntims
ED111B31	m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	13,17 Tretze euros amb disset cèntims
ED111B51	m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	14,81 Catorze euros amb vuitanta-u cèntims
ED111B61	m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	16,17 Setze euros amb disset cèntims
ED111B71	m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	19,82 Dinou euros amb vuitanta-dos cèntims

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus nº 1		
Nº	Designació	Import
		En xifra En lletra (Euros)
ED15B871	m Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	19,59 Dinou euros amb cinquanta-nou cèntims
ED15B971	m Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	24,70 Vint-i-quatre euros amb setanta cèntims
ED31U010	u Registre per a instal·lació d'evacuació, amb tapa roscada i embellidor, de diàmetre 200 mm, instal·lat	24,01 Vint-i-quatre euros amb u cèntim
ED353565	u Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i llicada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	137,65 Cent trenta-set euros amb seixanta-cinc cèntims
ED354986	u Pericó sifònic i tapa registrable, de 90x90x80 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i llicada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	293,95 Dos-cents noranta-tres euros amb noranta-cinc cèntims
ED7FBB7P	m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre	24,92 Vint-i-quatre euros amb noranta-dos cèntims
ED7FBB8P	m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, penjat al sostre	26,18 Vint-i-sis euros amb divuit cèntims
ED7FBB9P	m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, penjat al sostre	33,41 Trenta-tres euros amb quaranta-u cèntims
ED7FQ312	m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 2 (2 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	38,38 Trenta-vuit euros amb trenta-vuit cèntims

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus nº 1		
Nº	Designació	Import
		En xifra En lletra (Euros)
ED7FQ412	m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 2 (2 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	47,22 Quaranta-set euros amb vint-i-dos cèntims
EE42B432	m Conducte helicoïdal circular de planxa rígida d'alumini de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, muntat superficialment	20,30 Vint euros amb trenta cèntims
EE42B632	m Conducte helicoïdal circular de planxa rígida d'alumini de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, muntat superficialment	23,18 Vint-i-tres euros amb divuit cèntims
EE4Z0J24	u Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, de diàmetre 125 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	17,28 Disset euros amb vint-i-vuit cèntims
EE4Z0J54	u Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, de diàmetre 175 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	19,00 Dinou euros
EEM32311	u Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 160 m ³ /h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat	84,90 Vuitanta-quatre euros amb noranta cèntims
EEM3A412	u Extractor heliocentrífug, monofàsic per a 230 V, de 160 mm de diàmetre i 535 m ³ /h de cabal màxim d'aire, col·locat en conducte	169,68 Cent seixanta-nou euros amb seixanta-vuit cèntims
EG22RE1K	m Tub corbable corrugat de PVC, de 65 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada. * Nota: Aquesta partida és la conducció de la instal·lació de telecomunicacions per sota del pati d'entrada. No inclou el cablejat.	1,78 U euro amb setanta-vuit cèntims
EG380907	m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra	9,11 Nou euros amb onze cèntims
EGD1222E	u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	24,85 Vint-i-quatre euros amb vuitanta-cinc cèntims

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació

0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació

<https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus nº 1		
Nº	Designació	Import
		En xifra En lletra (Euros)
EH2LRRAD	u Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 30000 h, forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR=22, eficàcia lluminosa de 90 lm/W, equip elèctric no regulable, d'aïllament classe I , cos alumini, amb grau de protecció IP44, col·locat encastada	70,61 Setanta euros amb seixanta-u cèntims
EH327Q1H	u Llumenera decorativa tipus aplic, amb xassís de planxa d'acer esmaltat i difusor de plàstic, amb 1 làmpada halògena de 20 W, muntat superficialment en parament vertical	42,81 Quaranta-dos euros amb vuitanta-u cèntims
EH619F3A	u Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 6 W, flux aproximat de 40 a 70 lúmens, 1 h d'autonomia, preu mitjà, col·locada superficial	33,65 Trenta-tres euros amb seixanta-cinc cèntims
EHA1E6...	u Desmuntatge i transport de llumenera industrial sense difusor ni reflector i 2 tubs fluorescents de 58 W, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer perfilat, muntada suspesa, existent en nau industrial brigada (EXISTENT)	18,45 Divuit euros amb quaranta-cinc cèntims
EHA1E6...	u Muntatge de llumenera industrial sense difusor ni reflector i 2 tubs fluorescents de 58 W, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer perfilat, muntada suspesa, existent en nau industrial brigada (EXISTENT)	18,45 Divuit euros amb quaranta-cinc cèntims
EJ12P6AQ	u Plat de dutxa rectangular de porcellana, de 1000x700 mm, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment	125,43 Cent vint-i-cinc euros amb quaranta-tres cèntims
EJ13B61Q	u Lavabo amb suport de peu de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària <= 53 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat sobre peu	105,03 Cent cinc euros amb tres cèntims
EJ14BA1Q	u Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	200,98 Dos-cents euros amb noranta-vuit cèntims
EJ1AB21P	u Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	73,80 Setanta-tres euros amb vuitanta cèntims

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus nº 1		
Nº	Designació	Import
		En xifra En lletra (Euros)
EJ22113A	u Aixeta mescladora, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2"	84,38 Vuitanta-quatre euros amb trenta-vuit cèntims
EJ239131	u Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"	48,15 Quaranta-vuit euros amb quinze cèntims
EJ2A8135	u Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"	132,61 Cent trenta-dos euros amb seixanta-u cèntims
EJA29310b	u Desmuntatge, trasllat i muntatge d'escalfador acumulador elèctric de 200 l de capacitat (existent en nau pròxima), amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 750 a 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. No inclou	68,08 Seixanta-vuit euros amb vuit cèntims
EJMAU010	u Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur	156,68 Cent cinquanta-sis euros amb seixanta-vuit cèntims
EM111120	u Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment	31,86 Trenta-u euros amb vuitanta-sis cèntims
EM111120a	u Desmuntatge i transport de detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment (EXISTENT)	9,12 Nou euros amb dotze cèntims
EM111120b	u Muntatge de detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment (EXISTENTS)	9,48 Nou euros amb quaranta-vuit cèntims
EM121206a	u Desmuntatge i transport de central de detecció d'incendis convencional per a 2 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret (EXISTENT).	45,59 Quaranta-cinc euros amb cinquanta-nou cèntims

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus nº 1		
Nº	Designació	Import
		En xifra En lletra (Euros)
EM121206b	u Muntatge i connexionat de central de detecció d'incendis convencional per a 2 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret (EXISTENT).	46,26 Quaranta-sis euros amb vint-i-sis cèntims
EM141102	u Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment	17,35 Disset euros amb trenta-cinc cèntims
EM23FAAA	u Boca d'incendis equipada de 45 mm de diàmetre, BIE-45, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) , per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge	199,64 Cent noranta-nou euros amb seixanta-quatre cèntims
EM31261J	u Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	48,11 Quaranta-vuit euros amb onze cèntims
EM31261Ja	u Extracció i transport d'extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, amb suport a paret, existent.	7,60 Set euros amb seixanta cèntims
EM31261Jb	u Col·locació d'extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, amb suport a paret, procedent de l'actual nau brigada	7,92 Set euros amb noranta-dos cèntims
EM31351J	u Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	82,93 Vuitanta-dos euros amb noranta-tres cèntims
EMSB31L1	u Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	6,87 Sis euros amb vuitanta-set cèntims
EMSB74P2	u Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	10,44 Deu euros amb quaranta-quatre cèntims
F222122A	m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	6,45 Sis euros amb quaranta-cinc cèntims

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació

0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació

<https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus nº 1		
Nº	Designació	Import
		En xifra En lletra (Euros)
F2221754	m Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora	5,77 Cinc euros amb setanta-set cèntims
F2224221	m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny fluix, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora	6,18 Sis euros amb divuit cèntims
F2262E0A	m3 Terraplenada i piconatge per a fonament de terraplè amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 90 % del PM	4,66 Quatre euros amb seixanta-sis cèntims
F2R54265	m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km	2,73 Dos euros amb setanta-tres cèntims
F2RA71H1	m3 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)	16,43 Setze euros amb quaranta-tres cèntims
F2RA72F0	m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció no inclòs, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	8,24 Vuit euros amb vint-i-quatre cèntims
FG42429H	u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	95,09 Noranta-cinc euros amb nou cèntims
FGD1222E	u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	24,85 Vint-i-quatre euros amb vuitanta-cinc cèntims
G45C1FC4	m3 Formigó per a lloses, HA-30/B/10/IIa+E, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba. Estesa i vibratge amb regle vibratori, remolinat mecànic (helicòpter).	114,97 Cent catorze euros amb noranta-set cèntims
G4B9M688	m2 Armadura per a sostres amb elements resistent AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	2,91 Dos euros amb noranta-u cèntims

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus nº 1		
Nº	Designació	Import
		En xifra En lletra (Euros)
G4B9MA88	m2 Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	3,44 Tres euros amb quaranta-quatre cèntims
G4ZA1001	dm3 Recolzament amb peça rectangular de neoprè sense armar, col·locat. Peça de 1000x50x5 mm. (0,25 dm3 = 1 ml en obra)	7,02 Set euros amb dos cèntims
H1411111	u Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	5,28 Cinc euros amb vint-i-vuit cèntims
H1421110	u Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	6,36 Sis euros amb trenta-sis cèntims
H1426160	u Ulleres de seguretat per a protecció de riscos mecànics, amb muntura universal, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, homologades segons UNE-EN 1731	5,27 Cinc euros amb vint-i-set cèntims
H142BA00	u Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícules i a l'encebament d'arcs elèctrics, de policarbonat transparent, per a acoblar al casc amb arnès dielèctric	8,39 Vuit euros amb trenta-nou cèntims
H1431101	u Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458	0,23 Vint-i-tres cèntims
H1441201	u Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405	0,67 Seixanta-set cèntims
H1445003	u Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140	1,50 U euro amb cinquanta cèntims
H144A103	u Parell de filtres per a respirador amb dos allotjaments laterals per a filtres contra pols, vapors, fums i partícules tòxiques en ambient amb un mínim del 16% d'oxigen, homologada segons CE	7,44 Set euros amb quaranta-quatre cèntims
H1451110	u Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell	1,60 U euro amb seixanta cèntims
H1454420	u Parella de guants antihumitat resistents als productes químics, de neoprè sense suport i folrat de cotó, amb maniguets fins a mig avantbraç	8,82 Vuit euros amb vuitanta-dos cèntims

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació

0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació

<https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus nº 1		
Nº	Designació	Import
		En xifra En lletra (Euros)
H145K153	u Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 00, logotip color beix, tensió màxima 500 V, homologats segons UNE-EN 420	21,81 Vint-i-u euros amb vuitanta-u cèntims
H145N275	u Parella de manyoples de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 0, logotip color vermell, tensió màxima 1000 V, homologades segons UNE-EN 420	33,57 Trenta-tres euros amb cinquanta-set cèntims
H145PK05	u Parella de guants aluminitzats per a protecció del calor radiant i el contacte amb elements calents o freds, de kevlar, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 407 i UNE-EN 420	24,59 Vint-i-quatre euros amb cinquanta-nou cèntims
H1461122	u Parella de botes d'aigua de PVC de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, amb plantilles i puntera metàl·liques	13,39 Tretze euros amb trenta-nou cèntims
H1473203	u Cinturó de seguretat de subjecció, suspensió i anticaiguda, classes A, B i C, de polièster i ferramenta estampada, amb arnesos de subjecció per al tronc i per a les extremitats inferiors, homologat segons CE	138,24 Cent trenta-vuit euros amb vint-i-quatre cèntims
H1474600	u Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable	14,90 Catorze euros amb noranta cèntims
H147L015	u Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795, amb fixació amb tac mecànic	23,45 Vint-i-tres euros amb quaranta-cinc cèntims
H147RA00	m Corda de poliamida d'alta tenacitat, de 16 mm de diàmetre, per a sirga de cinturó de seguretat	5,23 Cinc euros amb vint-i-tres cèntims
H1487350	u Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a edificació, de PVC soldat de 0,3 mm de gruix, homologat segons UNE-EN 340	4,81 Quatre euros amb vuitanta-u cèntims
H1512013	m2 Protecció col·lectiva vertical dels laterals dels forats de les escales en tota l'alçada amb xarxa-teló normalitzada (UNE-EN 1263-1) de poliamida no regenerada, de tenacitat alta nuada amb corda perimetral de poliamida, ancoratge de fleix perforat i clau d'impacte d'acer i corda de cosit de 6 mm de diàmetre i amb el desmuntatge inció	13,34 Tretze euros amb trenta-quatre cèntims

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus nº 1		
Nº	Designació	Import
		En xifra En lletra (Euros)
H151A1K1b	m2 Protecció col·lectiva horitzontal d'obertures amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, fixada amb fleix i tacs d'expansió i amb el desmuntatge inclòs	1,60 U euro amb seixanta cèntims
H1521431	m Barana de protecció per a escales, d'alçària 1 m, amb travesser de tauló de fusta fixada amb suports de muntant metàl·lic amb mordassa per al sostre i amb el desmuntatge inclòs	5,76 Cinc euros amb setanta-sis cèntims
H1523241	m Barana de protecció en el perímetre del sostre, d'alçària 1 m amb travesser superior i intermedi de tub metàl·lic de 2,3", sòcol de post de fusta, fixada amb suports de muntant metàl·lic per a allotjar en perforacions del sostre i amb el desmuntatge inclòs	6,44 Sis euros amb quaranta-quatre cèntims
H152J105	m Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs	4,86 Quatre euros amb vuitanta-sis cèntims
H1532581	m2 Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs	5,34 Cinc euros amb trenta-quatre cèntims
H15Z1001	h Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions	36,24 Trenta-sis euros amb vint-i-quatre cèntims
HBBA1511	u Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs	18,49 Divuit euros amb quaranta-nou cèntims
HD7FQ412	m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 2 (2 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	55,32 Cinquanta-cinc euros amb trenta-dos cèntims
HQU1B130	mes Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 2,4x2,6 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 1 inodor, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 1 aixeta i termos elèctric 50 litres	56,19 Cinquanta-sis euros amb dinou cèntims

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació

0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació

<https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus nº 1		
Nº	Designació	Import
		En xifra En lletra (Euros)
HQU1D150	mes Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	53,37 Cinquanta-tres euros amb trenta-set cèntims
HQU25201	u Banc de fusta amb capacitat per a 3 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	15,73 Quinze euros amb setanta-tres cèntims
HQU27502	u Taula de fusta amb capacitat per a 6 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	18,22 Divuit euros amb vint-i-dos cèntims
HQU2P001	u Penja-robes per a dutxa, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	1,95 U euro amb noranta-cinc cèntims
HQUA1100	u Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	127,38 Cent vint-i-set euros amb trenta-vuit cèntims
HQUZM000	h Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions	17,01 Disset euros amb u cèntim
J060760A	u Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3	85,34 Vuitanta-cinc euros amb trenta-quatre cèntims
NB002	u Joc d'entrebigar N/18-22 per ancoratge de biguetes prefabricades. "Joc d'entrebigar N/18-22" de la casa pujol o equivalent.	0,94 Noranta-quatre cèntims
NB003	u Realització de provisionals d'aigua a l'obra. Inclou l'obra, el material i les gestions amb la companyia subministradora. No inclou el pagament a la companyia subministradora, aquesta anirà a càrreg del promotor.	250,00 Dos-cents cinquanta euros

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació

0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació

<https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus nº 1		
Nº	Designació	Import
		En xifra En lletra (Euros)
NB004	<p>u Instal·lació per nau industrial entre mitgeres amb tub de tipus Multicapa Unipipe o similar d'execució en superfície. Les dimensions seran segons els consums i els planols adjunts (I). No existiran muntants cap a P1 donat que només abastiran ACS en PB. La instal·lació en qüestió anirà connectada a l'acumulador elèctric situat al Bany de PB.</p> <p>Subministren ACS únicament al Bany esmentat: - 1 Bany de 6,59 m2 (2 elements: 1 rentamans i 1 dutxa)</p> <p>Inclou totes les aixetes de pas, accessoris, soldadures i altres tasques i material necessari pel seu funcionament. Totalment instal·lada i en funcionament.</p>	<p>280,00</p> <p>Dos-cents vuitanta euros</p>
NB005	<p>u Instal·lació per nau industrial entre mitgeres amb tub de tipus Multicapa Unipipe o similar d'execució en superfície. Les dimensions seran segons els consums i els planols adjunts (I). No existiran muntants cap a P1 donat que només abastiran AFS en PB. La instal·lació en qüestió anirà connectada a l'acumulador elèctric situat al Bany de PB.</p> <p>Subministren ACS únicament al Bany esmentat, i en 2 punts de mànega de la nau restant: - 1 Bany de 6,59 m2 (3 elements: 1 rentamans, 1 dutxa i 1 wc) - 1 Magatzem de 658,98 m2 (2 elements: 2 mànegues)</p> <p>Inclou totes les aixetes de pas, accessoris, soldadures i altres tasques i material necessari pel seu funcionament. Totalment instal·lada i en funcionament.</p>	<p>450,00</p> <p>Quatre-cents cinquanta euros</p>

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació

0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació

<https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus nº 1		
Nº	Designació	Import
		En xifra En lletra (Euros)
NB006	<p>u Instal·lació elèctrica completa amb tubs en superfície per nau industrial de 1.012,79 m2, composades per instal·lació de tub en superfície, cablejat, mecanismes tipus industrial amb tecles i marc blancs o gris, caixes de connexions i petit material necessari. Preu mitjà.</p> <p>Segons plans (I). Composada per:</p> <p>----- P1 -----</p> <ul style="list-style-type: none"> - 8 pts. de llum a sostre - 2 pts. de llum a sostre (llum. emergència) - 2 pts de llums a paret - 4 mecanismes d'accionament - 4 endolls previstos <p>----- PB -----</p> <ul style="list-style-type: none"> - 18 pts. de llum a sostre - 6 pts. de llum a sostre (llum. emergència) - 11 mecanismes d'accionament - 5 endolls previstos - 1 punt de llum per a escalfador/acumulador elèctric d'ACS - 1 punt de llums a extractor de ventilació del Bany. <p>----- NAU -----</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aiscan "ml." de tub PVC M-20 gris endollable Grau 7 rígid --> 70 ml. - Aiscan "ml." de tub PVC M-25 gris endollable Grau 7 rígid --> 50 ml. - Aiscan "ml." de tub PVC M-32 gris endollable Grau 7 rígid --> 40 ml. - Corba PVC LH M-25 gris endollable gris --> 25 ml. - Corba PVC LH M-32 gris endollable gris --> 20 ml. - Corba PVC LH M-20 gris endollable gris --> 20 ml. - "ml." de cable flexible H07V-K 1,5mm. --> 800 ml. - "ml." de cable flexible H07V-K 2,5mm. --> 900 ml. - Solera 715 caixa estanca 100x100 lliure d'halògens 7 cons --> 10 u. - Legrand 092186 caixa "Plexo" IP55 14 cons 220x170x86 --> 5 u. - Cargol cap "alomada" ampla combinada 4,5x30 --> 200 ut. - Grapa 20 1/2 --> 100 ut. - Grapa 25 1/2 --> 100 ut. - Grapa 32 1/2 --> 100 ut. - Hores feina oficial --> 60 h. <p>Connexionats entre ells, amb l'armari T2 i amb els subquadres elèctrics de protecció.</p> <p>Totalment instal·lada, comprovada i mesurada segons NTE/IEB-41/42/43/45/46/47/48/49/50/51 i R.E.B.T.</p>	<p>3.930,00</p> <p>Tres mil nou-cents trenta euros</p>
NB007	<p>u S'ha previst la instal·lació d'una caixa per comptadors "Cahors" (o equivalent) situada en el tancament de la nau, i d'aquesta fins al QCP (Quadre de Comandament i Protecció de la nau es col·locarà una línia de 5x16 mm2. Protegida amb canonada "Reflex 032" (o equivalent). No s'inclou l'equip de mesura).</p>	<p>840,00</p> <p>Vuit-cents quaranta euros</p>
NB008	<p>u Suministre i col·locació de Quadre de Comandament i Protecció (compost per tots els elements serigrafiats als plànols de la Doc. Gràfica adjunta), muntats en una caixa metàl·lica MG, amb porta opaca i pany, totalment connectats, amb terminals a les puntes del cablejat i línies elèctriques degudament marcades i fàcilment identificables.</p>	<p>525,00</p> <p>Cinc-cents vint-i-cinc euros</p>
NB009	<p>u Subministrament, col·locació i muntatge de Caixa General de Protecció de polièster amb fusibles, segons informes de Companyia.</p>	<p>190,00</p> <p>Cent noranta euros</p>

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus nº 1		
Nº	Designació	Import
		En xifra En lletra (Euros)
NB010	<p>u Subministrament, col·locació i muntatge d'instal·lació per alimentació de BIEs distribuïdes en Nau Industrial composta per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - "ml" de canonada segons UNE-EN 10255 2 sèrie "M" roscada galvanitzada --> 81 ml. - Corba 002-90 HH galvanitzada 2 --> 10 u. - Maneguet dutxa 270 galvanitzat 2 --> 3 u. - TE 130-90 galvanitzada 2 --> 1 ut. - Rosca doble esq. 281 galvanitzada 2 --> 9 ut. - Valvula "Tuller" palanca HH 2 PN30 --> 1 ut. - Hores feina Oficial --> 10 h. 	<p>2.447,40</p> <p>Dos mil quatre-cents quaranta-set euros amb quaranta cèntims</p>

Arenys de Mar, Novembre 2017
Arquitecte
F. Xavier Ros i Novell

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació

0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació

<https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



JUSTIFICACIO DE PREUS

- Ma d'obra.
- Maquinaria.
- Materials.
- Preus auxiliars.
- Quadre de Preus nº 2

Nau - Magatzem entre mitgeres al Pol. Ind. Valdegata
Ponent C/ B, parcel. A.02 i A.03

Nau - Magatzem entre mitgeres al Pol. Ind. Valdegata Ponent C/ B, parcel. A.02 i A.03

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació

0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació

<https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de mà d'obra

Nº	Designació	Import		
		Preu (Euros)	Quantitat (Hores)	Total (Euros)
A0121000	Oficial 1a	18,480	151,948 h	2.808,00
A0122000	Oficial 1a paleta	18,480	77,446 h	1.431,20
A0123000	Oficial 1a encofrador	18,480	185,046 h	3.419,65
A0124000	Oficial 1a ferrallista	18,480	236,064 h	4.362,46
A0125000	Oficial 1a soldador	18,790	25,004 h	469,83
A0127000	Oficial 1a col·locador	18,480	361,262 h	6.676,12
A012A000	Oficial 1a fuster	18,810	0,855 h	16,08
A012D000	Oficial 1a pintor	18,480	52,693 h	973,77
A012E000	Oficial 1a vidrier	22,720	4,800 h	109,06
A012F000	Oficial 1a manyà	18,770	38,130 h	715,70
A012G000	Oficial 1a calefactor	19,100	8,750 h	167,13
A012H000	Oficial 1a electricista	19,100	28,245 h	539,48
A012J000	Oficial 1a lampista	19,100	8,531 h	162,94
A012M000	Oficial 1a muntador	19,100	101,992 h	1.948,05
A0133000	Ajudant encofrador	17,240	219,748 h	3.788,46
A0134000	Ajudant ferrallista	17,240	272,828 h	4.703,55
A0135000	Ajudant soldador	17,310	21,486 h	371,92
A0137000	Ajudant col·locador	17,240	161,960 h	2.792,19
A013A000	Ajudant fuster	17,370	0,038 h	0,66
A013D000	Ajudant pintor	17,240	5,100 h	87,92
A013F000	Ajudant manyà	17,310	27,080 h	468,75
A013G000	Ajudant calefactor	17,210	8,750 h	150,59
A013H000	Ajudant electricista	17,210	27,687 h	476,49
A013J000	Ajudant lampista	17,210	2,514 h	43,27
A013M000	Ajudant muntador	17,240	93,486 h	1.611,70
A0140000	Manobre	16,350	329,673 h	5.390,15
A0150000	Manobre especialista	16,840	85,981 h	1.447,92
A01H2000	Oficial 1a per a seguretat i salut	18,480	55,565 h	1.026,84
A01H3000	Ajudant per a seguretat i salut	17,240	2,100 h	36,20
A01H4000	Manobre per a seguretat i salut	16,350	73,415 h	1.200,34

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de maquinària

Nº	Designació	Import		
		Preu (Euros)	Quantitat	Total (Euros)
C1311440	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	88,610	4,300 h	381,02
C13124C0	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 31 a 40 t	149,160	11,007 h	1.641,80
C1313330	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	50,900	62,062 h	3.158,96
C13350C0	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	67,390	14,483 h	976,01
C133A0J0	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	5,760	28,393 h	163,54
C1501800	Camió per a transport de 12 t	38,390	8,253 h	316,83
C150G800	Grua autopropulsada de 12 t	49,860	116,000 h	5.783,76
C150GB00	Grua autopropulsada de 40 t	82,380	116,000 h	9.556,08
C150JA00	Camió trailer per a transports especials de 24 t	60,810	322,780 h	19.628,25
C150MC10	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 12 m, sense operari	10,240	117,000 h	1.198,08
C1701100	Camió amb bomba de formigonar	155,180	5,230 h	811,59
C1705600	Formigonera de 165 l	1,710	2,699 h	4,62
C170H000	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	8,770	39,050 h	342,47
C1Z15330	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, per a seguretat i salut	50,900	0,532 h	27,08
C1Z1A0J0	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm, per a seguretat i salut	5,760	1,365 h	7,86
C2003000	Remolinador mecànic	4,790	63,146 h	302,47
C2005000	Regle vibratori	4,410	24,291 h	107,12
C200P000	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,120	25,004 h	78,01
CL40AAAA	Plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repòs i 10886 kg de pes buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm	39,240	19,750 h	774,99

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de materials

Nº	Designació	Import		
		Preu (Euros)	Quantitat Utilitzada	Total (Euros)
B0111000	Aigua	1,670	1,104 m3	1,84
B0310020	Sorra de pedrera per a morters	17,370	1,945 t	33,78
B0310500	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	17,000	118,543 t	2.015,23
B0311010	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	16,180	2,899 t	46,91
B0331Q10	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	16,150	2,051 t	33,12
B033S500	Grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 20 a 40 mm	8,500	143,986 t	1.223,88
B0361000	Ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm	16,650	5,778 t	96,20
B0511801	Ciment pòrtland CEM I 52,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	120,260	1,190 t	143,11
B0512401	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	103,300	0,628 t	64,87
B0532310	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,220	193,460 kg	42,56
B05A2103	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,310	13,245 kg	4,11
B05A2203	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,820	9,619 kg	7,89
B064300B	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	59,550	36,828 m3	2.193,11
B064300C	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	59,550	0,537 m3	31,98
B065710B	Formigó HA-25/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	67,740	0,263 m3	17,82
B065960B	Formigó HA-25/B/20/Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	65,800	227,199 m3	14.949,69
B065970B	Formigó HA-25/B/20/Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	67,510	140,778 m3	9.503,92
B065C76B	Formigó HA-30/B/10/Ila+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa+E	83,610	15,820 m3	1.322,71
B06NLA1C	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/P/10	59,500	17,934 m3	1.067,07
B0711012	Adhesiu cimentós tipus C1 T segons norma UNE-EN 12004	0,280	127,331 kg	35,65
B0711020	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	0,610	47,277 kg	28,84
B09VAA00	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària , resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	1,740	5,400 m	9,40
B0A14200	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,170	312,494 kg	365,62
B0A14300	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	1,060	3,868 kg	4,10
B0A31000	Clau acer	1,360	48,820 kg	66,40
B0A4A400	Visos galvanitzats	2,110	0,384 cu	0,81
B0A5AA00	Cargol autoroscant amb volandera	0,150	8.664,800 u	1.299,72

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de materials

Nº	Designació	Import		
		Preu (Euros)	Quantitat Utilitzada	Total (Euros)
B0A61500	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,090	32,000 u	2,88
B0A61600	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,150	80,000 u	12,00
B0A62F90	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	0,960	141,200 u	135,55
B0AC112D	Cable d'acer galvanitzat rígid de composició 1x7+0 i diàmetre 9 mm, per a seguretat i salut	1,000	108,000 m	108,00
B0B2A000	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,600	48,783 kg	29,27
B0B2C000	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,610	19.440,614 kg	11.858,77
B0B34234	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	2,190	1.069,200 m2	2.341,55
B0B34254	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,770	338,400 m2	598,97
B0C5C62...	Coberta a base de panell sandvitx, compostat de dues xapes d'acer prelacat de 0,4 mm. de gruix, amb un aïllament de poliuretà entremig de 30 mm.	12,730	656,960 m2	8.363,10
B0CA5C...	Lluernari de coberta compostat per panell de policarbonat cel·lular, perfil grecat, ARCOPLUS 1000 PLANO de 8 mm. Norma Bs1d0 (o equivalent).	20,910	25,920 m2	541,99
B0CHS1...	Remat carener encunyat a base de xapa d'acer prelacat de 0,6 mm. de gruix i un desenvolupament màxim de 625 mm.	5,460	59,200 m	323,23
B0CHS8...	Doble canal a base de xapa d'acer galvanitzat i prelacat de 0,8 mm. de gruix i un desenvolupament màxim d'1.000 mm., inclòs tapes, embocadures per a baixants i manta de fibra de vidre de 80 mm. de gruix per a formació de sandvitx in situ (no cònica).	38,330	118,400 m	4.538,27
B0CHS8...	Doble xapa d'acer prelacat de 0,6 mm. de gruix, perfil igual al del lluernari, amb una manta de fibra de vidre de 8 mm. intermitja, amb la prolongació del lluernari a la canal.	26,170	21,240 m2	555,85
B0CHSA...	Remat de coronació a base de xapa d'acer prelacat de 0,6 mm. de gruix i un desenvolupament màxim de 750 mm.	5,200	136,800 m	711,36
B0CHSB...	Remat de minvell a base de xapa d'acer prelacat de 0,6 mm. de gruix i un desenvolupament màxim de 625 mm.	5,020	48,000 m	240,96
B0CHSD...	Revestiment interior a base de xapa d'acer galvanitzat de 0,6 mm. de gruix.	8,120	138,000 m2	1.120,56
B0CU2A...	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida	11,190	8,000 m2	89,52
B0D21030	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,380	865,303 m	328,82
B0D31000	Llata de fusta de pi	227,130	0,485 m3	110,16
B0D625A0	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	9,370	2,064 cu	19,34
B0D71130	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,280	43,437 m2	55,60
B0D81480	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,180	244,332 m2	288,31
B0D81650	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 20 usos	3,240	159,979 m2	518,33
B0D81680	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 50 usos	1,300	72,829 m2	94,68
B0DZ4000	Fleix	0,230	44,424 m	10,22
B0DZA000	Desencofrant	2,750	31,288 l	86,04
B0DZDZ40	Fleix, per a seguretat i salut	0,230	148,116 m	34,07

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació **0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001**

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de materials

Nº	Designació	Import		
		Preu (Euros)	Quantitat Utilitzada	Total (Euros)
B0DZP400	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm	0,390	222,120 u	86,63
B0DZP600	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	0,590	203,420 u	120,02
B0DZSM0K	Tub metàl·lic de 2,3" de diàmetre, per a 150 usos, per a seguretat i salut	0,120	57,600 u	6,91
B0DZWA03	Planxa d'acer per a encofrats i apuntalaments, de 8 mm de gruix, per a 10 usos, per a seguretat i salut	3,520	6,000 m2	21,12
B0E244B6	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	0,610	463,633 u	282,82
B0E245L1	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 500x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,250	132,300 u	165,38
B0F1D2A1	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,180	172,007 u	30,96
B0F74240	Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,140	148,415 u	20,78
B0FH3183	Rajola de ceràmica premsada esmaltada mat, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu mitjà, grup BIII (UNE-EN 14411)	6,980	28,567 m2	199,40
B0FHE183	Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 peces/m2, preu mitjà, grup Bla (UNE-EN 14411)	19,510	6,885 m2	134,33
B1411111	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	5,130	16,000 u	82,08
B1421110	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	6,170	5,000 u	30,85
B1426160	Ulleres de seguretat per a protecció de riscos mecànics, amb muntura universal, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, homologades segons UNE-EN 1731	5,120	4,000 u	20,48
B142BA00	Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícules i a l'encebament d'arcs elèctrics, de policarbonat transparent, per a acoblar al casc amb arnès dielèctric	8,150	3,000 u	24,45
B1431101	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458	0,220	10,000 u	2,20
B1441201	Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405	0,650	4,000 u	2,60
B1445003	Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140	1,460	4,000 u	5,84
B144A103	Parell de filtres per a respirador amb dos allotjaments laterals per a filtres contra pols, vapors, fums i partícules tòxiques en ambient amb un mínim del 16% d'oxigen, homologada segons CE	7,220	4,000 u	28,88
B1451110	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior i subjecció elàstica al canell	1,550	15,000 u	23,25
B1454420	Parella de guants antihumitat resistents als productes químics, de neoprè sense suport i folrat de cotó amb maniguets fins a mig avantbraç	8,560	6,000 u	51,36
B145K153	Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 00, logotip color beix, tensió màxima 500 V, homologats segons UNE-EN 420	21,170	5,000 u	105,85

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de materials

Nº	Designació	Import		
		Preu (Euros)	Quantitat Utilitzada	Total (Euros)
B145N275	Parella de manyoples de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 0, logotip color vermell, tensió màxima 1000 V, homologades segons UNE-EN 420	32,590	4,000 u	130,36
B145PK05	Parella de guants aluminitzats per a protecció del calor radiant i el contacte amb elements calents o freds, de kevlar, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 407 i UNE-EN 420	23,870	4,000 u	95,48
B1461122	Parella de botes d'aigua de PVC de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, amb plantilles i puntera metàl·liques	13,000	8,000 u	104,00
B1473203	Cinturó de seguretat de subjecció, suspensió i anticaiguda, classes A, B i C, de polièster i ferramentada estampada, amb amesos de subjecció per al tronc i per a les extremitats inferiors, homologat segons CE	134,210	3,000 u	402,63
B1474600	Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable	14,470	3,000 u	43,41
B147L005	Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795	19,930	17,000 u	338,81
B147RA00	Corda de poliamida d'alta tenacitat, de 16 mm de diàmetre, per a sirga de cinturó de seguretat	5,080	18,000 m	91,44
B1487350	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a edificació, de PVC soldat de 0,3 mm de gruix, homologat segons UNE-EN 340	4,670	8,000 u	37,36
B1526EK6	Muntant metàl·lic per a barana de seguretat, d'1 m d'alçària, amb mordassa per al sostre, per a 15 usos	1,470	12,500 u	18,38
B1526EL6	Muntant metàl·lic per a barana de seguretat, d'1 m d'alçària, per a allotjar en perforacions del sostre, per a 15 usos	1,210	9,600 u	11,62
B15Z1200	Corda de poliamida de 6 mm de diàmetre, per a seguretat i salut	0,140	4,000 m	0,56
B1Z00500	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm, per a seguretat i salut	17,000	5,145 t	87,47
B1Z09000	Visos per a fusta o tacs de PVC, per a seguretat i salut	3,300	0,160 cu	0,53
B1Z09F90	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella, per a seguretat i salut	0,960	377,924 u	362,81
B1Z0A0B0	Claus d'impacte d'acer, per a seguretat i salut	18,260	0,160 cu	2,92
B1Z0D230	Tauló de fusta de pi per a 10 usos, per a seguretat i salut	0,380	87,500 m	33,25
B1Z0D400	Post de fusta de pi per a 3 usos, per a seguretat i salut	4,970	5,280 m2	26,24
B1Z11215	Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, per a 10 usos, per a seguretat i salut	0,150	9,600 m2	1,44
B1Z11215b	Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, per a 10 usos, per a seguretat i salut	0,150	736,580 m2	110,49
B1ZDQ410	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 2 (2 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica, per a seguretat i salut	6,310	8,400 m	53,00
B1ZDWA...	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm, per a seguretat i salut	28,910	2,310 u	66,78
B1ZDYAA0	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm, per a seguretat i salut	0,430	7,000 u	3,01

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de materials

Nº	Designació	Import		
		Preu (Euros)	Quantitat Utilitzada	Total (Euros)
B2RA71H1	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)	11,000	138,751 t	1.526,26
B2RA72F0	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció no inclòs, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	10,000	19,136 t	191,36
B44Z2026	Acer S235JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	1,750	53,660 kg	93,91
B44Z5015	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,010	1.139,560 kg	1.150,96
B44Z5025	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,080	532,730 kg	575,35
B44Z5A2A	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,190	62,400 kg	74,26
B4LF0402	Bigueta de formigó pretensat de 18 cm. d'alçària, amb armadura activa, per suportar un moment flector últim de 10,76 KN·m. "Bigueta tipus 1806 S" de la casa Pujol o equivalent.	2,610	401,440 m	1.047,76
B4LV09H...	Llosa alveolar de formigó pretensat de 30 cm. d'alçària i 120 cm. d'amplària, de 332 kN·m de moment flector últim. "Placa formigó 30.7 A-1,20" de la casa Pujol o equivalent. "Conjunt elevació placa 30" de la casa Pujol o equivalent.	35,390	262,580 m2	9.292,71
B4P156A...	Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 40x40 cm., per anar vist, amb armadura de capacitat portant màxima (axil = 1050 KN - M = 330 KN·m), amb una mènsula a una cara, per a encastar a la base (encastament "tipus calis"). "Pilar prefabricat 40x40 1C F-26" de la casa Pujol o equivalent.	58,210	45,800 m	2.666,02
B4P156A...	Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 40x40 cm., per anar vist, amb armadura de capacitat portant màxima (axil = 1050 KN - M = 330 KN·m), amb tres mènsules, per a encastar a la base (encastament "tipus calis"). "Pilar prefabricat 40x40 3C F-26" de la casa Pujol o equivalent.	63,280	68,000 m	4.303,04
B4P156A3c	Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 40x50 cm., per anar vist, amb armadura de capacitat portant màxima (axil = 1050 KN - M = 330 KN·m), amb tres mènsules, per a encastar a la base (encastament "tipus calis"). "Pilar prefabricat 40x50 3C F-26" de la casa Pujol o equivalent.	67,570	48,200 m	3.256,87
B4P156A...	Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 40x50 cm., per anar vist, amb armadura de capacitat portant màxima (axil = 1050 KN - M = 330 KN·m), amb dos mènsules, per a encastar a la base (encastament "tipus calis"). "Pilar prefabricat 40x50 2C F-26" de la casa Pujol o equivalent.	64,520	24,100 m	1.554,93

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació

0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació

<https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de materials

Nº	Designació	Import		
		Preu (Euros)	Quantitat Utilitzada	Total (Euros)
B4P156A3f	Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 40x40 cm., per anar vist, amb armadura de capacitat portant màxima (axil = 1050 KN - M = 330 KN·m), amb dues mènsules, per a encastar a la base (encastament "tipus calis"). "Pilar prefabricat 40x40 2C F-26" de la casa Pujol o equivalent.	60,230	23,600 m	1.421,43
B4P156A...	Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 40x40 cm., per anar vist, amb armadura de capacitat portant màxima (axil = 1050 KN - M = 330 KN·m), per a encastar a la base (encastament "tipus calis"). "Pilar prefabricat 40x40 F-26" de la casa Pujol o equivalent.	56,170	14,500 m	814,47
B4P31140b	Biga prefabricada de formigó armat en forma rectangular amb ales, de mides totals 50x75 cm. "Biga Thalasa T 50x75 A" de la casa Pujol o equivalent.	152,060	10,800 m	1.642,25
B4P31140c	Biga prefabricada de formigó armat en forma rectangular amb ales, de mides totals 40x75 cm. "Biga Thalasa L 40x75 A" de la casa Pujol o equivalent.	121,280	21,600 m	2.619,65
B4P31140d	Biga prefabricada de formigó pretensat en forma rectangular amb ales, de mides totals 40x70 cm. "Biga Thalasa L 40x70 P" de la casa Pujol o equivalent.	151,490	11,150 m	1.689,11
B4P31140e	Biga prefabricada de formigó armat en forma rectangular amb ales, de mides totals 40x45 cm. "Biga Icària L 40x45 A" de la casa Pujol o equivalent.	100,370	6,000 m	602,22
B4PA434...	Jàssera de pendent variable, prefabricada de formigó pretesat en forma de "T", d'1,18 m. d'alçada en la part més alta, de 27 cm. d'amplada en la part superior i 12 cm. d'amplària per la part inferior, amb un moment flector últim de 539,28 kN·m. "Jàssera Tauver Q-60 NI RC" de la casa Pujol o equivalent.	30,890	92,800 m	2.866,59
B4PA4347c	Jàssera de pendent variable, prefabricada de formigó pretesat en forma de "T", d'1,28 m. d'alçada en la part més alta, de 40 cm. d'amplada en la part superior i 14 cm. d'amplària per la part inferior, amb un moment flector últim de 1014,32 kN·m. "Jàssera Dover Q-90 NI F" de la casa Pujol o equivalent.	47,510	46,400 m	2.204,46
B4PA434...	Jàssera acanalada, prefabricada de formigó armat en forma de "H", de 40x40 cm., amb una capacitat d'aigua de 48 dm ³ /m i un pes de 210 Kg/m. Sense impermeabilitzar. "Jàssera H 40 A" de la casa Pujol o equivalent.	34,570	88,800 m	3.069,82
B4PQU001	Llosa d'escala prefabricada amb esglaonat de 30x18,5 cm., d'amplada 1,10 m. i cantell de 20 cm., com a màxim, amb la superfície superior acabada amb corindó. "Llosa escala E20 A110 L56" de la casa Pujol o equivalent.	176,030	22,400 m	3.943,07
B4PZB00...	Neoprè sense armar per a recolzaments	6,320	11,800 dm3	74,58
B53ZC220	Peça per a sortida de fums de fibrociment NT de color, de 200 mm de diàmetre	29,510	4,000 u	118,04
B63C81B...	Peça especial cantonera prefabricada per tancament de nau industrial. Placa conformada llisa de formigó armat de 20 cm. de gruix, 40x40 cm. d'amplària (en ambdós costats) i 12 m. de llargària (com a màxim), amb acabat llis, color gris a 2 cares. "Paret cantonada llisa gris 40x40 12" de la casa Pujol o equivalent.	54,490	45,000 m	2.452,05
B63C81B...	Peça prefabricada per tancament de nau industrial. Placa conformada llisa de formigó armat de 20 cm. de gruix, 2,4 m. d'amplària i 12 m. de llargària (com a màxim), amb acabat llis, color gris a 2 cares. "Paret llis gris 20 A-2,4" de la casa Pujol o equivalent.	33,950	255,000 m2	8.657,25
B63C81B...	Peça prefabricada per tancament de nau industrial. Placa conformada massissa (E1 180) llisa de formigó armat de 20 cm. de gruix, 2,4 m. d'amplària i 12 m. de llargària (com a màxim), amb acabat llis, color gris a 2 cares. "Paret massissa llis gris 20 A-2,4" de la casa Pujol o equivalent.	42,650	709,800 m2	30.272,97

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació

0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació

<https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de materials

Nº	Designació	Import		
		Preu (Euros)	Quantitat Utilitzada	Total (Euros)
B63C81B...	Peça prefabricada per tancament de nau industrial. Placa conformada llisa de formigó armat de 20 cm. de gruix, 2,4 m. d'amplària i 12 m. de llargària (com a màxim), amb acabat llis, color gris a 2 cares. Amb els buits per a finestres i portes realitzats segons Doc. Gràfica adjunta (alçats). "Paret llis gris 20 A-2,4 F" de la casa Pujol o equivalent.	34,450	254,040 m2	8.751,68
B7711M00	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2	0,490	768,900 m2	376,76
B7J20170	Cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 20 mm	0,240	541,275 m	129,91
B7J50010	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	14,130	4,343 dm3	61,37
B7J50090	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	11,430	33,496 dm3	382,86
B8442200	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 9,5 mm de gruix, acabat vinílic, de 600x600 mm i cantell recte (A) segons la norma UNE-EN 13964, per quedar l'entremat vist, i reacció al foc A2-s1, d0	6,590	6,953 m2	45,82
B84ZE510	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	3,700	6,953 m2	25,73
B89ZB000	Esmalt sintètic	10,500	26,393 kg	277,13
B8KA7H28	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 2,5 mm de gruix, de 160 mm de desenvolupament, amb 2 plecs	7,070	9,600 m	67,87
B8ZA1000	Segelladora	4,250	0,592 kg	2,52
B8ZAA000	Imprimació antioxidant	11,410	19,723 kg	225,04
B8ZAF000	Imprimació fosfatant	7,810	0,299 kg	2,34
B9GZ1210	Pols de quars color gris	515,620	2,673 t	1.378,25
BABGA5B2	Porta d'acer en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 95x210 cm, amb bastidor de L de 50+5 mm, lamel·les horitzontals fixes i bastiment, pany de cop i clau, acabat per a pintar	189,170	4,000 u	756,68
BADG1132	Porta de planxa d'acer galvanitzat una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau	128,100	1,000 u	128,10
BAF12474	Finestra d'alumini lacat blanc, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra d'1,05 a 1,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	146,240	11,520 m2	1.684,68
BANA6186	Bastiment de base de paredó per a porta de fusta, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	23,010	1,000 u	23,01
BAQDC286	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 35 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	59,300	1,000 u	59,30
BARAAC...	Porta basculant articulada de dues fulles, de 4,5 m d'amplària i 5 m d'alçària de llum de pas, amb bastiment i estructura de perfils d'acer galvanitzat, acabada amb planxa d'acer galvanitzat i prelacat, compensada amb contrapès lateral protegit dins de caixa registrable, amb guies i pany	1.375,080	2,000 u	2.750,16
BAZGC360	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	26,660	6,000 u	159,96

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació

0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació

<https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de materials

Nº	Designació	Import		
		Preu (Euros)	Quantitat Utilitzada	Total (Euros)
BB121A...	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 150 cm i brèndoles cada 12 cm, de 110 cm d'alçària	45,850	27,400 m	1.256,29
BB121A...	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 150 cm i brèndoles cada 12 cm, de 110 cm d'alçària	45,850	43,200 m	1.980,72
BBBA1500	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, per a seguretat i salut	15,350	4,000 u	61,40
BC171B40	Vidre aïllant de lluna incolora de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora	28,890	8,000 m2	231,12
BD13139B	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,190	1,500 m	1,79
BD13159B	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,830	2,125 m	3,89
BD13169B	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm i de llargària 5 m, per a encolar	2,220	1,500 m	3,33
BD13179B	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, per a encolar	2,930	14,725 m	43,14
BD13187B	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm i de llargària 3 m, per a encolar	3,180	2,800 m	8,90
BD13189B	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm i de llargària 5 m, per a encolar	3,340	32,880 m	109,82
BD13197B	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm i de llargària 3 m, per a encolar	4,100	34,300 m	140,63
BD13199B	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm i de llargària 5 m, per a encolar	4,300	74,400 m	319,92
BD1Z2300	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 125 i 160 mm	2,280	17,755 u	40,48
BD1Z3000	Brida per a tub penjat del sostre	3,520	66,759 u	234,99
BD31U010	Registre per a instal·lació d'evacuació, amb tapa roscada i embellidor, de diàmetre 200 mm	12,700	1,000 u	12,70
BD3Z2776	Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	24,450	1,000 u	24,45
BD3Z2AA8	Tapa prefabricada de formigó armat de 100x100x8 cm	64,850	1,000 u	64,85
BD7FQ310	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 2 (2 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	4,200	129,600 m	544,32
BD7FQ410	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 2 (2 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	6,310	75,000 m	473,25
BDW3B300	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	1,150	1,200 u	1,38
BDW3B500	Accessori genèric per a tub de PVC de D=75 mm	1,930	1,700 u	3,28
BDW3B600	Accessori genèric per a tub de PVC de D=90 mm	2,750	1,200 u	3,30
BDW3B700	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	5,370	4,378 u	23,51
BDW3B800	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	7,510	9,702 u	72,86

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació

0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació

<https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de materials

Nº	Designació	Import		
		Preu (Euros)	Quantitat Utilitzada	Total (Euros)
BDW3B900	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	16,540	64,185 u	1.061,62
BDW3BA...	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	28,910	20,625 u	596,27
BDY3B300	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	0,020	1,200 u	0,02
BDY3B500	Element de muntatge per a tub de PVC de D=75 mm	0,030	1,700 u	0,05
BDY3B600	Element de muntatge per a tub de PVC de D=90 mm	0,040	1,200 u	0,05
BDY3B700	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,080	12,250 u	0,98
BDY3B800	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,110	29,400 u	3,23
BDY3B900	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,250	194,500 u	48,63
BDY3BA00	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,430	62,500 u	26,88
BE42B430	Conducte helicoidal circular de planxa rígida d'alumini de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm	8,730	10,200 m	89,05
BE42B630	Conducte helicoidal circular de planxa rígida d'alumini de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm	11,260	4,896 m	55,13
BE4DJ200	Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, de 125 mm de diàmetre	7,470	1,000 u	7,47
BE4DJ500	Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, de 175 mm de diàmetre	9,140	4,000 u	36,56
BEM32311	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 160 m ³ /h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa, per a encastar	60,100	1,000 u	60,10
BEM3A410	Extractor heliocentrífug, monofàsic per a 230 V, de 160 mm de diàmetre i 535 m ³ /h de cabal màxim d'aire, per a instal·lar en conducte	134,960	4,000 u	539,84
BEW44000	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	4,810	3,300 u	15,87
BEW46000	Suport estàndard per a conducte circular de 160 mm de diàmetre	5,410	1,584 u	8,57
BF52D400	Tub de coure R250 (semidur) de 54 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,2 mm, segons la norma UNE-EN 1057	13,190	6,630 m	87,45
BFW52DB0	Accessori per a tub de coure 54 mm de diàmetre nominal per a soldar per capilaritat	4,800	1,950 u	9,36
BFY5AD00	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure sanitari de 54 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,630	6,500 u	4,10
BG121300	Caixa de doble aïllament de polièster reforçat, de 180x270x170 mm	29,750	1,000 u	29,75
BG22RE10	Tub corbale corrugat de PVC, de 65 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	0,880	42,840 m	37,70
BG380900	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	1,290	37,740 m	48,68
BG415DJD	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	55,080	1,000 u	55,08
BG42429H	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	81,660	1,000 u	81,66

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació: **0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001**

Url de validació: <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de materials

Nº	Designació	Import		
		Preu (Euros)	Quantitat Utilitzada	Total (Euros)
BG4243JD	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	126,010	1,000 u	126,01
BG63D15S	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt	3,790	4,000 u	15,16
BGD12220	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	11,420	5,000 u	57,10
BGW12000	Part proporcional d'accessoris de caixa de doble aïllament	6,250	1,000 u	6,25
BGW41000	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,420	1,000 u	0,42
BGW42000	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,380	2,000 u	0,76
BGW63000	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,400	4,000 u	1,60
BGY38000	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,150	37,000 u	5,55
BGYD1000	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	4,120	5,000 u	20,60
BH2LRRAD	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 30000 h, de forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR = 22 , eficàcia lluminosa de 90 lm/W, equip elèctric no regulable, d'aïllament classe I, cos d'alumini, amb grau de protecció IP44	57,500	1,000 u	57,50
BH327Q10	Llumenera decorativa tipus aplic, amb xassís de planxa d'acer esmaltat i difusor de plàstic, amb 1 làmpada halògena de 20 W, per a muntar superficialment	36,880	2,000 u	73,76
BH619F3A	Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 6 W, flux aproximat de 40 a 70 lúmens, 1 h d'autonomia, preu mitjà	27,140	12,000 u	325,68
BHW32000	Part proporcional d'accessoris de llums decoratius tipus aplic, muntats superficialment	1,000	2,000 u	2,00
BHWA1000	Part proporcional d'accessoris de llumeneres industrials amb tubs fluorescents	1,320	32,000 u	42,24
BJ12P6A3	Plat de dutxa rectangular de porcellana, de 1000x700 mm, de color blanc, preu alt	110,700	1,000 u	110,70
BJ13B61Q	Lavabo amb suport de peu de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària <= 53 cm, de color blanc i preu mitjà	92,620	1,000 u	92,62
BJ14BA1Q	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu mitjà	164,490	1,000 u	164,49
BJ1AB21P	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions	55,550	1,000 u	55,55
BJ1ZS000	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	6,120	0,245 kg	1,50
BJ22113A	Aixeta mescladora manual, mural, per a muntar superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2"	72,420	1,000 u	72,42
BJ239131	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"	36,060	1,000 u	36,06

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de materials

Nº	Designació	Import		
		Preu (Euros)	Quantitat Utilitzada	Total (Euros)
BJ2A8135	Fluxor per a abocador, mural, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de lauto cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"	105,000	1,000 u	105,00
BJMAU010	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, per a encastar	133,680	1,000 u	133,68
BM111120	Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície	21,730	20,000 u	434,60
BM141102	Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, per a muntar superficialment	7,700	4,000 u	30,80
BM23FAAA	Boca d'incendis equipada de 45 mm de diàmetre, BIE-45, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança), per a col·locar superficialment	137,900	4,000 u	551,60
BM312611	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	39,020	1,000 u	39,02
BM313511	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	72,820	1,000 u	72,82
BMSB31L0	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4	2,190	6,000 u	13,14
BMSB74P0	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	3,960	8,000 u	31,68
BMY11000	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,350	34,000 u	11,90
BMY12000	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	0,650	1,000 u	0,65
BMY14000	Part proporcional d'elements especials per a polsadors d'alarma	0,290	4,000 u	1,16
BMY23000	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	0,600	4,000 u	2,40
BMY31000	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,310	5,000 u	1,55
BQU1B130	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 2,4x2,6 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 1 inodor, 2 dutxes, lavabo col·lectiu amb 1 aixeta i termos elèctric 50 litres	54,550	5,000 mes	272,75
BQU1D150	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	51,820	5,000 mes	259,10
BQU25500	Banc de fusta amb capacitat per a 3 persones per a 4 usos, per a seguretat i salut	51,030	0,750 u	38,27
BQU27500	Taula de fusta, amb capacitat per a 6 persones per a 4 usos, per a seguretat i salut	47,310	0,500 u	23,66
BQUA1100	Farmaciola tipus armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	123,670	1,000 u	123,67
BQZ1P000	Penja-robes per a dutxa, per a seguretat i salut	1,050	5,000 u	5,25

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació

0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació

<https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de materials

Nº	Designació	Import		
		Preu (Euros)	Quantitat Utilitzada	Total (Euros)
BV21760A	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3	82,850	3,000 u	248,55

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus auxiliars

Codi	Designació	Import (Euros)	
D060Q021	m3 Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l		
	Codi Ud Descripció	Preu Quantitat	
	A0150000 h Manobre especialista	16,840 € 1,100	18,52
	B0111000 m3 Aigua	1,670 € 0,180	0,30
	B0311010 t Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	16,180 € 0,650	10,52
	B0331Q10 t Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	16,150 € 1,550	25,03
	B0512401 t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	103,300 € 0,225	23,24
	C1705600 h Formigonera de 165 l	1,710 € 0,600	1,03
A%AUX001 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	18,520 € 1,000	0,19	
Import:		78,830 €	
D060X011	m3 Formigó de 350 kg/m3, amb una proporció en volum 1:2:3, amb ciment pòrtland CEM I 52,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i granulat d'Ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l		
	Codi Ud Descripció	Preu Quantitat	
	A0150000 h Manobre especialista	16,840 € 1,100	18,52
	B0111000 m3 Aigua	1,670 € 0,180	0,30
	B0311010 t Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	16,180 € 0,600	9,71
	B0361000 t Ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm	16,650 € 1,700	28,31
	B0511801 t Ciment pòrtland CEM I 52,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	120,260 € 0,350	42,09
	C1705600 h Formigonera de 165 l	1,710 € 0,300	0,51
A%AUX001 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	18,520 € 1,000	0,19	
Import:		99,630 €	

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus auxiliars

Codi	Designació				Import (Euros)		
D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra					
		Codi	Ud	Descripció	Preu	Quantitat	
	A0150000	h	Manobre especialista	16,840 €	1,000	16,84	
	B0111000	m3	Aigua	1,670 €	0,200	0,33	
	B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	17,370 €	1,740	30,22	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	103,300 €	0,200	20,66	
	C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,710 €	0,700	1,20	
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	16,840 €	1,000	0,17	
				Import:		69,420 €	
D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra					
		Codi	Ud	Descripció	Preu	Quantitat	
	A0150000	h	Manobre especialista	16,840 €	1,000	16,84	
	B0111000	m3	Aigua	1,670 €	0,200	0,33	
	B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	17,370 €	1,630	28,31	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	103,300 €	0,250	25,83	
	C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,710 €	0,700	1,20	
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	16,840 €	1,000	0,17	
				Import:		72,680 €	
D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra					
		Codi	Ud	Descripció	Preu	Quantitat	
	A0150000	h	Manobre especialista	16,840 €	1,000	16,84	
	B0111000	m3	Aigua	1,670 €	0,200	0,33	
	B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	17,370 €	1,520	26,40	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	103,300 €	0,380	39,25	
	C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,710 €	0,700	1,20	
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	16,840 €	1,000	0,17	
				Import:		84,190 €	

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus auxiliars

Codi	Designació				Import (Euros)		
D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra					
		Codi	Ud	Descripció	Preu	Quantitat	
	A0150000	h	Manobre especialista	16,840 €	1,050	17,68	
	B0111000	m3	Aigua	1,670 €	0,200	0,33	
	B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	17,370 €	1,530	26,58	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	103,300 €	0,200	20,66	
	B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,220 €	400,000	88,00	
	C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,710 €	0,725	1,24	
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	17,680 €	1,000	0,18	
					Import:	154,670 €	
D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra					
		Codi	Ud	Descripció	Preu	Quantitat	
	A0150000	h	Manobre especialista	16,840 €	1,050	17,68	
	B0111000	m3	Aigua	1,670 €	0,200	0,33	
	B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	17,370 €	1,380	23,97	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	103,300 €	0,380	39,25	
	B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,220 €	190,000	41,80	
	C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,710 €	0,725	1,24	
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	17,680 €	1,000	0,18	
					Import:	124,450 €	
D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2					
		Codi	Ud	Descripció	Preu	Quantitat	
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	18,480 €	0,005	0,09	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	17,240 €	0,005	0,09	
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,170 €	0,010	0,01	
	B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,600 €	1,050	0,63	
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,180 €	1,000	0,00	
					Import:	0,820 €	

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus auxiliars

Codi	Designació				Import (Euros)	
D0B2C100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2				
		<u>Codi</u>	<u>Ud</u>	<u>Descripció</u>	<u>Preu</u>	<u>Quantitat</u>
		A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	18,480 €	0,005
		A0134000	h	Ajudant ferrallista	17,240 €	0,005
		B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,170 €	0,010
		B0B2C000	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,610 €	1,050
		A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,180 €	1,000
			Import:		0,830 €	
E45817C4	m3	Formigó per a cercols, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba				
		<u>Codi</u>	<u>Ud</u>	<u>Descripció</u>	<u>Preu</u>	<u>Quantitat</u>
		A0122000	h	Oficial 1a paleta	18,480 €	0,084
		A0140000	h	Manobre	16,350 €	0,336
		B065710B	m3	Formigó HA-25/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	67,740 €	1,050
		C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	155,180 €	0,140
		A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	7,040 €	2,500
			Import:		100,080 €	
E4B83000	kg	Armadura per a cercols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2				
		<u>Codi</u>	<u>Ud</u>	<u>Descripció</u>	<u>Preu</u>	<u>Quantitat</u>
		A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	18,480 €	0,010
		A0134000	h	Ajudant ferrallista	17,240 €	0,010
		B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,170 €	0,005
		D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,820 €	1,000
		A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,350 €	1,500
			Import:		1,190 €	

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus auxiliars

Codi	Designació					Import (Euros)
E4D8D500	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cèrcols de directriu recta				
		<u>Codi</u>	<u>Ud</u>	<u>Descripció</u>	<u>Preu</u>	<u>Quantitat</u>
		A0123000	h	Oficial 1a encofrador	18,480 €	0,640
		A0133000	h	Ajudant encofrador	17,240 €	0,480
		B0A31000	kg	Clau acer	1,360 €	0,101
		B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,380 €	1,991
		B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	227,130 €	0,150
		B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	9,370 €	0,020
		B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,280 €	1,150
		A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	20,110 €	2,500
			Import:		57,240 €	
E4E2961L	m2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 500x200x200 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2				
		<u>Codi</u>	<u>Ud</u>	<u>Descripció</u>	<u>Preu</u>	<u>Quantitat</u>
		A0122000	h	Oficial 1a paleta	18,480 €	0,440
		A0140000	h	Manobre	16,350 €	0,220
		B0E245L1	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 500x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,250 €	10,500
		D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	124,450 €	0,017
		A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	11,730 €	3,000
			Import:		27,330 €	
E4EZ3000	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment				
		<u>Codi</u>	<u>Ud</u>	<u>Descripció</u>	<u>Preu</u>	<u>Quantitat</u>
		A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	18,480 €	0,010
		B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,170 €	0,005
		D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,820 €	1,000
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,180 €	1,500	
			Import:		1,010 €	

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació

0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació

<https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus auxiliars

Codi	Designació	Import (Euros)	
E4EZQ024	m3 Formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L/32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, col·locat manualment		
	Codi Ud Descripció	Preu Quantitat	
	A0122000 h Oficial 1a paleta	18,480 € 0,400	7,39
	A0140000 h Manobre	16,350 € 1,600	26,16
	D060Q021 m3 Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	78,830 € 1,050	82,77
	A%AUX001 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	33,550 € 1,500	0,50
	Import:	116,820 €	
EG121302	u Caixa de doble aïllament de polièster reforçat, de 270x180x170 mm i muntada superficialment		
	Codi Ud Descripció	Preu Quantitat	
	A012H000 h Oficial 1a electricista	19,100 € 0,250	4,78
	A013H000 h Ajudant electricista	17,210 € 0,250	4,30
	BG121300 u Caixa de doble aïllament de polièster reforçat, de 180x270x170 mm	29,750 € 1,000	29,75
	BGW12000 u Part proporcional d'accessoris de caixa de doble aïllament	6,250 € 1,000	6,25
A%AUX001 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	9,080 € 1,500	0,14	
	Import:	45,220 €	
EG415DJD	u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN		
	Codi Ud Descripció	Preu Quantitat	
	A012H000 h Oficial 1a electricista	19,100 € 0,230	4,39
	A013H000 h Ajudant electricista	17,210 € 0,200	3,44
	BG415DJD u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	55,080 € 1,000	55,08
	BGW41000 u Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,420 € 1,000	0,42
A%AUX001 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	7,830 € 1,500	0,12	
	Import:	63,450 €	

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació

0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació

<https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus auxiliars

Codi	Designació				Import (Euros)		
EG4243JD	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
		<u>Codi</u>	<u>Ud</u>	<u>Descripció</u>	<u>Preu</u>	<u>Quantitat</u>	
		A012H000	h	Oficial 1a electricista	19,100 €	0,500	9,55
		A013H000	h	Ajudant electricista	17,210 €	0,200	3,44
		BG4243JD	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	126,010 €	1,000	126,01
		BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,380 €	1,000	0,38
		A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	12,990 €	1,500	0,19
					Import:	139,570 €	
EG63D15S	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment					
		<u>Codi</u>	<u>Ud</u>	<u>Descripció</u>	<u>Preu</u>	<u>Quantitat</u>	
		A012H000	h	Oficial 1a electricista	19,100 €	0,150	2,87
		A013H000	h	Ajudant electricista	17,210 €	0,183	3,15
		BG63D15S	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt	3,790 €	1,000	3,79
		BGW63000	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,400 €	1,000	0,40
		A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	6,020 €	1,500	0,09
					Import:	10,300 €	
G4LM1430b	t	Transport d'elements prefabricats que formaran dues naus industrials composts per estructura, tancaments i forjats. Distància entre 150 i 175 km., amb camió trailer de 24 t de càrrega útil.					
		<u>Codi</u>	<u>Ud</u>	<u>Descripció</u>	<u>Preu</u>	<u>Quantitat</u>	
		C150JA00	h	Camió trailer per a transports especials de 24 t	60,810 €	0,400	24,32
					Import:	24,320 €	
K225BS70	m3	Estesa i compactació manual de rases amb sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm, en tongades de fins a 25 cm					
		<u>Codi</u>	<u>Ud</u>	<u>Descripció</u>	<u>Preu</u>	<u>Quantitat</u>	
		A0140000	h	Manobre	16,350 €	0,500	8,18
		B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	17,000 €	1,717	29,19
		A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,180 €	1,500	0,12
					Import:	37,490 €	

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació

0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació

<https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus auxiliars

Codi	Designació				Import (Euros)		
K614TK1E	m2	Envà recolzat divisori de 4 cm de gruix, de maó foradat senzill de 290x140x40 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:4					
		Codi	Ud	Descripció	Preu	Quantitat	
		A0122000	h	Oficial 1a paleta	18,480 €	0,435	8,04
		A0140000	h	Manobre	16,350 €	0,190	3,11
		B0F74240	u	Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,140 €	25,370	3,55
		D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	84,190 €	0,006	0,51
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	11,150 €	2,500	0,28	
				Import:		15,490 €	
K89FGBPC	m	Pintat de tub de coure, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat de 2 a 4" de diàmetre, com a màxim					
		Codi	Ud	Descripció	Preu	Quantitat	
		A012D000	h	Oficial 1a pintor	18,480 €	0,140	2,59
		A013D000	h	Ajudant pintor	17,240 €	0,017	0,29
		B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	10,500 €	0,061	0,64
		B8ZAF000	kg	Imprimació fosfatant	7,810 €	0,046	0,36
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,880 €	1,500	0,04	
				Import:		3,920 €	
K9361560	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 10 cm, abocat des de camió					
		Codi	Ud	Descripció	Preu	Quantitat	
		A0122000	h	Oficial 1a paleta	18,480 €	0,100	1,85
		A0140000	h	Manobre	16,350 €	0,200	3,27
		B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	59,550 €	0,103	6,13
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,120 €	1,500	0,08	
				Import:		11,330 €	

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus auxiliars

Codi	Designació	Import (Euros)				
KF52D4B5	m Tub de coure R250 (semidur) de 54 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat soterrat					
	Codi	Ud	Descripció	Preu	Quantitat	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	19,100 €	0,225	4,30
	A013M000	h	Ajudant muntador	17,240 €	0,225	3,88
	BF52D400	m	Tub de coure R250 (semidur) de 54 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,2 mm, segons la norma UNE-EN 1057	13,190 €	1,020	13,45
	BFW52DB0	u	Accessori per a tub de coure 54 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	4,800 €	0,300	1,44
	BFY5AD00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure sanitari de 54 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,630 €	1,000	0,63
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,180 €	1,500	0,12
	Import:	23,820 €				

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació

0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació

<https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus nº 2

Advertència: Els preus d'aquest quadre s'aplicaran única i exclusivament en els casos que sigui necessari abonar obres incompletes quan per rescisió o una altra causa no es finalitzin les contractades, sense que es pugui pretendre la valoració de cada unitat d'obra fraccionada en altra forma que l'establida a l'esmentat quadre.

Nº	Designació	Import																																													
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																																												
7G121111	<p>1 TREBALLS PREVIS</p> <p>u Quadre secundari per a instal·lació elèctrica d'obra format per 1 caixa de doble aïllament de 270x180x170 mm, interruptor automàtic magnetotèrmic, interruptor diferencial i 4 endolls bipolars (II+T). Totalment col·locat.</p> <p>El quadre elèctric provisional el subministrarà, durant el transcurs de l'obra, l'empresa contractista. No inclou el pagament a la companyia subministradora, aquesta anirà a càrreg del promotor.</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Oficial 1a electricista</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">1,580 h</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">19,100</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">30,18</td> </tr> <tr> <td>Ajudant electricista</td> <td style="text-align: right;">1,382 h</td> <td style="text-align: right;">17,210</td> <td style="text-align: right;">23,78</td> </tr> </table> <p>(Materials)</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Caixa 2aïll.polièst.reforç.,180x270x170mm</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">1,000 u</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">29,750</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">29,75</td> </tr> <tr> <td>Interruptor auto.magnet.,I=25A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A/...</td> <td style="text-align: right;">1,000 u</td> <td style="text-align: right;">55,080</td> <td style="text-align: right;">55,08</td> </tr> <tr> <td>Interruptor dif.cl.AC.gam.terc.,I=25A,(4P),0,3A,fix.inst.,4mò...</td> <td style="text-align: right;">1,000 u</td> <td style="text-align: right;">126,010</td> <td style="text-align: right;">126,01</td> </tr> <tr> <td>Presa corrent,p/munt.superf.,(2P+T),16A/250V,a/tapa+caixa...</td> <td style="text-align: right;">4,000 u</td> <td style="text-align: right;">3,790</td> <td style="text-align: right;">15,16</td> </tr> <tr> <td>P.p.accessoris caixa doble aïllament</td> <td style="text-align: right;">1,000 u</td> <td style="text-align: right;">6,250</td> <td style="text-align: right;">6,25</td> </tr> <tr> <td>P.p.accessoris p/interr.magnetot.</td> <td style="text-align: right;">1,000 u</td> <td style="text-align: right;">0,420</td> <td style="text-align: right;">0,42</td> </tr> <tr> <td>P.p.accessoris p/interr.difer.</td> <td style="text-align: right;">1,000 u</td> <td style="text-align: right;">0,380</td> <td style="text-align: right;">0,38</td> </tr> <tr> <td>P.p.accessoris p/end.</td> <td style="text-align: right;">4,000 u</td> <td style="text-align: right;">0,400</td> <td style="text-align: right;">1,60</td> </tr> </table> <p>(Resta d'obra)</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">3% Costos indirectes</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: right;">8,68</td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">298,12</p>	Oficial 1a electricista	1,580 h	19,100	30,18	Ajudant electricista	1,382 h	17,210	23,78	Caixa 2aïll.polièst.reforç.,180x270x170mm	1,000 u	29,750	29,75	Interruptor auto.magnet.,I=25A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A/...	1,000 u	55,080	55,08	Interruptor dif.cl.AC.gam.terc.,I=25A,(4P),0,3A,fix.inst.,4mò...	1,000 u	126,010	126,01	Presa corrent,p/munt.superf.,(2P+T),16A/250V,a/tapa+caixa...	4,000 u	3,790	15,16	P.p.accessoris caixa doble aïllament	1,000 u	6,250	6,25	P.p.accessoris p/interr.magnetot.	1,000 u	0,420	0,42	P.p.accessoris p/interr.difer.	1,000 u	0,380	0,38	P.p.accessoris p/end.	4,000 u	0,400	1,60	3% Costos indirectes			8,68		
Oficial 1a electricista	1,580 h	19,100	30,18																																												
Ajudant electricista	1,382 h	17,210	23,78																																												
Caixa 2aïll.polièst.reforç.,180x270x170mm	1,000 u	29,750	29,75																																												
Interruptor auto.magnet.,I=25A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A/...	1,000 u	55,080	55,08																																												
Interruptor dif.cl.AC.gam.terc.,I=25A,(4P),0,3A,fix.inst.,4mò...	1,000 u	126,010	126,01																																												
Presa corrent,p/munt.superf.,(2P+T),16A/250V,a/tapa+caixa...	4,000 u	3,790	15,16																																												
P.p.accessoris caixa doble aïllament	1,000 u	6,250	6,25																																												
P.p.accessoris p/interr.magnetot.	1,000 u	0,420	0,42																																												
P.p.accessoris p/interr.difer.	1,000 u	0,380	0,38																																												
P.p.accessoris p/end.	4,000 u	0,400	1,60																																												
3% Costos indirectes			8,68																																												
NB003	<p>u Realització de provisionals d'aigua a l'obra. Inclou l'obra, el material i les gestions amb la companyia subministradora. No inclou el pagament a la companyia subministradora, aquesta anirà a càrreg del promotor.</p> <p>(Mitjans auxiliars)</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Inst.provisonal d'aigua</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">1,000 u</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">242,718</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">242,72</td> </tr> </table> <p>3% Costos indirectes</p> <p style="text-align: right;">7,28</p> <p style="text-align: right;">250,00</p>	Inst.provisonal d'aigua	1,000 u	242,718	242,72																																										
Inst.provisonal d'aigua	1,000 u	242,718	242,72																																												
F222122A	<p>2 MOVIMENT DE TERRES</p> <p>m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny flux (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió</p> <p>(Maquinària)</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Retroexcavadora s/pneumàtics 8-10t</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">0,123 h</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">50,900</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">6,26</td> </tr> </table> <p>3% Costos indirectes</p> <p style="text-align: right;">0,19</p> <p style="text-align: right;">6,45</p>	Retroexcavadora s/pneumàtics 8-10t	0,123 h	50,900	6,26																																										
Retroexcavadora s/pneumàtics 8-10t	0,123 h	50,900	6,26																																												
F2224221	<p>m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny flux, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Manobre</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">0,020 h</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">16,350</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">0,33</td> </tr> </table> <p>(Maquinària)</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Pala excavadora giratoria s/caden. 31-40t</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">0,038 h</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">149,160</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">5,67</td> </tr> </table> <p>3% Costos indirectes</p> <p style="text-align: right;">0,18</p> <p style="text-align: right;">6,18</p>	Manobre	0,020 h	16,350	0,33	Pala excavadora giratoria s/caden. 31-40t	0,038 h	149,160	5,67																																						
Manobre	0,020 h	16,350	0,33																																												
Pala excavadora giratoria s/caden. 31-40t	0,038 h	149,160	5,67																																												
F2262E0A	<p>m3 Terraplenada i piconatge per a fonament de terraplè amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 90 % del PM</p> <p>(Maquinària)</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Pala carregadora s/pneumàtics 15-20t</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">0,013 h</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">88,610</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">1,15</td> </tr> <tr> <td>Corró vibratori autopropulsat,12-14t</td> <td style="text-align: right;">0,050 h</td> <td style="text-align: right;">67,390</td> <td style="text-align: right;">3,37</td> </tr> </table> <p>3% Costos indirectes</p> <p style="text-align: right;">0,14</p> <p style="text-align: right;">4,66</p>	Pala carregadora s/pneumàtics 15-20t	0,013 h	88,610	1,15	Corró vibratori autopropulsat,12-14t	0,050 h	67,390	3,37																																						
Pala carregadora s/pneumàtics 15-20t	0,013 h	88,610	1,15																																												
Corró vibratori autopropulsat,12-14t	0,050 h	67,390	3,37																																												

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
F2221754	m Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora (Mà d'obra) Manobre 0,080 h 16,350 Manobre especialista 0,080 h 16,840 (Maquinària) Retroexcavadora s/pneumàtics 8-10t 0,048 h 50,900 Picó vibrant, plac.30x30cm 0,080 h 5,760 (Resta d'obra) 3% Costos indirectes		1,31 1,35 2,44 0,46 0,04 0,17
			5,77
F2R54265	m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (Maquinària) Camión transp.12 t 0,069 h 38,390 3% Costos indirectes		2,65 0,08
			2,73
3 FONAMENTACIÓ I ESTRUCTURES DE FORMIGÓ ARMAT			
E3Z112N1	m2 Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/10 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió (Mà d'obra) Oficial 1a paleta 0,075 h 18,480 Manobre 0,150 h 16,350 (Materials) Formigó neteja HL-150/P/10 0,105 m3 59,500 (Resta d'obra) 3% Costos indirectes		1,39 2,45 6,25 0,06 0,30
			10,45
E31521H1	m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (Mà d'obra) Manobre 0,250 h 16,350 (Materials) Formigó HM-20/B/20/I, >=200kg/m3 ciment 1,100 m3 59,550 (Resta d'obra) 3% Costos indirectes		4,09 65,51 0,06 2,09
			71,75
E31D1100	m2 Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments (Mà d'obra) Oficial 1a encofrador 0,300 h 18,480 Ajudant encofrador 0,400 h 17,240 (Materials) Clau acer 0,101 kg 1,360 Tauló fusta pi p/10 usos 2,000 m 0,380 Llata fusta pi 0,001 m3 227,130 Plafó metàl·lic 50x100cm, 50usos 1,100 m2 1,180 Fleix 0,200 m 0,230 Desencofrant 0,050 l 2,750 Part propor.elem.aux.plafó met.50x100cm 1,000 u 0,390 (Resta d'obra) 3% Costos indirectes		5,54 6,90 0,14 0,76 0,23 1,30 0,05 0,14 0,39 0,19 0,47
			16,11

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
E31DD1...	m2 Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments (Mà d'obra) Oficial 1a encofrador 0,400 h 18,480 Ajutant encofrador 0,500 h 17,240 (Materials) Filferro recuit,D=3mm 0,102 kg 1,060 Clau acer 0,150 kg 1,360 Tauló fusta pi p/10 usos 3,000 m 0,380 Llata fusta pi 0,001 m3 227,130 Tauler pi,g=22mm,10 usos 1,100 m2 1,280 Desencofrant 0,030 l 2,750 (Resta d'obra) 3% Costos indirectes		7,39 8,62 0,11 0,20 1,14 0,23 1,41 0,08 0,24 0,58
			20,00
E31B4000	kg Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (Mà d'obra) Oficial 1a ferrallista 0,011 h 18,480 Ajutant ferrallista 0,013 h 17,240 (Materials) Filferro recuit,D=1,3mm 0,015 kg 1,170 Acer b/corrugada B500SD 1,050 kg 0,610 (Resta d'obra) 3% Costos indirectes		0,20 0,22 0,02 0,64 0,01 0,03
			1,12
E31522H3	m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (Mà d'obra) Manobre 0,440 h 16,350 (Materials) Formigó HA-25/B/20/IIa,>=275kg/m3 ciment 1,100 m3 65,800 (Resta d'obra) 3% Costos indirectes		7,19 72,38 0,11 2,39
			82,07
E4PZE...	u Reblert de l'encastament de pilar prefabricat de 40x40 cm en pou de formigó mitjançant formigó de 350 kg/m3, amb una proporció en volum 1:2:3, amb ciment pòrtland CEM I 52,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i granulat d'Ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (Mà d'obra) Oficial 1a encofrador 0,550 h 18,480 Ajutant encofrador 0,550 h 17,240 Manobre especialista 0,143 h 16,840 (Maquinària) Formigonera 165l 0,039 h 1,710 (Materials) Aigua 0,023 m3 1,670 Sorra pedra calc. p/forms. 0,078 t 16,180 Ull perdiu D=3-7 mm 0,221 t 16,650 Ciment pòrtland CEM I 52,5R,sacs 0,046 t 120,260 (Resta d'obra) 3% Costos indirectes		10,16 9,48 2,41 0,07 0,04 1,26 3,68 5,53 0,25 0,99
			33,87

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
E4PZE...	u Reblert de l'encastament de pilar prefabricat de 40x50 cm en pou de formigó mitjançant formigó de 350 kg/m3, amb una proporció en volum 1:2:3, amb ciment pòrtland CEM I 52,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i granulat d'Ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (Mà d'obra) Oficial 1a encofrador 0,600 h 18,480 Ajudant encofrador 0,600 h 17,240 Manobre especialista 0,209 h 16,840 (Maquinària) Formigonera 165l 0,057 h 1,710 (Materials) Aigua 0,034 m3 1,670 Sorra pedra calc. p/forms. 0,114 t 16,180 Ull perdiu D=3-7 mm 0,323 t 16,650 Ciment pòrtland CEM I 52,5R,sacs 0,067 t 120,260 (Resta d'obra) 0,29 3% Costos indirectes 1,22			41,90
E4D21A...	m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x250 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m (Mà d'obra) Oficial 1a encofrador 0,308 h 18,480 Ajudant encofrador 0,339 h 17,240 (Materials) Clau acer 0,101 kg 1,360 Tauló fusta pi p/10 usos 1,496 m 0,380 Puntal metàl·lic telescòpic h=3m,150usos 0,010 cu 9,370 Plafó metàl·lic 50x250cm,50usos 1,122 m2 1,300 Desencofrant 0,080 l 2,750 Part propor.elem.aux.plafó met.50x250cm 1,000 u 0,590 (Resta d'obra) 0,29 3% Costos indirectes 0,45			15,34
E4D21123	m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x250 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a una cara, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist (Mà d'obra) Oficial 1a encofrador 0,500 h 18,480 Ajudant encofrador 0,550 h 17,240 (Materials) Clau acer 0,101 kg 1,360 Tauló fusta pi p/10 usos 1,496 m 0,380 Puntal metàl·lic telescòpic h=3m,150usos 0,010 cu 9,370 Plafó metàl·lic 50x250cm,20usos 1,155 m2 3,240 Desencofrant 0,100 l 2,750 Part propor.elem.aux.plafó met.50x250cm 1,000 u 0,590 (Resta d'obra) 0,47 3% Costos indirectes 0,74			25,34
E4B24000	kg Armadura per a mur AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (Mà d'obra) Oficial 1a ferrallista 0,015 h 18,480 Ajudant ferrallista 0,017 h 17,240 (Materials) Filferro recuit,D=1,3mm 0,022 kg 1,170 Acer b/corrugada B500SD 1,050 kg 0,610 3% Costos indirectes 0,04			1,28

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
E45218H4	m3 Formigó per a mur, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (Mà d'obra) Oficial 1a paleta 0,051 h 18,480 Manobre 0,209 h 16,350 (Maquinària) Camió bomba formigonar 0,125 h 155,180 (Materials) Formigó HA-25/B/20/IIa, >=275kg/m3 ciment 1,050 m3 65,800 (Resta d'obra) 3% Costos indirectes 2,79		95,75
J060760A	4 ASSAIG DE CONTROL u Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3 (Materials) Mostreig+Abrams+recapç+compr., 3prov.cil.15x30cm 1,000 u 82,850 3% Costos indirectes 2,49		85,34
E4P156...	5 ESTRUCTURES PREFABRICADES 5.1 ESTRUCTURA m Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 40x40 cm., per anar vist, amb armadura de capacitat portant màxima (axil = 1050 KN - M = 330 KN·m), amb una mènsula a una cara, per a encastar a la base (encastament "tipus calis"). "Pilar prefabricat 40x40 1C F-26" de la casa Pujol o equivalent. (Materials) Pilar prefab.form.armat secció rectang.massissa 40x40cm.,... 1,000 m 58,210 3% Costos indirectes 1,75		59,96
E4P156...	m Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 40x40 cm., per anar vist, amb armadura de capacitat portant màxima (axil = 1050 KN - M = 330 KN·m), amb tres mènsules, per a encastar a la base (encastament "tipus calis"). "Pilar prefabricat 40x40 3C F-26" de la casa Pujol o equivalent. (Materials) Pilar prefab.form.armat secció rectang.massissa 40x40cm.,... 1,000 m 63,280 3% Costos indirectes 1,90		65,18
E4P156...	m Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 40x50 cm., per anar vist, amb armadura de capacitat portant màxima (axil = 1050 KN - M = 330 KN·m), amb tres mènsules, per a encastar a la base (encastament "tipus calis"). "Pilar prefabricat 40x50 3C F-26" de la casa Pujol o equivalent. (Materials) Pilar prefab.form.armat secció rectang.massissa 40x50cm.,... 1,000 m 67,570 3% Costos indirectes 2,03		69,60
E4P156...	m Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 40x50 cm., per anar vist, amb armadura de capacitat portant màxima (axil = 1050 KN - M = 330 KN·m), amb dos mènsules, per a encastar a la base (encastament "tipus calis"). "Pilar prefabricat 40x50 2C F-26" de la casa Pujol o equivalent. (Materials) Pilar prefab.form.armat secció rectang.massissa 40x50cm.,... 1,000 m 64,520 3% Costos indirectes 1,94		66,46

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
E4P156...	m Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 40x40 cm., per anar vist, amb armadura de capacitat portant màxima (axil = 1050 KN - M = 330 KN·m), amb dues mènsules, per a encastar a la base (encastament "tipus calis"). "Pilar prefabricat 40x40 2C F-26" de la casa Pujol o equivalent. (Materials) Pilar prefab.form.armat secció rectang.massissa 40x40cm..... 1,000 m 60,230 3% Costos indirectes	60,23	1,81
			62,04
E4P156...	m Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 40x40 cm., per anar vist, amb armadura de capacitat portant màxima (axil = 1050 KN - M = 330 KN·m), per a encastar a la base (encastament "tipus calis"). "Pilar prefabricat 40x40 F-26" de la casa Pujol o equivalent. (Materials) Pilar prefab.form.armat secció rectang.massissa 40x40cm. 1,000 m 56,170 3% Costos indirectes	56,17	1,69
			57,86
E4PA43...	m Jàssera de pendent variable, prefabricada de formigó pretesat en forma de "T", d'1,18 m. d'alçada en la part més alta, de 27 cm. d'amplada en la part superior i 12 cm. d'amplària per la part inferior, amb un moment flector últim de 539,28 kN·m. "Jàssera Tauver Q-60 NI RC" de la casa Pujol o equivalent. (Materials) Jàssera pend.variab.,prefab.form., "T", MFU=539,28 kN·m. 1,000 m 30,890 3% Costos indirectes	30,89	0,93
			31,82
E4PA43...	m Jàssera de pendent variable, prefabricada de formigó pretesat en forma de "T", d'1,28 m. d'alçada en la part més alta, de 40 cm. d'amplada en la part superior i 14 cm. d'amplària per la part inferior, amb un moment flector últim de 1014,32 kN·m. "Jàssera Dover Q-90 NI F" de la casa Pujol o equivalent. (Materials) Jàssera pend.variab.,prefab.form., "T", MFU=1014,32 kN·m. 1,000 m 47,510 3% Costos indirectes	47,51	1,43
			48,94
E4PA43...	m Jàssera acanalada, prefabricada de formigó armat en forma de "H", de 40x40 cm., amb una capacitat d'aigua de 48 dm ³ /m i un pes de 210 Kg/m. Sense impermeabilitzar. "Jàssera H 40 A" de la casa Pujol o equivalent. (Materials) Jàssera acanal.,prefab.form., "H" 1,000 m 34,570 3% Costos indirectes	34,57	1,04
			35,61
E4LF61...	m Bigueta de formigó pretesat de 18 cm. d'alçària, amb armadura activa, per suportar un moment flector últim de 10,76 KN·m i un tallant últim de 9,26 KN. "Bigueta tipus 1806 S" de la casa Pujol o equivalent. (Materials) Bigueta form.pretesat h=18cm.,MFU=10,76 KN·m. 1,000 m 2,610 3% Costos indirectes	2,61	0,08
			2,69
NB002	u Joc d'entrebegar N/18-22 per ancoratge de biguetes prefabricades. "Joc d'entrebegar N/18-22" de la casa pujol o equivalent. (Mitjans auxiliars) Joc d'entrebegar N/18-22 1,000 u 0,913 3% Costos indirectes	0,91	0,03
			0,94
E4P311...	m Biga prefabricada de formigó armat en forma rectangular amb ales, de mides totals 50x75 cm. "Biga Thalasa T 50x75 A" de la casa Pujol o equivalent. (Materials) Biga prefabricada de formigó armat en forma rectangular a... 1,000 m 152,060 3% Costos indirectes	152,06	4,56
			156,62

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
E4P311...	m Biga prefabricada de formigó armat en forma rectangular amb ales, de mides totals 40x75 cm. "Biga Thalasa L 40x75 A" de la casa Pujol o equivalent. (Materials) Biga prefabricada de formigó armat en forma rectangular a... 1,000 m 121,280 3% Costos indirectes	121,28 3,64	124,92
E4P311...	m Biga prefabricada de formigó pretensat en forma rectangular amb ales, de mides totals 40x70 cm. "Biga Thalasa L 40x70 P" de la casa Pujol o equivalent. (Materials) Biga prefabricada de formigó pretensat en forma rectangular... 1,000 m 151,490 3% Costos indirectes	151,49 4,54	156,03
E4P311...	m Biga prefabricada de formigó armat en forma rectangular amb ales, de mides totals 40x45 cm. "Biga Icària L 40x45 A" de la casa Pujol o equivalent. (Materials) Biga prefabricada de formigó armat en forma rectangular a... 1,000 m 100,370 3% Costos indirectes	100,37 3,01	103,38
E4PQU...	m Llosa d'escala prefabricada amb esglaonat de 30x18,5 cm., d'amplada 1,10 m. i cantell de 20 cm., com a màxim, amb la superfície superior acabada amb corindó. "Llosa escala E20 A110 L56" de la casa Pujol o equivalent. (Materials) Llosa escala pref.,formigó esglaó 30x18,5cm., a=1,10 m., c... 1,000 m 176,030 3% Costos indirectes	176,03 5,28	181,31
E63C81...	5.2 TANCAMENT m Peça especial cantonera prefabricada per tancament de nau industrial. Placa conformada llisa de formigó armat de 20 cm. de gruix, 40x40 cm. d'amplària (en ambdós costats) i 12 m. de llargària (com a màxim), amb acabat llis, color gris a 2 cares. "Paret cantonada llisa gris 40x40 12" de la casa Pujol o equivalent. (Materials) Placa cant.,g=20cm.,a=40x40cm.,llarg.=12m.(màx.),acab. lli... 1,000 m 54,490 3% Costos indirectes	54,49 1,63	56,12
E63C81...	m2 Peça prefabricada per tancament de nau industrial. Placa conformada massissa (EI 180) llisa de formigó armat de 20 cm. de gruix, 2,4 m. d'amplària i 12 m. de llargària (com a màxim), amb acabat llis, color gris a 2 cares. "Paret massissa llis gris 20 A-2,4" de la casa Pujol o equivalent. (Materials) Placa g=20cm.,a=2,4m.,llarg=12m.(màx.),massissa (EI 180... 1,000 m2 42,650 3% Costos indirectes	42,65 1,28	43,93
E63C81...	m2 Peça prefabricada per tancament de nau industrial. Placa conformada llisa de formigó armat de 20 cm. de gruix, 2,4 m. d'amplària i 12 m. de llargària (com a màxim), amb acabat llis, color gris a 2 cares. "Paret llis gris 20 A-2,4" de la casa Pujol o equivalent. (Materials) Placa g=20cm.,a=2,4m.,llarg=12m.(màx.),acab. llis,gris,2 ca... 1,000 m2 33,950 3% Costos indirectes	33,95 1,02	34,97
E63C81...	m2 Peça prefabricada per tancament de nau industrial. Placa conformada llisa de formigó armat de 20 cm. de gruix, 2,4 m. d'amplària i 12 m. de llargària (com a màxim), amb acabat llis, color gris a 2 cares. Amb els buits per a finestres i portes realitzats segons Doc. Gràfica adjunta (alçats). "Paret llis gris 20 A-2,4 F" de la casa Pujol o equivalent. (Materials) Placa g=20cm.,a=2,4m.,llarg=12m.(màx.),acab. llis,gris,2 ca... 1,000 m2 34,450 3% Costos indirectes	34,45 1,03	35,48

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
E441511D	kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM, UPN i xapa 8/10mm. Tot treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols. * Segons Annex en Memòria de projecte. (Mà d'obra) Oficial 1a soldador 0,012 h 18,790 0,23 Ajutant soldador 0,012 h 17,310 0,21 (Maquinària) Equip+elem.aux.p/soldadura elèctrica 0,012 h 3,120 0,04 (Materials) Acer S275JR,peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller p/col... 1,000 kg 1,010 1,01 (Resta d'obra) 0,01 3% Costos indirectes 0,05			1,55
E4LV95...	5.3 FORJAT m2 Llosa alveolar de formigó pretesat de 30 cm. d'alçària i 120 cm. d'amplària, de 332 kN·m de moment flector últim. "Placa formigó 30.7 A-1,20" de la casa Pujol o equivalent. "Conjunt elevació placa 30" de la casa Pujol o equivalent. (Materials) Llosa alveol.form.pretesat,h=30cm,,a=120cm.,mom.flect=33... 1,000 m2 35,390 35,39 3% Costos indirectes 1,06			36,45
G4ZA10...	dm3 Recolzament amb peça rectangular de neoprè sense armar, col·locat. Peça de 1000x50x5 mm. (0,25 dm3 = 1 ml en obra) (Mà d'obra) Manobre 0,030 h 16,350 0,49 (Materials) Neoprè s/armar p/recolz. 1,000 dm3 6,320 6,32 (Resta d'obra) 0,01 3% Costos indirectes 0,20			7,02
E44Z5A25	kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura (Mà d'obra) Oficial 1a soldador 0,050 h 18,790 0,94 Ajutant soldador 0,050 h 17,310 0,87 (Maquinària) Equip+elem.aux.p/soldadura elèctrica 0,050 h 3,120 0,16 (Materials) Acer S275JR,peça simp.,p/ref.elem.encast.recolz.rig.,perf.la... 1,000 kg 1,190 1,19 (Resta d'obra) 0,03 3% Costos indirectes 0,10			3,29
E4P18A...	5.4 MUNTATGE u Muntatge d'elements prefabricats que formaran dues naus industrials compostats per estructura (pilars, jàsseres, encavallades, lloses de forjats i biguetes), tancaments (façanes, mitgeres EI 180 i premarcs metàl·lics) i forjats (lloses alveolars). Inclou el temps invertit pels diferents individus intervingents (oficial de 1a. i manobre) i la maquinària (grua autopropulsada 12t, grua autopropulsada de 40t i lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 12 m.). (Mà d'obra) Oficial 1a 116,000 h 18,480 2.143,68 Manobre 116,000 h 16,350 1.896,60 (Maquinària) Grua autopropulsada 12t 116,000 h 49,860 5.783,76 Grua autopropulsada 40t 116,000 h 82,380 9.556,08 Llog.cistella braç art. 12m,s/operari 117,000 h 10,240 1.198,08 (Resta d'obra) 60,60 3% Costos indirectes 619,16			21.257,96

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
E7J21171	m Reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 20 mm, col·locat a pressió a l'interior del junt (Mà d'obra) Oficial 1a col·locador 0,100 h 18,480 (Materials) Cordó cel.poliet.exp.D=20mm 1,050 m 0,240 (Resta d'obra) 3% Costos indirectes		1,85 0,25 0,03 0,06
			2,19
E7J51191	m Segellat de junt entre materials d'obra de 10-20 mm d'amplària i 5 mm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent, aplicada amb pistola manual (Mà d'obra) Oficial 1a col·locador 0,050 h 18,480 (Materials) Massilla segell.,poliuretà monocomp. 0,058 dm3 11,430 (Resta d'obra) 3% Costos indirectes		0,92 0,66 0,01 0,05
			1,64
5.5 TRANSPORT			
E4PA44...	u Transport d'elements prefabricats que formaran dues naus industrials compostats per estructura, tancaments i forjats. Distància entre 150 i 175 km., amb camió trailer de 24 t de càrrega útil. (Maquinària) Camió trailer transport especial 24t 322,780 h 60,810 (Per arrodoniment) 3% Costos indirectes		19.628,25 -3,23 588,75
			20.213,77
6 RAM DE PALETERIA			
14E239E5	m2 Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 500x200x200 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L/32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes. Quantia acer = 2,10 Kg/m2. Quantia de formigó = 0,10 m3/m2 (Mà d'obra) Oficial 1a paleta 0,480 h 18,480 Oficial 1a ferrallista 0,032 h 18,480 Ajudant ferrallista 0,011 h 17,240 Manobre 0,380 h 16,350 Manobre especialista 0,134 h 16,840 (Maquinària) Formigonera 165l 0,075 h 1,710 (Materials) Aigua 0,022 m3 1,670 Sorra p/morters 0,023 t 17,370 Sorra pedra calc. p/forms. 0,068 t 16,180 Grava pedra calc.20mm p/forms. 0,163 t 16,150 Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R,sacs 0,030 t 103,300 Calç aèria hidratada CL 90-S,sacs 3,230 kg 0,220 Filferro recuit,D=1,3mm 0,032 kg 1,170 Acer b/corrugada B500S 2,205 kg 0,600 Bloc foradat morter ciment, llis 500x200x200mm,p/revest. 10,500 u 1,250 (Resta d'obra) 3% Costos indirectes		8,87 0,59 0,19 6,21 2,26 0,13 0,04 0,40 1,10 2,63 3,10 0,71 0,04 1,32 13,13 0,41 1,23
			42,36

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació

0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació

<https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
E6182JK	m2 Paret divisòria d'una cara vista d'11 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x110x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 , col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari			
	(Mà d'obra)			
	Oficial 1a paleta	0,400 h	18,480	7,39
	Manobre	0,200 h	16,350	3,27
	Manobre especialista	0,008 h	16,840	0,13
	(Maquinària)			
	Formigonera 165l	0,006 h	1,710	0,01
	(Materials)			
	Aigua	0,002 m3	1,670	0,00
	Sorra p/morters	0,012 t	17,370	0,21
	Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R,sacs	0,002 t	103,300	0,21
	Calç aèria hidratada CL 90-S,sacs	3,200 kg	0,220	0,70
	Bloc foradat morter ciment,llis 400x110x200mm,+hidrofugan...	12,137 u	0,610	7,40
	(Resta d'obra)			0,25
3% Costos indirectes			0,59	
			20,16	
1458116G	m3 Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó HA-25/B/10/l abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 80 kg/m3			
	(Mà d'obra)			
	Oficial 1a paleta	0,084 h	18,480	1,55
	Oficial 1a encofrador	3,840 h	18,480	70,96
	Oficial 1a ferrallista	1,200 h	18,480	22,18
	Ajudant encofrador	2,880 h	17,240	49,65
	Ajudant ferrallista	1,200 h	17,240	20,69
	Manobre	0,336 h	16,350	5,49
	(Maquinària)			
	Camió bomba formigonar	0,140 h	155,180	21,73
	(Materials)			
	Formigó HA-25/B/10/l,>=250kg/m3 ciment	1,050 m3	67,740	71,13
	Filferro recuit,D=1,3mm	1,200 kg	1,170	1,40
	Clau acer	0,606 kg	1,360	0,82
	Acer b/corrugada B500S	84,000 kg	0,600	50,40
	Tauló fusta pi p/10 usos	11,946 m	0,380	4,54
	Llata fusta pi	0,900 m3	227,130	204,42
	Puntal metàl·lic telescòpic h=3m,150usos	0,120 cu	9,370	1,12
	Tauler pi,g=22mm,10 usos	6,900 m2	1,280	8,83
(Resta d'obra)			3,81	
3% Costos indirectes			16,16	
			554,88	
E535C6...	7 COBERTA PREFABRICADA			
	m2 Subministrament i col·locació de coberta a base de panell sandvitx, compostat de dues xapes d'acer prelacat de 0,4 mm. de gruix, amb un aïllament de poliuretà entremig de 30 mm., fixat sobre l'estructura existent amb cargols metàl·lics galvanitzats.			
	(Mà d'obra)			
	Oficial 1a muntador	0,100 h	19,100	1,91
	Ajudant muntador	0,100 h	17,240	1,72
	(Materials)			
	Cargol autorosc.,voland.	8,000 u	0,150	1,20
	Coberta,panell sandvitx,dues xapes acer perlac.0,4 mm.,aïll...	1,000 m2	12,730	12,73
	(Resta d'obra)			0,09
	3% Costos indirectes			0,53
			18,18	

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació

0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació

<https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
E5615C...	m2 Subministrament i col·locació de lluernari de coberta compostat per panell de policarbonat cel·lular, perfil grecat, ARCOPLUS 1000 PLANO de 8 mm. Norma Bs1d0 (o equivalent), fixat sobre l'estructura existent amb cargols metàl·lics galvanitzats. (Mà d'obra) Oficial 1a col·locador 0,500 h 18,480 Ajudant col·locador 0,250 h 17,240 (Materials) Lluernari policarbonat cel.,g=8mm 1,000 m2 20,910 (Resta d'obra) 3% Costos indirectes		9,24 4,31 20,91 0,34 1,04
			35,84
E54ZS1...	m Remat carener encunyat a base de xapa d'acer prelacat de 0,6 mm. de gruix i un desenvolupament màxim de 625 mm., inclòs sistema de fixació mecànic. (Mà d'obra) Oficial 1a col·locador 0,250 h 18,480 Ajudant col·locador 0,120 h 17,240 (Materials) Cargol autorosc.,voland. 6,000 u 0,150 Remat p/carener plan.acer pl. prelacat g=0,6mm, desenv.62... 1,000 m 5,460 (Resta d'obra) 3% Costos indirectes		4,62 2,07 0,90 5,46 0,10 0,39
			13,54
E54ZS8...	m Subministrament i col·locació de doble canal a base de xapa d'acer galvanitzat i prelacat de 0,8 mm. de gruix i un desenvolupament màxim d'1.000 mm., inclòs tapes, embocadures per a baixants i manta de fibra de vidre de 80 mm. de gruix per a formació de sandvitx in situ (no cònica). Col·locat mitjançant fixacions mecàniques, i segellat. (Mà d'obra) Oficial 1a col·locador 0,300 h 18,480 Ajudant col·locador 0,200 h 17,240 (Materials) Cargol autorosc.,voland. 8,000 u 0,150 Canal plan.acer pl. prelacat g=0,8mm, desenv.1.000mm. 1,000 m 38,330 Massilla segell.,silicona neut. monocomp. 0,025 dm3 14,130 (Resta d'obra) 3% Costos indirectes		5,54 3,45 1,20 38,33 0,35 0,13 1,47
			50,47
E8J9SA...	m Remat de coronació a base de xapa d'acer prelacat de 0,6 mm. de gruix i un desenvolupament màxim de 750 mm., col·locat amb fixacions mecàniques. (Mà d'obra) Oficial 1a col·locador 0,200 h 18,480 Ajudant col·locador 0,100 h 17,240 (Materials) Cargol autorosc.,voland. 6,000 u 0,150 Remat plan.acer pl. prelacat g=0,6mm, desenv.750mm.p/co... 1,000 m 5,200 (Resta d'obra) 3% Costos indirectes		3,70 1,72 0,90 5,20 0,08 0,35
			11,95
E8N9S...	m Remat de minvell a base de xapa d'acer prelacat de 0,6 mm. de gruix i un desenvolupament màxim de 625 mm., col·locat amb fixacions mecàniques. (Mà d'obra) Oficial 1a col·locador 0,200 h 18,480 Ajudant col·locador 0,090 h 17,240 (Materials) Cargol autorosc.,voland. 6,000 u 0,150 Remat minvell plan.acer pl. prelacat g=0,6mm, desenv.625... 1,000 m 5,020 (Resta d'obra) 3% Costos indirectes		3,70 1,55 0,90 5,02 0,08 0,34
			11,59

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorofirma.asp>



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
E53ZC2...	u Peça per a sortida de fums de fibrociment NT de color, de 200 mm de diàmetre, col·locada amb fixacions mecàniques (Mà d'obra) Oficial 1a muntador 0,200 h 19,100 3,82 Manobre 0,065 h 16,350 1,06 (Materials) Peça sortida fums fibrocim.NT,color,D=200mm 1,000 u 29,510 29,51 (Resta d'obra) 0,12 3% Costos indirectes 1,04 35,55		
E8N9S...	m2 Subministrament i col·locació de revestiment interior a base de xapa d'acer galvanitzat de 0,6 mm. de gruix., col·locat amb fixacions mecàniques. (Mà d'obra) Oficial 1a col·locador 0,250 h 18,480 4,62 Ajudant col·locador 0,125 h 17,240 2,16 (Materials) Cargol autorosc.,voland. 6,000 u 0,150 0,90 Revestiment interior a base de xapa d'acer galvanitzat de 0,... 1,000 m2 8,120 8,12 (Resta d'obra) 0,10 3% Costos indirectes 0,48 16,38		
E535C6...	u Plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repòs i 10886 kg de pes buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm (Maquinària) Plataform.elevad. telesc.artic.,autopro.motor gasoil,h=20m,... 19,750 h 39,240 774,99 3% Costos indirectes 23,25 798,24		
E54ZS8...	m2 Doble xapa d'acer prelacat de 0,6 mm. de gruix, perfil igual al del lluernari, amb una manta de fibra de vidre de 8 mm. intermitja, amb la prolongació del lluernari a la canal. Col·locat mitjançant fixacions mecàniques, i segellat. (Mà d'obra) Oficial 1a col·locador 0,200 h 18,480 3,70 Ajudant col·locador 0,150 h 17,240 2,59 (Materials) Cargol autorosc.,voland. 8,000 u 0,150 1,20 Doble xapa plan.acer pl. prelacat g=0,6mm.,+llana,prolong.il... 1,000 m2 26,170 26,17 Massilla segell.,silicona neut. monocomp. 0,025 dm3 14,130 0,35 (Resta d'obra) 0,09 3% Costos indirectes 1,02 35,12		
E81131A1	8 REVOCS i GUIX m2 Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, deixat de regle (Mà d'obra) Oficial 1a paleta 0,460 h 18,480 8,50 Manobre 0,230 h 16,350 3,76 Manobre especialista 0,018 h 16,840 0,30 (Maquinària) Formigonera 165l 0,013 h 1,710 0,02 (Materials) Aigua 0,004 m3 1,670 0,01 Sorra p/morters 0,029 t 17,370 0,50 Ciment portland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R,sacs 0,005 t 103,300 0,52 (Resta d'obra) 0,27 3% Costos indirectes 0,42 14,30		
	9 PAVIMENTS		

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació

0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació

<https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
E225AP...	m3 Estesa de granulats de material reciclat mixt en tongades de 25 cm, com a màxim (Mà d'obra) Manobre 0,010 h 16,350 (Maquinària) Pala carregadora s/pneumàtics 15-20t 0,006 h 88,610 (Materials) Grava reciclat mixt form./ceràm. 20-40mm 1,616 t 8,500 3% Costos indirectes 0,43		14,86
E7A24...	m2 Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida, Inclòs p.p. d'encavalcament. (Mà d'obra) Oficial 1a col·locador 0,030 h 18,480 Ajutant col·locador 0,015 h 17,240 (Materials) Vel poliet.,g=250µm,240g/m2 1,100 m2 0,490 (Resta d'obra) 0,01 3% Costos indirectes 0,04		1,40
G4B9M...	m2 Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (Mà d'obra) Oficial 1a ferrallista 0,019 h 18,480 Ajutant ferrallista 0,019 h 17,240 (Materials) Filferro recuit,D=1,3mm 0,015 kg 1,170 Malla el.b/corrug.ME 15x15cm,D:6-6mm,6x2,2m B500SD 1,200 m2 2,190 (Resta d'obra) 0,01 3% Costos indirectes 0,10		3,44
G4B9M...	m2 Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (Mà d'obra) Oficial 1a ferrallista 0,019 h 18,480 Ajutant ferrallista 0,019 h 17,240 (Materials) Filferro recuit,D=1,3mm 0,015 kg 1,170 Malla el.b/corrug.ME 20x20cm,D:6-6mm,6x2,2m B500SD 1,200 m2 1,770 (Resta d'obra) 0,01 3% Costos indirectes 0,08		2,91
E9G2G...	m2 Paviment de formigó de 15 cm de gruix acabat amb 3 kg/m2 de pols de quars color gris, amb formigó HA-25/B/20/Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila, col·locat des de camió, estesa i vibratge mecànic i remolinat mecànic (Mà d'obra) Oficial 1a 0,028 h 18,480 Manobre especialista 0,036 h 16,840 (Maquinària) Remolinador mecànic 0,070 h 4,790 Regle vibratori 0,025 h 4,410 (Materials) Formigó HA-25/B/20/Ila,>=300kg/m3 ciment 0,158 m3 67,510 Pols quars color gris 0,003 t 515,620 (Resta d'obra) 0,02 3% Costos indirectes 0,41		14,23

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
G45C1F...	m3 Formigó per a lloses, HA-30/B/10/IIa+E, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba. Estesa i vibratge amb regle vibratori, remolinat mecànic (helicópter). (Mà d'obra) Manobre 0,320 h 16,350 5,23 (Maquinària) Camión bomba formigonar 0,130 h 155,180 20,17 Remolinador mecànic 0,050 h 4,790 0,24 Regle vibratori 0,130 h 4,410 0,57 (Materials) Formigó HA-30/B/10/IIa+E, >=300kg/m3 ciment 1,020 m3 83,610 85,28 (Resta d'obra) 0,13 3% Costos indirectes 3,35 114,97		
E9DC1...	m2 Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant, grup B1a (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu mitjà, de 6 a 15 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (Mà d'obra) Oficial 1a col·locador 0,450 h 18,480 8,32 Ajudant col·locador 0,200 h 17,240 3,45 Manobre 0,030 h 16,350 0,49 (Materials) Beurada p/ceràmica CG2 (UNE-EN 13888),color 1,425 kg 0,820 1,17 Adhesiu cimentós C2 (UNE-EN 12004) 7,004 kg 0,610 4,27 Rajola gres porcell.premsat esmaltat antilliscant,rectang/quadr. ... 1,020 m2 19,510 19,90 (Resta d'obra) 0,18 3% Costos indirectes 1,13 38,91		
E44351...	kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, 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 i cargols (Mà d'obra) Oficial 1a soldador 0,014 h 18,790 0,26 Ajudant soldador 0,008 h 17,310 0,14 (Maquinària) Equip+elem.aux.p/soldadura elèctrica 0,014 h 3,120 0,04 (Materials) Acer S275JR,peça simp.,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectan... 1,000 kg 1,080 1,08 (Resta d'obra) 0,01 3% Costos indirectes 0,05 1,58		
E9GZA...	m Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 4 cm (Mà d'obra) Manobre especialista 0,200 h 16,840 3,37 (Maquinària) Màquina tallajunts disc diamant p/paviment 0,200 h 8,770 1,75 (Resta d'obra) 0,05 3% Costos indirectes 0,16 5,33		
	10 GUIX LAMINAT		

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
E8442102	<p>m2 Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 9,5 mm de gruix , sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1a muntador 0,200 h 19,100 3,82</p> <p>Ajudant muntador 0,200 h 17,240 3,45</p> <p>(Materials)</p> <p>Placa gx.l.cel r.reg g=9,5mm acab.vinílic, 600x600 mm+vor... 1,030 m2 6,590 6,79</p> <p>Estructura acer galv.vista p/cel ras plac.600x600mm,perf.pri... 1,030 m2 3,700 3,81</p> <p>(Resta d'obra) 0,11</p> <p>3% Costos indirectes 0,54</p> <p style="text-align: right;">18,52</p>		
	11 ALICATATS i APLACATS		
E8251323	<p>m2 Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València (blanca), grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, de 6 a 15 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 T (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1a col·locador 0,300 h 18,480 5,54</p> <p>Manobre 0,100 h 16,350 1,64</p> <p>(Materials)</p> <p>Beurada p/ceràmica CG1 (UNE-EN 13888),color 0,510 kg 0,310 0,16</p> <p>Adhesiu cimentós C1 T (UNE-EN 12004) 4,903 kg 0,280 1,37</p> <p>Rajola ceràm.prem. esmalt.matrajola de valència,rectang/q... 1,100 m2 6,980 7,68</p> <p>(Resta d'obra) 0,18</p> <p>3% Costos indirectes 0,50</p> <p style="text-align: right;">17,07</p>		
	12 MANYERIA		
E44351...	<p>kg Acer S235JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller col·locat a l'obra amb cargols i galvanitzat</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1a soldador 0,014 h 18,790 0,26</p> <p>Ajudant soldador 0,008 h 17,310 0,14</p> <p>(Maquinària)</p> <p>Equip+elem.aux.p/soldadura elèctrica 0,014 h 3,120 0,04</p> <p>(Materials)</p> <p>Acer S235JR,peça simp.,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectan... 1,000 kg 1,750 1,75</p> <p>(Resta d'obra) 0,01</p> <p>3% Costos indirectes 0,07</p> <p style="text-align: right;">2,27</p>		
EARRA...	<p>u Porta basculant articulada de dues fulles, de 4,5 m d'amplària i 5 m d'alçària de llum de pas, amb bastiment i estructura de perfils d'acer galvanitzat, acabada amb planxa d'acer galvanitzat i prelacat, compensada amb contrapès lateral protegit dins de caixa registrable, amb guies i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1a 5,500 h 18,480 101,64</p> <p>Manobre 5,500 h 16,350 89,93</p> <p>Manobre especialista 0,004 h 16,840 0,07</p> <p>(Maquinària)</p> <p>Formigonera 165l 0,003 h 1,710 0,01</p> <p>(Materials)</p> <p>Aigua 0,001 m3 1,670 0,00</p> <p>Sorra p/morters 0,006 t 17,370 0,10</p> <p>Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R,sacs 0,002 t 103,300 0,21</p> <p>Porta basculant artic.2fulles,4,5mx5m,bastim.metàl.+acab.a... 1,000 u 1.375,080 1.375,08</p> <p>(Resta d'obra) 4,74</p> <p>3% Costos indirectes 47,15</p> <p style="text-align: right;">1.618,93</p>		

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació

0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació

<https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
EABGA...	u Porta d'acer en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 95x210 cm, amb bastidor de L de 50+5 mm, lamel·les horitzontals fixes i bastiment, pany de cop i clau, acabat per a pintar, col·locada (Mà d'obra) Oficial 1a manyà 0,250 h 18,770 4,69 (Materials) Porta acer, 1bat.,95x210cm,L 50+5mm,lamel.horit.fix.pany+... 1,000 u 189,170 189,17 Ferramenta p/porta int.1bat.preu mitjà 1,000 u 26,660 26,66 (Resta d'obra) 3% Costos indirectes 0,12 6,62 227,26		
EB121A...	m Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 150 cm i brèndoles cada 12 cm, de 110 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella. Segons Doc. Gràfica adjunta (Plànols). (Mà d'obra) Oficial 1a manyà 0,400 h 18,770 7,51 Ajudant manyà 0,200 h 17,310 3,46 (Materials) Tac acer D=10mm,carg./voland./fem. 2,000 u 0,960 1,92 Barana acer p/pintar,passamà,trav.inf.,munt./150cm,brènd./... 1,000 m 45,850 45,85 (Resta d'obra) 3% Costos indirectes 0,27 1,77 60,78		
EB121A...	m Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 150 cm i brèndoles cada 12 cm, de 110 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella. Segons Doc. Gràfica adjunta (Plànols). (Mà d'obra) Oficial 1a manyà 0,600 h 18,770 11,26 Ajudant manyà 0,500 h 17,310 8,66 (Materials) Tac acer D=10mm,carg./voland./fem. 2,000 u 0,960 1,92 Barana acer p/pintar,passamà,trav.inf.,munt./150cm,brènd./... 1,000 m 45,850 45,85 (Resta d'obra) 3% Costos indirectes 0,50 2,05 70,24		
EE4Z0J54	u Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, de diàmetre 175 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (Mà d'obra) Oficial 1a calefactor 0,250 h 19,100 4,78 Ajudant calefactor 0,250 h 17,210 4,30 (Materials) Barret xemeneia planxa ac.galv.,d=175mm 1,000 u 9,140 9,14 (Resta d'obra) 3% Costos indirectes 0,23 0,55 19,00		
EE4Z0J24	u Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, de diàmetre 125 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (Mà d'obra) Oficial 1a calefactor 0,250 h 19,100 4,78 Ajudant calefactor 0,250 h 17,210 4,30 (Materials) Barret xemeneia planxa ac.galv.,d=125mm 1,000 u 7,470 7,47 (Resta d'obra) 3% Costos indirectes 0,23 0,50 17,28		

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació

0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació

<https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
EABG9...	u Porta de planxa d'acer galvanitzat una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau, col·locada. (Mà d'obra) Oficial 1a manyà 0,250 h 18,770 4,69 (Materials) Porta planxa ac.galv. 1bat.,215x90cm, reix.vent.+pany+clau 1,000 u 128,100 128,10 Ferramenta p/porta int.1bat.preu mitjà 1,000 u 26,660 26,66 (Resta d'obra) 0,12 3% Costos indirectes 4,79 164,36		
EANA6...	13 FUSTERIA D'OBRA u Bastiment de base de paredó per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària (Materials) Bast.paredó porta f. p/llum bast.=80cmx210cm 1,000 u 23,010 23,01 3% Costos indirectes 0,69 23,70		
EAQDC...	u Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 210 cm alçària, per a pintar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada (Mà d'obra) Oficial 1a fuster 0,855 h 18,810 16,08 Ajudant fuster 0,038 h 17,370 0,66 (Materials) Fulla bat.porta int.fusta 35mm,c.llises+int.fusta,80cmx210cm 1,000 u 59,300 59,30 Ferramenta p/porta int.1bat.preu mitjà 1,000 u 26,660 26,66 (Resta d'obra) 0,42 3% Costos indirectes 3,09 106,21		
E83L1B...	m2 Subministrant i col·locació de "m2" de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida. Col·locat en posició horitzontal sobre entramat metàl·lic (ja existent). (Mà d'obra) Oficial 1a col·locador 0,200 h 18,480 3,70 Ajudant col·locador 0,200 h 17,240 3,45 (Materials) Tac niló D=6-8mm,+vis 10,000 u 0,150 1,50 Tauler fibres fust.proc.sec MDF,g=16mm,d>650kg/m3,p/am... 1,000 m2 11,190 11,19 (Resta d'obra) 0,11 3% Costos indirectes 0,60 20,55		
EAF12874	14 FUSTERIA D'ALUMINI u Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 120x120 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana (Mà d'obra) Oficial 1a muntador 0,600 h 19,100 11,46 Ajudant muntador 0,150 h 17,240 2,59 (Materials) Massilla segell.,silicona neut. monocomp. 0,100 dm3 14,130 1,41 Massilla segell.,poliuretà monocomp. 0,290 dm3 11,430 3,31 Finestra alumini lacat blanc,2bat., 1,05-1,49m2,perf.preu mi... 1,440 m2 146,240 210,59 (Resta d'obra) 0,35 3% Costos indirectes 6,89 236,60		

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació

0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació

<https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
EC171343	m2 Vidre aïllant de lluna incolora de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (Mà d'obra) Oficial 1a vidrier 0,600 h 22,720 (Materials) Vidre aïlla., incolora 4/12/6 incolora 1,000 m2 28,890 (Resta d'obra) 0,34 3% Costos indirectes 1,29		44,15
E8KA7...	m Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 2,5 mm de gruix, de 160 mm de desenvolupament, amb 2 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques (Mà d'obra) Oficial 1a muntador 0,167 h 19,100 Ajutant muntador 0,083 h 17,240 (Materials) Visos, galvanitzats 0,040 cu 2,110 Massilla segell., poliuretà monocomp. 0,133 dm3 11,430 Escopidor alum. lacat, g=2,5mm, desenv.=160mm, 2plecs 1,000 m 7,070 (Resta d'obra) 0,07 3% Costos indirectes 0,40		13,76
15 PINTURES			
E89A2B...	m2 Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat (Mà d'obra) Oficial 1a pintor 0,390 h 18,480 Ajutant pintor 0,040 h 17,240 (Materials) Esmalt sint. 0,347 kg 10,500 Segelladora 0,153 kg 4,250 (Resta d'obra) 0,12 3% Costos indirectes 0,37		12,68
E89BA...	m2 Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 12 cm, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat. * Segons criteri d'amidament definit en Plec de Condicions (Mà d'obra) Oficial 1a pintor 0,520 h 18,480 Ajutant pintor 0,050 h 17,240 (Materials) Esmalt sint. 0,255 kg 10,500 Imprimació antioxidant 0,204 kg 11,410 (Resta d'obra) 0,16 3% Costos indirectes 0,47		16,11
E89AB...	m2 Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (Mà d'obra) Oficial 1a pintor 0,520 h 18,480 Ajutant pintor 0,050 h 17,240 (Materials) Esmalt sint. 0,255 kg 10,500 Imprimació antioxidant 0,204 kg 11,410 (Resta d'obra) 0,16 3% Costos indirectes 0,47		16,11
16 INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT I VENTILACIÓ			

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
ED111B...	m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (Mà d'obra) Oficial 1a lampista 0,360 h 19,100 Ajudant lampista 0,180 h 17,210 (Materials) Tub PVC-U paret massissa,àrea aplicació B,DN=50mm,llar... 1,250 m 1,190 Accessori genèric p/tub PVC,D=50mm 1,000 u 1,150 Element munt. p/tub PVC,D=50mm 1,000 u 0,020 (Resta d'obra) 3% Costos indirectes	6,88 3,10 1,49 1,15 0,02	0,15 0,38
			13,17
ED111B...	m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (Mà d'obra) Oficial 1a lampista 0,360 h 19,100 Ajudant lampista 0,180 h 17,210 (Materials) Tub PVC-U paret massissa,àrea aplicació B,DN=90mm,llar... 1,250 m 2,220 Accessori genèric p/tub PVC,D=90mm 1,000 u 2,750 Element munt. p/tub PVC,D=90mm 1,000 u 0,040 (Resta d'obra) 3% Costos indirectes	6,88 3,10 2,78 2,75 0,04	0,15 0,47
			16,17
ED111B...	m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (Mà d'obra) Oficial 1a lampista 0,360 h 19,100 Ajudant lampista 0,180 h 17,210 (Materials) Tub PVC-U paret massissa,àrea aplicació B,DN=75mm,llar... 1,250 m 1,830 Accessori genèric p/tub PVC,D=75mm 1,000 u 1,930 Element munt. p/tub PVC,D=75mm 1,000 u 0,030 (Resta d'obra) 3% Costos indirectes	6,88 3,10 2,29 1,93 0,03	0,15 0,43
			14,81
ED111B...	m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (Mà d'obra) Oficial 1a lampista 0,360 h 19,100 Ajudant lampista 0,180 h 17,210 (Materials) Tub PVC-U paret massissa,àrea aplicació B,DN=110mm,lla... 1,250 m 2,930 Accessori genèric p/tub PVC,D=110mm 1,000 u 5,370 Element munt. p/tub PVC,D=110mm 1,000 u 0,080 (Resta d'obra) 3% Costos indirectes	6,88 3,10 3,66 5,37 0,08	0,15 0,58
			19,82
ED15B8...	m Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (Mà d'obra) Oficial 1a col·locador 0,380 h 18,480 Ajudant col·locador 0,190 h 17,240 (Materials) Tub PVC-U paret massissa,àrea aplicació B,DN=125mm,lla... 1,400 m 3,180 Brida p/tub PVC,D=125-160mm 0,670 u 2,280 Accessori genèric p/tub PVC,D=125mm 0,330 u 7,510 Element munt. p/tub PVC,D=125mm 1,000 u 0,110 (Resta d'obra) 3% Costos indirectes	7,02 3,28 4,45 1,53 2,48 0,11	0,15 0,57
			19,59

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació

0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació

<https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorofirma.asp>



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
ED15B9...	m Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (Mà d'obra) Oficial 1a col·locador 0,400 h 18,480 Ajudant col·locador 0,200 h 17,240 (Materials) Tub PVC-U paret massissa,àrea aplicació B,DN=160mm,lla... 1,400 m 4,100 Brida p/tub PVC,D=125-160mm 0,670 u 2,280 Accessori genèric p/tub PVC,D=160mm 0,330 u 16,540 Element munt. p/tub PVC,D=160mm 1,000 u 0,250 (Resta d'obra) 3% Costos indirectes		7,39 3,45 5,74 1,53 5,46 0,25 0,16 0,72
			24,70
ED7FB...	m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre (Mà d'obra) Oficial 1a col·locador 0,600 h 18,480 Ajudant col·locador 0,300 h 17,240 (Materials) Tub PVC-U paret massissa,àrea aplicació B,DN=110mm,lla... 1,200 m 2,930 Brida p/tub penj.sost. 0,660 u 3,520 Accessori genèric p/tub PVC,D=110mm 0,330 u 5,370 Element munt. p/tub PVC,D=110mm 1,000 u 0,080 (Resta d'obra) 3% Costos indirectes		11,09 5,17 3,52 2,32 1,77 0,08 0,24 0,73
			24,92
ED7FB...	m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, penjat al sostre (Mà d'obra) Oficial 1a col·locador 0,600 h 18,480 Ajudant col·locador 0,300 h 17,240 (Materials) Tub PVC-U paret massissa,àrea aplicació B,DN=125mm,lla... 1,200 m 3,340 Brida p/tub penj.sost. 0,660 u 3,520 Accessori genèric p/tub PVC,D=125mm 0,330 u 7,510 Element munt. p/tub PVC,D=125mm 1,000 u 0,110 (Resta d'obra) 3% Costos indirectes		11,09 5,17 4,01 2,32 2,48 0,11 0,24 0,76
			26,18
ED7FB...	m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, penjat al sostre (Mà d'obra) Oficial 1a col·locador 0,700 h 18,480 Ajudant col·locador 0,350 h 17,240 (Materials) Tub PVC-U paret massissa,àrea aplicació B,DN=160mm,lla... 1,200 m 4,300 Brida p/tub penj.sost. 0,660 u 3,520 Accessori genèric p/tub PVC,D=160mm 0,330 u 16,540 Element munt. p/tub PVC,D=160mm 1,000 u 0,250 (Resta d'obra) 3% Costos indirectes		12,94 6,03 5,16 2,32 5,46 0,25 0,28 0,97
			33,41

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorofirma.asp>



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
ED7FQ...	m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 2 (2 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub		
	(Mà d'obra)		
	Oficial 1a paleta	0,100 h	18,480
	Oficial 1a col·locador	0,200 h	18,480
	Ajudant col·locador	0,200 h	17,240
	Manobre	0,200 h	16,350
	(Maquinària)		
	Retroexcavadora s/pneumàtics 8-10t	0,042 h	50,900
	Picó vibrant,plac.30x30cm	0,110 h	5,760
	(Materials)		
	Sorra 0-3,5 mm	0,664 t	17,000
	Tub PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió,DN=160m...	1,200 m	4,200
	Accessori genèric p/tub PVC,D=160mm	0,330 u	16,540
	Element munt. p/tub PVC,D=160mm	1,000 u	0,250
	(Resta d'obra)		0,18
	3% Costos indirectes		1,12
			38,38
ED7FQ...	m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 2 (2 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub		
	(Mà d'obra)		
	Oficial 1a paleta	0,100 h	18,480
	Oficial 1a col·locador	0,200 h	18,480
	Ajudant col·locador	0,200 h	17,240
	Manobre	0,200 h	16,350
	(Maquinària)		
	Retroexcavadora s/pneumàtics 8-10t	0,051 h	50,900
	Picó vibrant,plac.30x30cm	0,130 h	5,760
	(Materials)		
	Sorra 0-3,5 mm	0,735 t	17,000
	Tub PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió,DN=200m...	1,200 m	6,310
	Accessori genèric p/tub PVC,D=200mm	0,330 u	28,910
	Element munt. p/tub PVC,D=200mm	1,000 u	0,430
	(Resta d'obra)		0,18
	3% Costos indirectes		1,38
			47,22
ED353565	u Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat		
	(Mà d'obra)		
	Oficial 1a paleta	3,000 h	18,480
	Manobre	1,500 h	16,350
	Manobre especialista	0,080 h	16,840
	(Maquinària)		
	Formigonera 165l	0,055 h	1,710
	(Materials)		
	Aigua	0,017 m3	1,670
	Sorra p/morters	0,116 t	17,370
	Ciment pòrtland+fill.calc. CEM III/B-L 32,5R,sacs	0,019 t	103,300
	Calç aèria hidratada CL 90-S,sacs	30,400 kg	0,220
	Formigó HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 ciment	0,085 m3	59,550
	Maó calat,290x140x100mm,p/revestir,categoria I,HD,UNE-E...	60,005 u	0,180
	Tapa pref.form.arm.,70x70x6cm	1,000 u	24,450
	(Resta d'obra)		1,23
	3% Costos indirectes		4,01
			137,65

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
ED354986	u Pericó sífònic i tapa registrable, de 90x90x80 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat		
	(Mà d'obra)		
	Oficial 1a paleta 6,700 h 18,480	123,82	
	Manobre 3,300 h 16,350	53,96	
	Manobre especialista 0,144 h 16,840	2,42	
	(Maquinària)		
	Formigonera 165l 0,101 h 1,710	0,17	
	(Materials)		
	Aigua 0,032 m3 1,670	0,05	
	Sorra p/morters 0,251 t 17,370	4,36	
	Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R,sacs 0,038 t 103,300	3,93	
	Formigó HM-20/P/20/I,>=200kg/m3 ciment 0,151 m3 59,550	8,99	
	Maó calat,290x140x100mm,p/revestir,categoria I,HD,UNE-E... 112,002 u 0,180	20,16	
	Tapa pref.form.arm.,100x100x8cm 1,000 u 64,850	64,85	
	(Resta d'obra)	2,68	
	3% Costos indirectes	8,56	
			293,95
ED31U0...	u Registre per a instal·lació d'evacuació, amb tapa roscada i embellidor, de diàmetre 200 mm, instal·lat		
	(Mà d'obra)		
	Oficial 1a paleta 0,300 h 18,480	5,54	
	Manobre 0,300 h 16,350	4,91	
	(Materials)		
	Registre p/instal·lació evacuació,tapa roscada+embellidor,D... 1,000 u 12,700	12,70	
	(Resta d'obra)	0,16	
	3% Costos indirectes	0,70	
			24,01
EEM32...	u Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 160 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat		
	(Mà d'obra)		
	Oficial 1a calefactor 0,600 h 19,100	11,46	
	Ajudant calefactor 0,600 h 17,210	10,33	
	(Materials)		
	Ventilador-extractor monof.230V,cabal<160m3/h,p/encastar 1,000 u 60,100	60,10	
	(Resta d'obra)	0,54	
	3% Costos indirectes	2,47	
			84,90
EE42B4...	m Conducte helicoïdal circular de planxa rígida d'alumini de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, muntat superficialment		
	(Mà d'obra)		
	Oficial 1a calefactor 0,250 h 19,100	4,78	
	Ajudant calefactor 0,250 h 17,210	4,30	
	(Materials)		
	Conducte helicoïdal circ.planxa Al ríg.,D=125mm,g=0,7mm 1,020 m 8,730	8,90	
	Suport estàndard p/conducte circ.D=125mm 0,330 u 4,810	1,59	
	(Resta d'obra)	0,14	
	3% Costos indirectes	0,59	
			20,30
EEM3A...	u Extractor heliocentrífug, monofàsic per a 230 V, de 160 mm de diàmetre i 535 m3/h de cabal màxim d'aire, col·locat en conducte		
	(Mà d'obra)		
	Oficial 1a calefactor 0,800 h 19,100	15,28	
	Ajudant calefactor 0,800 h 17,210	13,77	
	(Materials)		
	Extractor heliocentrífug,monofàsic 230V,D=160mm,cabal=5... 1,000 u 134,960	134,96	
	(Resta d'obra)	0,73	
	3% Costos indirectes	4,94	
			169,68

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
EE42B6...	m Conducte helicoïdal circular de planxa rígida d'alumini de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, muntat superficialment (Mà d'obra) Oficial 1a calefactor 0,250 h 19,100 Ajudant calefactor 0,250 h 17,210 (Materials) Conducte helicoïdal circ.planxa Al ríg.,D=160mm,g=0,7mm 1,020 m 11,260 Suport estàndard p/conducte circ.D=160mm 0,330 u 5,410 (Resta d'obra) 3% Costos indirectes		4,78 4,30 11,49 1,79 0,14 0,68
			23,18
17 INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT			
EG380907	m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (Mà d'obra) Oficial 1a electricista 0,200 h 19,100 Ajudant electricista 0,200 h 17,210 (Materials) Conductor Cu nu,1x35mm2 1,020 m 1,290 P.p.elem.especials p/conduc.Cu.nus 1,000 u 0,150 (Resta d'obra) 3% Costos indirectes		3,82 3,44 1,32 0,15 0,11 0,27
			9,11
EGD12...	u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (Mà d'obra) Oficial 1a electricista 0,233 h 19,100 Ajudant electricista 0,233 h 17,210 (Materials) Piqueta connex.terra acer,long.=1500mm,D=14,6mm,300µm 1,000 u 11,420 P.p.elem.especials p/piqu.connex.terr. 1,000 u 4,120 (Resta d'obra) 3% Costos indirectes		4,45 4,01 11,42 4,12 0,13 0,72
			24,85
NB007	u S'ha previst la instal·lació d'una caixa per comptadors "Cahors" (o equivalent) situada en el tancament de la nau, i d'aquesta fins al QCP (Quadre de Comandament i Protecció de la nau es col·locarà una línia de 5x16 mm2. Protegida amb canonada "Reflex 032" (o equivalent). No s'inclou l'equip de mesura). (Mitjans auxiliars) Caixa mòdul de contador i línia d'enllaç 1,000 u 815,534 3% Costos indirectes		815,53 24,47
			840,00
NB009	u Subministrament, col·locació i muntatge de Caixa General de Protecció de polièster amb fusibles, segons informes de Companyia. (Mitjans auxiliars) Caixa General de Protecció (CGP) 1,000 u 184,466 3% Costos indirectes		184,47 5,53
			190,00
NB008	u Suministre i col·locació de Quadre de Comandament i Protecció (compost per tots els elements serigrafats als plànols de la Doc. Gràfica adjunta), muntats en una caixa metàl·lica MG, amb porta opaca i pany, totalment connectats, amb terminals a les puntes del cablejat i línies elèctriques degudament marcades i fàcilment identificables. (Mitjans auxiliars) Quadre de Comandament i Protecció (QCP) 1,000 u 509,709 3% Costos indirectes		509,71 15,29
			525,00

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació

0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació

<https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import																													
		Parcial (Euros)	Total (Euros)																												
NB006	<p>u Instal·lació elèctrica completa amb tubs en superfície per nau industrial de 1.012,79 m2, composades per instal·lació de tub en superfície, cablejat, mecanismes tipus industrial amb tecles i marc blancs o gris, caixes de connexions i petit material necessari. Preu mitjà.</p> <p>Segons plans (I). Composada per:</p> <p>----- P1 ----</p> <ul style="list-style-type: none"> - 8 pts. de llum a sostre - 2 pts. de llum a sostre (llum. emergència) - 2 pts de llums a paret - 4 mecanismes d'accionament - 4 endolls previstos <p>----- PB ----</p> <ul style="list-style-type: none"> - 18 pts. de llum a sostre - 6 pts. de llum a sostre (llum. emergència) - 11 mecanismes d'accionament - 5 endolls previstos - 1 punt de llum per a escaifador/acumulador elèctric d'ACS - 1 punt de llums a extractor de ventilació del Bany. <p>----- NAU ----</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aiscan "ml." de tub PVC M-20 gris endollable Grau 7 rígid --> 70 ml. - Aiscan "ml." de tub PVC M-25 gris endollable Grau 7 rígid --> 50 ml. - Aiscan "ml." de tub PVC M-32 gris endollable Grau 7 rígid --> 40 ml. - Corba PVC LH M-25 gris endollable gris --> 25 ml. - Corba PVC LH M-32 gris endollable gris --> 20 ml. - Corba PVC LH M-20 gris endollable gris --> 20 ml. - "ml." de cable flexible H07V-K 1,5mm. --> 800 ml. - "ml." de cable flexible H07V-K 2,5mm. --> 900 ml. - Solera 715 caixa estanca 100x100 lliure d'halògens 7 cons --> 10 u. - Legrand 092186 caixa "Plexo" IP55 14 cons 220x170x86 --> 5 u. - Cargol cap "alomada" ampla combinada 4,5x30 --> 200 ut. - Grapa 20 1/2 --> 100 ut. - Grapa 25 1/2 --> 100 ut. - Grapa 32 1/2 --> 100 ut. - Hores feina oficial --> 60 h. <p>Connexionats entre ells, amb l'armari T2 i amb els subquadres elèctrics de protecció.</p> <p>Totalment instal·lada, comprovada i mesurada segons NTE/IEB-41/42/43/45/46/47/48/49/50/51 i R.E.B.T.</p> <p>(Mitjans auxiliars)</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Instal·lació elèctrica completa per nau industrial</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">1,000 u</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">3.815,534</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">3.815,53</td> </tr> <tr> <td>3% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">114,47</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="text-align: right;">3.930,00</td> </tr> </table>	Instal·lació elèctrica completa per nau industrial	1,000 u	3.815,534	3.815,53	3% Costos indirectes			114,47				3.930,00																		
Instal·lació elèctrica completa per nau industrial	1,000 u	3.815,534	3.815,53																												
3% Costos indirectes			114,47																												
			3.930,00																												
Eh2LR...	<p>18 LLUMINÀRIES</p> <p>u Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 30000 h, forma circular, 24 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR=22, eficàcia lluminosa de 90 lm/W, equip elèctric no regulable, d'aïllament classe I, cos alumini, amb grau de protecció IP44, col·locat encastada</p> <p>(Mà d'obra)</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Oficial 1a electricista</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">0,300 h</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">19,100</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">5,73</td> </tr> <tr> <td>Ajudant electricista</td> <td style="text-align: right;">0,300 h</td> <td style="text-align: right;">17,210</td> <td style="text-align: right;">5,16</td> </tr> <tr> <td>(Materials)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Downlight encast.led,forma circ.,pot=24W,UGR=22,efic.llum...</td> <td style="text-align: right;">1,000 u</td> <td style="text-align: right;">57,500</td> <td style="text-align: right;">57,50</td> </tr> <tr> <td>(Resta d'obra)</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">0,16</td> </tr> <tr> <td>3% Costos indirectes</td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">2,06</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="text-align: right;">70,61</td> </tr> </table>	Oficial 1a electricista	0,300 h	19,100	5,73	Ajudant electricista	0,300 h	17,210	5,16	(Materials)				Downlight encast.led,forma circ.,pot=24W,UGR=22,efic.llum...	1,000 u	57,500	57,50	(Resta d'obra)			0,16	3% Costos indirectes			2,06				70,61		
Oficial 1a electricista	0,300 h	19,100	5,73																												
Ajudant electricista	0,300 h	17,210	5,16																												
(Materials)																															
Downlight encast.led,forma circ.,pot=24W,UGR=22,efic.llum...	1,000 u	57,500	57,50																												
(Resta d'obra)			0,16																												
3% Costos indirectes			2,06																												
			70,61																												

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació

0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació

<https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
EHA1E...	u Desmuntatge i transport de llumenera industrial sense difusor ni reflector i 2 tubs fluorescents de 58 W, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer perfilat, muntada suspesa, existent en nau industrial brigada (EXISTENT) (Mà d'obra) Oficial 1a electricista 0,450 h 19,100 Ajudant electricista 0,450 h 17,210 (Materials) P.p.accessoris llum.indust.tub.fluor. 1,000 u 1,320 (Resta d'obra) 3% Costos indirectes		8,60 7,74 1,32 0,25 0,54	18,45
EHA1E...	u Muntatge de llumenera industrial sense difusor ni reflector i 2 tubs fluorescents de 58 W, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer perfilat, muntada suspesa, existent en nau industrial brigada (EXISTENT) (Mà d'obra) Oficial 1a electricista 0,450 h 19,100 Ajudant electricista 0,450 h 17,210 (Materials) P.p.accessoris llum.indust.tub.fluor. 1,000 u 1,320 (Resta d'obra) 3% Costos indirectes		8,60 7,74 1,32 0,25 0,54	18,45
EH327...	u Llumenera decorativa tipus aplic, amb xassís de planxa d'acer esmaltat i difusor de plàstic, amb 1 làmpada halògena de 20 W, muntat superficialment en parament vertical (Mà d'obra) Oficial 1a electricista 0,100 h 19,100 Ajudant electricista 0,100 h 17,210 (Materials) Llumenera aplic planx.acer esmalt.,difus.plàstic,1làmpada h... 1,000 u 36,880 P.p.accessoris,llums dec.tip.aplic,munt.superf. 1,000 u 1,000 (Resta d'obra) 3% Costos indirectes		1,91 1,72 36,88 1,00 0,05 1,25	42,81
EH619F...	u Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció IP4X, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 6 W, flux aproximat de 40 a 70 lúmens, 1 h d'autonomia, preu mitjà, col·locada superficial (Mà d'obra) Oficial 1a electricista 0,150 h 19,100 Ajudant electricista 0,150 h 17,210 (Materials) Llum d'emergència,no permanent,IP4X,rect.,policarbon.,lãm... 1,000 u 27,140 (Resta d'obra) 3% Costos indirectes		2,87 2,58 27,14 0,08 0,98	33,65
EJMAU...	19 INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA u Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur (Mà d'obra) Oficial 1a muntador 0,500 h 19,100 Ajudant muntador 0,500 h 17,240 (Materials) Armari metàl·lic,tanca norm.,p/instal·lació comptador aigua,... 1,000 u 133,680 (Resta d'obra) 3% Costos indirectes		9,55 8,62 133,68 0,27 4,56	156,68

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació

0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació

<https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
EJA293...	<p>u Desmuntatge, trasllat i muntatge d'escalfador acumulador elèctric de 200 l de capacitat (existent en nau pròxima), amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 750 a 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. No inclou</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1a lampista 2,800 h 19,100</p> <p>Ajudant lampista 0,640 h 17,210</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>3% Costos indirectes</p>	53,48	11,01
		1,61	1,98
			68,08
4J11D1...	<p>m Escomesa per a instal·lació de lampisteria amb tub de coure semidur de diàmetre 54 mm i 1,2 mm de gruix, pintat amb 1 capa d'imprimació fosfatant i 2 d'acabat, en caixó ceràmic soterrat enrasat amb el paviment, de 20x30 cm, de maó foradat senzill de 290x140x40 mm sobre solera de formigó de 10 cm de gruix, reblert i compactació dels espais buits entre els elements, no inclou l'obertura de la rasa ni la reposició del paviment</p> <p>(Mà d'obra)</p> <p>Oficial 1a paleta 0,437 h 18,480</p> <p>Oficial 1a pintor 0,140 h 18,480</p> <p>Oficial 1a muntador 0,225 h 19,100</p> <p>Ajudant pintor 0,017 h 17,240</p> <p>Ajudant muntador 0,225 h 17,240</p> <p>Manobre 0,301 h 16,350</p> <p>Manobre especialista 0,005 h 16,840</p> <p>(Maquinària)</p> <p>Formigonera 165l 0,004 h 1,710</p> <p>(Materials)</p> <p>Aigua 0,001 m3 1,670</p> <p>Sorra p/morters 0,008 t 17,370</p> <p>Sorra 0-3,5 mm 0,137 t 17,000</p> <p>Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R,sacs 0,002 t 103,300</p> <p>Formigó HM-20/P/20/l,>=200kg/m3 ciment 0,046 m3 59,550</p> <p>Maó foradat senzill,290x140x40mm,categoria I,LD,UNE-EN ... 22,833 u 0,140</p> <p>Esmalt sint. 0,061 kg 10,500</p> <p>Imprimació fosfatant 0,046 kg 7,810</p> <p>Tub Cu R250 (semidur),DN=54mm,g=1,2mm,UNE-EN 1057 1,020 m 13,190</p> <p>Acc.tub coureDN=54mm, p/ soldar capil·lar. 0,300 u 4,800</p> <p>Pp.elem.munt.,tub Cu sanit. DN=54mm,p/soldar per capilaritat 1,000 u 0,630</p> <p>(Resta d'obra)</p> <p>3% Costos indirectes</p>	8,08	2,59
		4,30	0,29
		3,88	4,92
		0,08	0,01
		0,00	0,14
		2,33	0,21
		2,74	3,20
		0,64	0,36
		13,45	1,44
		0,63	0,49
		1,49	
			51,27
NB004	<p>u Instal·lació per nau industrial entre mitgeres amb tub de tipus Multicapa Unipipe o similar d'execució en superfície. Les dimensions seran segons els consums i els planols adjunts (I). No existiran muntants cap a P1 donat que només abastiran ACS en PB. La instal·lació en qüestió anirà connectada a l'acumulador elèctric situat al Bany de PB.</p> <p>Subministren ACS únicament al Bany esmentat: - 1 Bany de 6,59 m2 (2 elements: 1 rentamans i 1 dutxa)</p> <p>Inclou totes les aixetes de pas, accessoris, soldadures i altres tasques i material necessari pel seu funcionament. Totalment instal·lada i en funcionament.</p> <p>(Mitjans auxiliars)</p> <p>Xarxa d'ACS (NAU INDUSTRIAL) 1,000 u 271,845</p> <p>3% Costos indirectes</p>	271,85	8,16
			280,00

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
NB005	<p>u Instal·lació per nau industrial entre mitgeres amb tub de tipus Multicapa Unipipe o similar d'execució en superfície. Les dimensions seran segons els consums i els planols adjunts (I). No existiran muntants cap a P1 donat que només abastiran AFS en PB. La instal·lació en qüestió anirà connexionada a l'acumulador elèctric situat al Bany de PB.</p> <p>Subministren ACS únicament al Bany esmentat, i en 2 punts de mànega de la nau restant: - 1 Bany de 6,59 m2 (3 elements: 1 rentamans, 1 dutxa i 1 wc) - 1 Magatzem de 658,98 m2 (2 elements: 2 mànegues)</p> <p>Inclou totes les aixetes de pas, accessoris, soldadures i altres tasques i material necessari pel seu funcionament. Totalment instal·lada i en funcionament.</p> <p>(Mitjans auxiliars) Xarxa d'AFS (NAU INDUSTRIAL) 1,000 u 436,893 436,89 3% Costos indirectes 13,11</p> <p style="text-align: right;">450,00</p>		
20 SANITARIS, AIXETES i COMPLEMENTES			
EJ13B6...	<p>u Lavabo amb suport de peu de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària <= 53 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat sobre peu</p> <p>(Mà d'obra) Oficial 1a lampista 0,375 h 19,100 7,16 Ajudant lampista 0,094 h 17,210 1,62</p> <p>(Materials) Massilla segell.,silicona neut. monocomp. 0,025 dm3 14,130 0,35 Lavabo peu porcell.,senz.,ampl.<=53cm,blanc,preu mitjà 1,000 u 92,620 92,62</p> <p>(Resta d'obra) 0,22 3% Costos indirectes 3,06</p> <p style="text-align: right;">105,03</p>		
EJ239131	<p>u Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"</p> <p>(Mà d'obra) Oficial 1a lampista 0,450 h 19,100 8,60 Ajudant lampista 0,112 h 17,210 1,93</p> <p>(Materials) Aixeta senzilla,tempor.,p/munt.superf.sob.taul.o ap.s.,llautó ... 1,000 u 36,060 36,06</p> <p>(Resta d'obra) 0,16 3% Costos indirectes 1,40</p> <p style="text-align: right;">48,15</p>		
EJ1AB2...	<p>u Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació</p> <p>(Mà d'obra) Oficial 1a lampista 0,600 h 19,100 11,46 Ajudant lampista 0,150 h 17,210 2,58</p> <p>(Materials) Massilla segell.,silicona neut. monocomp. 0,015 dm3 14,130 0,21 Abocador porcell. esmal.,aliment.integ.,blanc,preu alt,+fix. 1,000 u 55,550 55,55 Pasta segell.enll. 0,245 kg 6,120 1,50</p> <p>(Resta d'obra) 0,35 3% Costos indirectes 2,15</p> <p style="text-align: right;">73,80</p>		
EJ2A8135	<p>u Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"</p> <p>(Mà d'obra) Oficial 1a lampista 1,000 h 19,100 19,10 Ajudant lampista 0,250 h 17,210 4,30</p> <p>(Materials) Fluxor aboca.,cromat,preu mitjà,1/2" 1,000 u 105,000 105,00</p> <p>(Resta d'obra) 0,35 3% Costos indirectes 3,86</p> <p style="text-align: right;">132,61</p>		

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
EJ14BA...	u Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (Mà d'obra) Oficial 1a lampista 1,250 h 19,100 23,88 Ajudant lampista 0,340 h 17,210 5,85 (Materials) Massilla segell.,silicona neut. monocomp. 0,012 dm3 14,130 0,17 Inodor p/col.sob.pavim.,porcell.,vert.,cist.,blanc,preu mitjà 1,000 u 164,490 164,49 (Resta d'obra) 0,74 3% Costos indirectes 5,85 200,98		
EJ12P6...	u Plat de dutxa rectangular de porcellana, de 1000x700 mm, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment (Mà d'obra) Oficial 1a paleta 0,400 h 18,480 7,39 Manobre 0,200 h 16,350 3,27 Manobre especialista 0,002 h 16,840 0,03 (Maquinària) Formigonera 165l 0,001 h 1,710 0,00 (Materials) Aigua 0,000 m3 1,670 0,00 Sorra p/morters 0,003 t 17,370 0,05 Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R,sacs 0,001 t 103,300 0,10 Plat dutxa rectang. porcell.,1000x700mm,color blanc,preu alt 1,000 u 110,700 110,70 (Resta d'obra) 0,24 3% Costos indirectes 3,65 125,43		
EJ22113A	u Aixeta mescladora, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2" (Mà d'obra) Oficial 1a lampista 0,400 h 19,100 7,64 Ajudant lampista 0,100 h 17,210 1,72 (Materials) Aixeta manual p/dutxa telèf.,cromat,preu mitjà,2x1/2"-1/2" 1,000 u 72,420 72,42 (Resta d'obra) 0,14 3% Costos indirectes 2,46 84,38		
EG22R...	21 INSTAL·LACIÓ DE TELECOMUNICACIONS m Tub corbable corrugat de PVC, de 65 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada. * Nota: Aquesta partida és la conducció de la instal·lació de telecomunicacions per sota del pati d'entrada. No inclou el cablejat. (Mà d'obra) Oficial 1a electricista 0,025 h 19,100 0,48 Ajudant electricista 0,020 h 17,210 0,34 (Materials) Tub corbable corrugat PVC,DN=65mm,6J,250N,p/canal.sot... 1,020 m 0,880 0,90 (Resta d'obra) 0,01 3% Costos indirectes 0,05 1,78		
	22 INSTAL·LACIÓ DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS		

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
EM23F...	u Boca d'incendis equipada de 45 mm de diàmetre, BIE-45, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) , per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (Mà d'obra) Oficial 1a muntador 1,500 h 19,100 28,65 Ajudant muntador 1,500 h 17,240 25,86 (Materials) BIE-45,armari xapa pintada,porta xapa pintada,(mànega 20... 1,000 u 137,900 137,90 P.p.elements especials p/boq.incendi 1,000 u 0,600 0,60 (Resta d'obra) 0,82 3% Costos indirectes 5,81 199,64		
NB010	u Subministrament, col·locació i muntatge d'instal·lació per alimentació de BIEs distribuïdes en Nau Industrial composta per: - "ml" de canonada segons UNE-EN 10255 2 sèrie "M" roscada galvanitzada --> 81 ml. - Corba 002-90 HH galvanitzada 2 --> 10 u. - Maneguet dutxa 270 galvanitzat 2 --> 3 u. - TE 130-90 galvanitzada 2 --> 1 ut. - Rosca doble esq. 281 galvanitzada 2 --> 9 ut. - Valvula "Tuller" palanca HH 2 PN30 --> 1 ut. - Hores feina Oficial --> 10 h. (Mitjans auxiliars) Instal·lació per alimentació de BIEs distribuïdes en Nau Ind... 1,000 u 2.376,117 2.376,12 3% Costos indirectes 71,28 2.447,40		
EM31261J	u Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (Mà d'obra) Oficial 1a muntador 0,200 h 19,100 3,82 Ajudant muntador 0,200 h 17,240 3,45 (Materials) Extintor pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.pintat 1,000 u 39,020 39,02 P.p.elements especials p/extint. 1,000 u 0,310 0,31 (Resta d'obra) 0,11 3% Costos indirectes 1,40 48,11		
EM3126...	u Extracció i transport d'extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, amb suport a paret, existent. (Mà d'obra) Oficial 1a muntador 0,200 h 19,100 3,82 Ajudant muntador 0,200 h 17,240 3,45 (Resta d'obra) 0,11 3% Costos indirectes 0,22 7,60		
EM3126...	u Col·locació d'extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, amb suport a paret, procedent de l'actual nau brigada (Mà d'obra) Oficial 1a muntador 0,200 h 19,100 3,82 Ajudant muntador 0,200 h 17,240 3,45 (Materials) P.p.elements especials p/extint. 1,000 u 0,310 0,31 (Resta d'obra) 0,11 3% Costos indirectes 0,23 7,92		

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
EM31351J	u Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (Mà d'obra) Oficial 1a muntador 0,200 h 19,100 3,82 Ajudant muntador 0,200 h 17,240 3,45 (Materials) Extintor CO2,5kg,pressió incorpo.pintat 1,000 u 72,820 72,82 P.p.elements especials p/extint. 1,000 u 0,310 0,31 (Resta d'obra) 0,11 3% Costos indirectes 2,42 82,93		
EMSB3...	u Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (Mà d'obra) Oficial 1a muntador 0,150 h 19,100 2,87 (Materials) Cinta adh.2 cares ample=25mm, resis.humitat, prod.químic,t... 0,900 m 1,740 1,57 Retol seny. instal.protecció/incendis,210x210mm2,panell P... 1,000 u 2,190 2,19 (Resta d'obra) 0,04 3% Costos indirectes 0,20 6,87		
EMSB7...	u Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (Mà d'obra) Oficial 1a muntador 0,300 h 19,100 5,73 (Materials) Tac niló D<=5mm,+vis 4,000 u 0,090 0,36 Retol seny. sort.emergència,224x224mm2,panell PVC,gruix... 1,000 u 3,960 3,96 (Resta d'obra) 0,09 3% Costos indirectes 0,30 10,44		
EM1212...	u Desmuntatge i transport de central de detecció d'incendis convencional per a 2 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret (EXISTENT). (Mà d'obra) Oficial 1a muntador 1,200 h 19,100 22,92 Ajudant muntador 1,200 h 17,240 20,69 (Resta d'obra) 0,65 3% Costos indirectes 1,33 45,59		
EM1212...	u Muntatge i connexió de central de detecció d'incendis convencional per a 2 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret (EXISTENT). (Mà d'obra) Oficial 1a muntador 1,200 h 19,100 22,92 Ajudant muntador 1,200 h 17,240 20,69 (Materials) P.p.elements especials p/centrals detecció 1,000 u 0,650 0,65 (Resta d'obra) 0,65 3% Costos indirectes 1,35 46,26		

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import		
		Parcial (Euros)	Total (Euros)	
EM1111...	u Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment (Mà d'obra) Oficial 1a muntador 0,240 h 19,100 Ajudant muntador 0,240 h 17,240 (Materials) Detector fums òptic, instal.conv., UNE-EN 54-7, +base superfí... 1,000 u 21,730 P.p.elements especials p/detector 1,000 u 0,350 (Resta d'obra) 3% Costos indirectes		4,58 4,14 21,73 0,35 0,13 0,93	31,86
EM1111...	u Desmuntatge i transport de detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment (EXISTENT) (Mà d'obra) Oficial 1a muntador 0,240 h 19,100 Ajudant muntador 0,240 h 17,240 (Resta d'obra) 3% Costos indirectes		4,58 4,14 0,13 0,27	9,12
EM1111...	u Muntatge de detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment (EXISTENTS) (Mà d'obra) Oficial 1a muntador 0,240 h 19,100 Ajudant muntador 0,240 h 17,240 (Materials) P.p.elements especials p/detector 1,000 u 0,350 (Resta d'obra) 3% Costos indirectes		4,58 4,14 0,35 0,13 0,28	9,48
EM1411...	u Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment (Mà d'obra) Oficial 1a muntador 0,240 h 19,100 Ajudant muntador 0,240 h 17,240 (Materials) Polsador alarma, instal·lació conv., manual+trencament, UNE... 1,000 u 7,700 P.p.elements especials p/pols. alarm. 1,000 u 0,290 (Resta d'obra) 3% Costos indirectes		4,58 4,14 7,70 0,29 0,13 0,51	17,35
23 GESTIÓ DE RESIDUS				
F2RA71...	m3 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) Deposició controlada dipòsit autoritzat, cànon inclòs (LLEI 8/... 1,450 t 11,000 3% Costos indirectes		15,95 0,48	16,43
F2RA72...	m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció no inclòs, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (Materials) Deposició controlada dipòsit autoritzat, cànon no inclòs, resid... 0,800 t 10,000 3% Costos indirectes		8,00 0,24	8,24
24 ESTUDI SEGURETAT I SALUT				

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
H1411111	u Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812 (Materials) Casc seguretat p/ús normal,contra cops,PE,p<=400g 3% Costos indirectes	1,000 u	5,130	5,13 0,15	5,28
H1421110	u Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168 (Materials) Ulleres antiimp.st.,muntura univ.,visor transp.c/entelam. 3% Costos indirectes	1,000 u	6,170	6,17 0,19	6,36
H142BA...	u Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícules i a l'encebament d'arcs elèctrics, de policarbonat transparent, per a acoblar al casc amb arnès dielèctric (Materials) Pantalla p/prot.proj.partícules,policarbon.transp.,p/acobl.cas... 3% Costos indirectes	1,000 u	8,150	8,15 0,24	8,39
H1426160	u Ulleres de seguretat per a protecció de riscos mecànics, amb muntura universal, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, homologades segons UNE-EN 1731 (Materials) Ulleres protec.riscs mecàn.,muntura univ.,visor malla reixet... 3% Costos indirectes	1,000 u	5,120	5,12 0,15	5,27
H1431101	u Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2 i UNE-EN 458 (Materials) Protector auditiu tap escuma 3% Costos indirectes	1,000 u	0,220	0,22 0,01	0,23
H1441201	u Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405 (Materials) Mascareta autofiltrant c/polsim+vap.tòx. 3% Costos indirectes	1,000 u	0,650	0,65 0,02	0,67
H1445003	u Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons UNE-EN 140 (Materials) Mascareta,protecció respiratòria 3% Costos indirectes	1,000 u	1,460	1,46 0,04	1,50
H144A103	u Parell de filtres per a respirador amb dos allotjaments laterals per a filtres contra pols, vapors, fums i partícules tòxiques en ambient amb un mínim del 16% d'oxigen, homologada segons CE (Materials) Parell filtres p/resp.2allotj.lat.p/filt.,c/pols+vap.+part.tòx.min.... 3% Costos indirectes	1,000 u	7,220	7,22 0,22	7,44
H1451110	u Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, uncles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell (Materials) Guants p/ús gral.,pell+cotó,subj.canell 3% Costos indirectes	1,000 u	1,550	1,55 0,05	1,60
H1454420	u Parella de guants antihumitat resistent als productes químics, de neoprè sense suport i folrat de cotó, amb maniguets fins a mig avantbraç (Materials) Guants antihumitat,neop.s/sup.+cotó,manig.<1/2avantb. 3% Costos indirectes	1,000 u	8,560	8,56 0,26	8,82

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
H145K153	u Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 00, logotip color beix, tensió màxima 500 V, homologats segons UNE-EN 420 (Materials) Guants material aïlla.,p/treballs elèctrics,cl.00,logotip beix,te... 1,000 u 21,170 3% Costos indirectes	21,17	21,81
H145PK...	u Parella de guants aluminitzats per a protecció del calor radiant i el contacte amb elements calents o freds, de kevlar, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 407 i UNE-EN 420 (Materials) Guants aluminitzats,prot.calor radiant/contacte,kevlar 1,000 u 23,870 3% Costos indirectes	23,87	24,59
H145N275	u Parella de manyoples de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 0, logotip color vermell, tensió màxima 1000 V, homologades segons UNE-EN 420 (Materials) Manyoples material aïlla.,p/treballs elèctrics,cl.0,logotip ver... 1,000 u 32,590 3% Costos indirectes	32,59	33,57
H1461122	u Parella de botes d'aigua de PVC de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, amb plantilles i puntera metàl·liques (Materials) Parella botes aigua,PVC,mitja canya,plantill./punte.met. 1,000 u 13,000 3% Costos indirectes	13,00	13,39
H1473203	u Cinturó de seguretat de subjecció, suspensió i anticaiguda, classes A, B i C, de polièster i ferramenta estampada, amb arnesos de subjecció per al tronc i per a les extremitats inferiors, homologat segons CE (Materials) Cinturó cl.A/B/C polièst+ferr.estamp.ame.subj. 1,000 u 134,210 3% Costos indirectes	134,21	138,24
H1474600	u Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable (Materials) Cinturó antivib.,ajust./transpi. 1,000 u 14,470 3% Costos indirectes	14,47	14,90
H147RA...	m Corda de poliamida d'alta tenacitat, de 16 mm de diàmetre, per a sirga de cinturó de seguretat (Materials) Corda poliam.alt.tenac.,p/sirg.cint. 1,000 m 5,080 3% Costos indirectes	5,08	5,23
H147L015	u Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons UNE-EN 795, amb fixació amb tac mecànic (Mà d'obra) Oficial 1a p/SiS 0,100 h 18,480 (Materials) Ap.ancoratge p/prot.individ.caiguda alç. 1,000 u 19,930 Tac acer D=10mm,carg./voland./fem.,p/SiS 1,000 u 0,960 (Resta d'obra) 3% Costos indirectes	19,93	23,45
H1487350	u Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a edificació, de PVC soldat de 0,3 mm de gruix, homologat segons UNE-EN 340 (Materials) Impermeable jaq.+cap.+pant.,p/edif.,PVC sold.,g=0,3mm 1,000 u 4,670 3% Costos indirectes	4,67	4,81

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació

0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació

<https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
H1512013	m2 Protecció col·lectiva vertical dels laterals dels forats de les escales en tota l'alçada amb xarxa-teló normalitzada (UNE-EN 1263-1) de poliamida no regenerada, de tenacitat alta nuada amb corda perimetral de poliamida, ancoratge de fleix perforat i clau d'impacte d'acer i corda de cosit de 6 mm de diàmetre i amb el desmuntatge inclòs (Mà d'obra) Oficial 1a p/SiS 0,350 h 18,480 Manobre p/SiS 0,350 h 16,350 (Materials) Fleix,p/SiS 0,100 m 0,230 Corda poliam.,D=6mm,p/SiS 0,500 m 0,140 Claus impacte acer,p/SiS 0,020 cu 18,260 Xarxa poliam.n/regen.tenac.alt.,4mm,80x80mm,corda perim... 1,200 m2 0,150 (Resta d'obra) 3% Costos indirectes				
					13,34
H1523241	m Barana de protecció en el perímetre del sostre, d'alçària 1 m amb travesser superior i intermedi de tub metàl·lic de 2,3". sòcol de post de fusta, fixada amb suports de muntant metàl·lic per a allotjar en perforacions del sostre i amb el desmuntatge inclòs (Mà d'obra) Oficial 1a p/SiS 0,125 h 18,480 Manobre p/SiS 0,125 h 16,350 (Materials) Tub metàl·lic,D=2,3",150usos,p/SiS 2,400 u 0,120 Muntant metàl·lic p/bara.segur.,h=1m,p/allotj.perfor.sost.,15... 0,400 u 1,210 Post fusta pi,3usos,p/SiS 0,220 m2 4,970 (Resta d'obra) 3% Costos indirectes				
					6,44
H1521431	m Barana de protecció per a escales, d'alçària 1 m, amb travesser de tauló de fusta fixada amb suports de muntant metàl·lic amb mordassa per al sostre i amb el desmuntatge inclòs (Mà d'obra) Oficial 1a p/SiS 0,100 h 18,480 Manobre p/SiS 0,100 h 16,350 (Materials) Muntant metàl·lic p/bara.segur.,h=1m,mordas.p/sostre,15usos 0,500 u 1,470 Tauló fusta pi p/10 usos,p/SiS 3,500 m 0,380 (Resta d'obra) 3% Costos indirectes				
					5,76
H1532581	m2 Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (Mà d'obra) Manobre p/SiS 0,100 h 16,350 (Materials) Planxa acer,g=8mm,10usos,p/SiS 1,000 m2 3,520 (Resta d'obra) 3% Costos indirectes				
					5,34
H15Z1001	h Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions (Mà d'obra) Oficial 1a p/SiS 1,000 h 18,480 Manobre p/SiS 1,000 h 16,350 (Resta d'obra) 3% Costos indirectes				
					36,24

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
HBBA1...	u Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs				
	(Mà d'obra)				
	Manobre p/SiS	0,150 h	16,350	2,45	
	(Materials)				
	Visos p/fusta/tacs PVC,p/SiS	0,040 cu	3,300	0,13	
	Placa seguretat laboral,planxa acer llisa serigraf.,40x33cm,p...	1,000 u	15,350	15,35	
(Resta d'obra)			0,02		
3% Costos indirectes			0,54		
				18,49	
HD7FQ...	m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 2 (2 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub				
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1a p/SiS	0,450 h	18,480	8,32	
	Ajudant p/SiS	0,300 h	17,240	5,17	
	Manobre p/SiS	0,300 h	16,350	4,91	
	(Maquinària)				
	Retroexcavadora s/pneumàtics 8-10t,p/SiS	0,076 h	50,900	3,87	
	Picó vibrant,plac.30x30cm p/SiS	0,195 h	5,760	1,12	
	(Materials)				
	Sorra 0-3,5 mm p/SiS	0,735 t	17,000	12,50	
	Tub PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió,DN=200mm...	1,200 m	6,310	7,57	
	Accessori genèric p/tub PVC,D=200mm,p/SiS	0,330 u	28,910	9,54	
	Element munt. p/tub PVC,D=200mm,p/SiS	1,000 u	0,430	0,43	
(Resta d'obra)			0,28		
3% Costos indirectes			1,61		
				55,32	
FG4242...	u Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN				
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1a electricista	0,350 h	19,100	6,69	
	Ajudant electricista	0,200 h	17,210	3,44	
	(Materials)				
	Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(2P),0,03A,fix.inst.,2m...	1,000 u	81,660	81,66	
	P.p.accessoris p/interr.difer.	1,000 u	0,380	0,38	
(Resta d'obra)			0,15		
3% Costos indirectes			2,77		
				95,09	
FGD122...	u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra				
	(Mà d'obra)				
	Oficial 1a electricista	0,233 h	19,100	4,45	
	Ajudant electricista	0,233 h	17,210	4,01	
	(Materials)				
	Piqueta connex.terra acer,long.=1500mm,D=14,6mm,300µm	1,000 u	11,420	11,42	
P.p.elem.especials p/piqu.connex.terr.	1,000 u	4,120	4,12		
(Resta d'obra)			0,13		
3% Costos indirectes			0,72		
				24,85	
HQU25...	u Banc de fusta amb capacitat per a 3 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs				
	(Mà d'obra)				
	Manobre p/SiS	0,150 h	16,350	2,45	
	(Materials)				
	Banc fusta,p/3pers.p/4 usos,p/SiS	0,250 u	51,030	12,76	
(Resta d'obra)			0,06		
3% Costos indirectes			0,46		
				15,73	

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
HQU27...	u Taula de fusta amb capacitat per a 6 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (Mà d'obra) Manobre p/SiS 0,350 h 16,350 5,72 (Materials) Taula fusta,p/6pers.p/4 usos,p/SiS 0,250 u 47,310 11,83 (Resta d'obra) 0,14 3% Costos indirectes 0,53 18,22		
HQU2P...	u Penja-robes per a dutxa, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (Mà d'obra) Manobre p/SiS 0,050 h 16,350 0,82 (Materials) Penja-robes dutxa,p/SiS 1,000 u 1,050 1,05 (Resta d'obra) 0,02 3% Costos indirectes 0,06 1,95		
HQUA1...	u Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball (Materials) Farmaciola armari+contingut segons orden.SiS 1,000 u 123,670 123,67 3% Costos indirectes 3,71 127,38		
HQUZM...	h Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions (Mà d'obra) Manobre p/SiS 1,000 h 16,350 16,35 (Resta d'obra) 0,16 3% Costos indirectes 0,50 17,01		
HQU1B...	mes Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitari a obra de 2,4x2,6 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 1 inodor,2 dutxes,lavabo col·lectiu amb 1 aixeta i termos elèctric 50 litres (Materials) Llog. mòd.pref.sanitaris 2,4x2,6m,1inod,2dutex,lav+1aix,term... 1,000 mes 54,550 54,55 3% Costos indirectes 1,64 56,19		
HQU1D...	mes Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial (Materials) Llog.mòd.pref.vestidors 3,7x2,4m 1,000 mes 51,820 51,82 3% Costos indirectes 1,55 53,37		
H151A1...	m2 Protecció col·lectiva horitzontal d'obertures amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, fixada amb fleix i tacs d'expansió i amb el desmuntatge inclòs (Mà d'obra) Oficial 1a p/SiS 0,025 h 18,480 0,46 Manobre p/SiS 0,025 h 16,350 0,41 (Materials) Fleix,p/SiS 0,200 m 0,230 0,05 Tac acer D=10mm,carg./voland./fem.,p/SiS 0,490 u 0,960 0,47 Xarxa poliam.n./regen.tenac.alt.,4mm,80x80mm,corda perim... 1,000 m2 0,150 0,15 (Resta d'obra) 0,01 3% Costos indirectes 0,05 1,60		

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Quadre de preus nº 2

Nº	Designació	Import	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
H152J105	m Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs		
	(Mà d'obra)		
	Oficial 1a p/SiS	0,100 h	18,480
	Manobre p/SiS	0,100 h	16,350
	(Materials)		
	Cable acer galv.rífg.,composició 1x7+0,D=9mm,p/SiS	1,200 m	1,000
	(Resta d'obra)		
3% Costos indirectes			0,03
			0,14
			4,86
	<p>Arenys de Mar, Novembre 2017 Arquitecte</p> <p>F. Xavier Ros i Novell</p>		

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



PRESSUPOST I AMIDAMENTS

Nau - Magatzem entre mitgeres al Pol. Ind. Valdegata Ponent C/ B,
parcel. A.02 i A.03

Nau - Magatzem entre mitgeres al Pol. Ind. Valdegata Ponent C/ B, parcel. A.02 i A.03

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació

0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació

<https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



CAPITULO Nº 1 TREBALLS PREVIS

Nº	Ud. Descripción	Medición	Precio	Importe
1.1	U INST.PROVISIONAL ELÈCTRICITAT Quadre secundari per a instal·lació elèctrica d'obra format per 1 caixa de doble aïllament de 270x180x170 mm, interruptor automàtic magnetotèrmic, interruptor diferencial i 4 endolls bipolars (ii+t). Totalment col·locat. El quadre elèctric provisional el subministrarà, durant el transcurs de l'obra, l'empresa contractista. No inclou el pagament a la companyia subministradora, aquesta anirà a càrreg del promotor.			
	Comentari	Uts.		Parcial
	· General	1		1,00
			TOTAL u DE MEDICIÓN	1,00 298,12 298,12
1.2	U INST.PROVISIONAL D'AIGUA Realització de provisionals d'aigua a l'obra. Inclou l'obra, el material i les gestions amb la companyia subministradora. No inclou el pagament a la companyia subministradora, aquesta anirà a càrreg del promotor.			
	Comentari	Uts.		Parcial
	· General	1		1,00
			TOTAL u DE MEDICIÓN	1,00 250,00 250,00
			TOTAL CAPITULO Nº 1 TREBALLS PREVIS :	548,120

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 2 MOVIMENT DE TERRES

Nº	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe		
2.1	M3	EXCAV.RASA/POU,H<=2M,TERRENY <20),RETRO.,+CÀRR.MEC.S/CAMIÓ Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (spt <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	FLUIX(SPT)				
		Comentari	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
BIGUES DE FONAMENTACIÓ							
		...Pòrtic 1	1	30,00	2,00	1,30	78,00
		...Pòrtic 2	1	46,50	2,35	1,30	142,06
		...Pòrtic 3	1	30,00	2,00	1,30	78,00
		...Pòrtic 4	1	2,10	2,00	1,30	5,46
		...Pòrtic 5	1	2,10	2,00	1,30	5,46
		...Pòrtic 6	1	2,10	2,00	1,30	5,46
		...Pòrtic 7	1	10,05	1,40	0,70	9,85
			1	10,05	0,60	0,70	4,22
		...Pòrtic 8	1	10,05	1,40	0,70	9,85
			1	10,05	0,60	0,70	4,22
		...Pòrtic 9	1	10,05	1,40	0,70	9,85
POUS DE FONAMENTACIÓ							
		...P1, P4, P7, P12, P16, P19	6	1,20	1,20	2,00	17,28
		...P8	1	1,20	1,20	2,00	2,88
MURS PATI							
		· Mur 1,85	1	8,00	1,05	0,45	3,78
		(sabata)	1	8,00	1,70	0,70	9,52
		· Mur 2,05	1	8,00	1,05	0,55	4,62
		(sabata)	1	8,00	1,70	0,70	9,52
		· Mur 0,70	1	8,00	1,05	0,50	4,20
		(sabata)	1	8,00	1,30	0,70	7,28
MURS PATI (terres que es deixen a la vora)							
		· Sobre Sabata (Mur 1,85)	-1	8,00	0,65	0,85	-4,42
		· Sobre Sabata (Mur 2,05)	-1	8,00	0,65	1,05	-5,46
		· Sobre Sabata (Mur 0,70)	-1	8,00	0,65	0,15	-0,78
			TOTAL m3 DE MEDICIÓN	400,85	6,45	2.585,48	
2.2	M3	EXCAV.RASA,AMP:<=2M,FOND.<=2M,TERRENY EXCAV.++TERRES DEIX.VORA Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny fluix, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora	FLUIX,PALA				
		Comentari	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
EXCAVACIÓ PER POSTERIOR COMPACTACIÓ							
		...Pòrtic 1	1	30,00	2,00	1,75	105,00
		...Pòrtic 2	1	46,50	2,35	1,10	120,20
		...Pòrtic 4	1	2,10	2,00	1,75	7,35
		...Pòrtic 7	1	10,05	1,40	1,10	15,48
		...Pòrtic 8	1	10,05	1,40	1,10	15,48
		...Pòrtic 9	1	10,05	1,40	1,10	15,48

ESTUDI D'ARQUITECTURA XAVIER ROS

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 2 MOVIMENT DE TERRES

Nº	Ud.	Descripción			Medición	Precio	Importe

MURS PATI							
		· Sobre Sabata (Mur 1,85)	1	8,00	0,65	0,85	4,42
		· Sobre Sabata (Mur 2,05)	1	8,00	0,65	1,05	5,46
		· Sobre Sabata (Mur 0,70)	1	8,00	0,65	0,15	0,78
TOTAL m3 DE MEDICIÓN					289,65	6,18	1.790,04
2.3	M3	TERRAP/PIC.P/FONAM.TERRAP.MAT.SELECC.EXCAV.G=25-50CM,90%PM					
Terraplenada i piconatge per a fonament de terraplè amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 90 % del pm							
Comentari		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	
EXCAVACIÓ PER POSTERIOR COMPACTACIÓ							
		...Pòrtic 1	1	30,00	2,00	1,75	105,00
		...Pòrtic 2	1	46,50	2,35	1,10	120,20
		...Pòrtic 4	1	2,10	2,00	1,75	7,35
		...Pòrtic 7	1	10,05	1,40	1,10	15,48
		...Pòrtic 8	1	10,05	1,40	1,10	15,48
		...Pòrtic 9	1	10,05	1,40	1,10	15,48

MURS PATI							
		· Sobre Sabata (Mur 1,85)	1	8,00	0,65	0,85	4,42
		· Sobre Sabata (Mur 2,05)	1	8,00	0,65	1,05	5,46
		· Sobre Sabata (Mur 0,70)	1	8,00	0,65	0,15	0,78
TOTAL m3 DE MEDICIÓN					289,65	4,66	1.349,77
2.4	M	EXCAV.RASA INSTAL.40X50CM,REBL.+COMPACT.RETRO.					
Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 50 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora							
Comentari		Uts.	Llargada			Parcial	
SOTA SOLERA							
		· Aigües negres	1	29,50			29,50
			1	3,75			3,75
			1	2,25			2,25
			1	1,00			1,00
			1	22,00			22,00
			-1	1,90			-1,90
			1	1,75			1,75
		· Aigües pluvials	1	17,25			17,25
			1	15,25			15,25
			1	3,50			3,50
			1	1,50			1,50

		· Telecom. i BIEs	1	9,00			9,00
TOTAL m DE MEDICIÓN					104,85	5,77	604,98



CAPITULO Nº 2 MOVIMENT DE TERRES

Nº	Ud. Descripción	Medición	Precio	Importe
2.5	M3 TRANSPORT RESIDUS,INSTAL.GESTIÓ MEC.,REC.2-5KM Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km	RESIDUS,CAMIÓ 12T,CÀRREGA		
		TOTAL m3 DE MEDICIÓN	119,61	2,73
				326,54
		TOTAL CAPITULO Nº 2 MOVIMENT DE TERRES :		6.656,810

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



CAPITULO Nº 3 FONAMENTACIÓ I ESTRUCTURES DE FORMIGÓ ARMAT

Nº	Ud. Descripció	Medició	Precio	Importe
3.1	M2 CAPA NETEJA+ANIVELL. G=10CM FORM. HL-150/P/10/, CAMIÓ Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó hl-150/p/10 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió			
	Comentari	Uts.	Superfície	Parcial
	Pòrtic 1	1	36,00	36,00
	Pòrtic 2	1	46,50	46,50
	Pòrtic 3	1	36,00	36,00
	Pòrtic 4	1	2,55	2,55
	Pòrtic 5	1	2,55	2,55
	Pòrtic 6	1	2,55	2,55
	Pòrtic 7	2	6,05	12,10
	Pòrtic 8	2	6,05	12,10
	Pòrtic 9	1	6,05	6,05

	MURS PATI			
	· Sabata (Mur 1,85)	1	8,00 0,60	4,80
	· Sabata (Mur 2,05)	1	8,00 0,60	4,80
	· Sabata (Mur 0,70)	1	8,00 0,60	4,80
	TOTAL m2 DE MEDICIÓ		170,80	10,45 1.784,86
3.2	M3 FORMIGÓ RASA/POU FONAMENT, HM-20/B/20/I, CAMIÓ Formigó per a rases i pous de fonaments, hm-20/b/20/i, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió			
	Comentari	Uts.	Llargada Amplada Alçada	Parcial
	P1, P4, P7, P12, P16, P19	6	1,20 1,20 2,00	17,28
	P8	1	1,20 2,10 2,00	5,04
excès de cabuda	1	0,50 22,32	11,16
	TOTAL m3 DE MEDICIÓ		33,48	71,75 2.402,19
3.3	M2 ENCOFRAT PLAFÓ MET. RASA/POU FONAMENT Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments			
	Comentari	Uts.	Llargada Alçada	Parcial
	Pòrtic 1	2	30,00 1,20	72,00
	Pòrtic 2	2	30,00 1,20	72,00
	Pòrtic 3 - FORMIGONAT SENSE ENCOFRAR			
	Pòrtic 4	2	2,10 1,20	5,04
		1	1,20 1,20	1,44
	Pòrtic 5	2	2,10 1,20	5,04
		1	1,20 1,20	1,44
	Pòrtic 6	2	2,10 1,20	5,04
		1	1,20 1,20	1,44
	Pòrtic 7 - ENCOFRAT NOMÉS DE LA BIGA ENTRE P1 I P2	1	12,80 0,60	7,68
		1	10,05 0,60	6,03
	Pòrtic 8 - ENCOFRAT NOMÉS DE LA BIGA ENTRE P19 I P20	1	12,80 0,60	7,68
		1	10,05 0,60	6,03

ESTUDI D'ARQUITECTURA XAVIER ROS

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 3 FONAMENTACIÓ I ESTRUCTURES DE FORMIGÓ ARMAT

Nº	Ud.	Descripción				Medición	Precio	Importe
	Pòrtic 9		2	10,05	0,60	12,06		

MURS PATI								
	· Sabata (Mur 1,85)		1	8,00	1,20	9,60		
	· Sabata (Mur 2,05)		1	8,00	1,20	9,60		
	· Sabata (Mur 0,70) - sense encofrat							
TOTAL m2 DE MEDICIÓN						222,12	16,11	3.578,35

3.4 M2 ENCOFRAT TAULER RASA/POU FONAMENT (PER FORMACIÓ DE CALIS)
Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments

Comentari	Uts.	Llargada	Alçada	.	Parcial
Calis pilar 40 x 40	15	2,20	0,80		26,40
Calis pilar 50 x 40	6	2,40	0,80		11,52
TOTAL m2 DE MEDICIÓN					
37,92 20,00 758,40					

3.5 Kg ARM.RASES I POUS AP500SD BARRES CORRUG.
Armadura de rases i pous ap500 sd d'acer en barres corrugades b500sd de límit elàstic >= 500 n/mm2

Comentari	Uts.	kg	.	Parcial	
PÒRTICS					
...Pòrtic 1	1	2.945,90		2.945,90	
...Pòrtic 2	1	3.919,90		3.919,90	
...Pòrtic 3	1	3.222,30		3.222,30	
...Pòrtic 4	1	259,80		259,80	
...Pòrtic 5	1	299,90		299,90	
...Pòrtic 6	1	262,40		262,40	
...Pòrtic 7	1	1.214,00		1.214,00	
...Pòrtic 8	1	1.189,50		1.189,50	
...Pòrtic 9	1	596,80		596,80	
CALIS					
...Calis per pilar de 40 x 40	15	20,25		303,75	
...Calis per pilar de 50 x 40	6	20,65		123,90	
MERMES	0,1	14.338,15		1.433,82	

MURS PATI					
· Sabata (Mur 1,85)	1	30,00	4,32	129,60	
· Sabata (Mur 2,05)	1	30,00	4,32	129,60	
· Sabata (Mur 0,70)	1	30,00	4,32	129,60	
TOTAL kg DE MEDICIÓN					
16.160,77 1,12 18.100,06					

3.6 M3 FORMIGÓ RASA/POU FONAMENT,HA-25/B/20/IIA,CUBILOT
Formigó per a rases i pous de fonaments, ha-25/b/20/iiia, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot

Comentari	Uts.	Llargada	Amplada	Fondària	Parcial
Pòrtic 1	1	30,00	1,20	1,20	43,20
Pòrtic 2	1	30,00	1,55	1,20	55,80
Pòrtic 3	1	30,00	1,20	1,20	43,20
Pòrtic 4	1	2,10	1,20	1,20	3,02
Pòrtic 5	1	2,10	1,20	1,20	3,02

ESTUDI D'ARQUITECTURA XAVIER ROS

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 3 FONAMENTACIÓ I ESTRUCTURES DE FORMIGÓ ARMAT

Nº	Ud.	Descripción				Medición	Precio	Importe
		Pòrtic 6	1	2,10	1,20	1,20	3,02	
		Pòrtic 7	2	10,03	0,60	0,60	7,22	
		Pòrtic 8	2	10,03	0,60	0,60	7,22	
		Pòrtic 9	1	10,03	0,60	0,60	3,61	

		MURS PATI						
		· Sabata (Mur 1,85)	1	8,00	0,60	0,90	4,32	
		· Sabata (Mur 2,05)	1	8,00	0,60	0,90	4,32	
		· Sabata (Mur 0,70)	1	8,00	0,60	0,90	4,32	
TOTAL m3 DE MEDICIÓN						182,27	82,07	14.958,90
3.7	U	REBLERT FORM.350 KG/M3,P/ENCASTAMENT PILAR PREF.L=40X40CM.,POU FORM.						
		Reblert de l'encastament de pilar prefabricat de 40x40 cm en pou de formigó mitjançant formigó de 350 kg/m3, amb una proporció en volum 1:2:3, amb ciment pòrtland cem i 52,5 r segons une-en 197-1, en sacs i granulat d'ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l						
		Comentari	Uts.	.	.	.	Parcial	
		· Calis pilar 40 x 40	15				15,00	
		* Mermes	0,1	15,00			1,50	
TOTAL u DE MEDICIÓN						16,50	33,87	558,86
3.8	U	REBLERT FORM.350 KG/M3,P/ENCASTAMENT PILAR PREF.L=40X50CM.,POU FORM.						
		Reblert de l'encastament de pilar prefabricat de 40x50 cm en pou de formigó mitjançant formigó de 350 kg/m3, amb una proporció en volum 1:2:3, amb ciment pòrtland cem i 52,5 r segons une-en 197-1, en sacs i granulat d'ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l						
		Comentari	Uts.	.	.	.	Parcial	
		· Calis pilar 50 x 40	6				6,00	
		* Mermes	0,1	6,00			0,60	
TOTAL u DE MEDICIÓN						6,60	41,90	276,54
3.9	M2	MUNTATGE+DESMUN.1 CARA ENCOFRAT,PLAFÓ METÀL·LIC50X250CM,P/MUR RECT.,ENCOFR.2 CARES,H<=3M						
		Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x250 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m						
		Comentari	Uts.	Llargada	Amplada	.	Parcial	
		Mur de formigó vist 1 cara H=1.10 cm (FAÇANA PRINCIPAL)	1	12,00	1,10		13,20	
		Mur de formigó vist 1 cara H=1.75 cm (MITGERA)	1	29,55	1,75		51,71	
TOTAL m2 DE MEDICIÓN						64,91	15,34	995,72
3.10	M2	MUNTATGE+DESMUN.1 CARA ENCOFRAT,PLAFÓ METÀL·LIC50X250CM,P/MUR RECT.,ENCOFR.1 CARA,H<=3M,FORM.VIST						
		Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x250 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a una cara, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist						
		Comentari	Uts.	Llargada	Alçada	.	Parcial	
		Mur de formigó vist 1 cara H=1.10 cm (FAÇANA PRINCIPAL)	1	12,00	1,10		13,20	
		Mur de formigó vist 1 cara H=1.75 cm (MITGERA)	1	29,55	1,75		51,71	

ESTUDI D'ARQUITECTURA XAVIER ROS

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 3 FONAMENTACIÓ I ESTRUCTURES DE FORMIGÓ ARMAT

Nº	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe	

MURS PATI						
	·	Mur 1,85 (2 cares)	2	8,00	1,85	29,60
	·	Mur 2,05 (2 cares)	2	8,00	2,05	32,80
	·	Mur 0,70 (2 cares)	2	8,00	0,70	11,20
TOTAL m2 DE MEDICIÓN			138,51	25,34	3.509,84	

3.11 Kg ARMADURA P/MUR AP500SD BARRES CORRUG.
Armadura per a mur ap500 sd d'acer en barres corrugades b500sd de límit elàstic >= 500 n/mm2

Comentari	Uts.	Kg	Volum	Parcial
Mur de formigó vist 1 cara H=1.10 cm (FAÇANA PRINCIPAL)	1	102,62	3,30	338,65
Mur de formigó vist 1 cara H=1.75 cm (MITGERA)	1	96,50	12,93	1.247,75

MURS PATI						
	·	Mur 1,85	1	81,00	3,70	299,70
	·	Mur 2,05	1	80,00	4,10	328,00
	·	Mur 0,70	1	100,00	1,40	140,00
TOTAL kg DE MEDICIÓN			2.354,10	1,28	3.013,25	

3.12 M3 FORMIGÓ P/MUR, HA-25/B/20/IIA,BOMBA
Formigó per a mur, ha-25/b/20/iiia, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

Comentari	Uts.	Llargada	Alçada	Amplada	Parcial
Mur de formigó vist 1 cara H=1.10 cm (FAÇANA PRINCIPAL)	1	12,00	1,10	0,25	3,30
Mur de formigó vist 1 cara H=1.75 cm (MITGERA)	1	29,55	1,75	0,25	12,93

MURS PATI							
	·	Mur 1,85	1	8,00	1,85	0,25	3,70
	·	Mur 2,05	1	8,00	2,05	0,25	4,10
	·	Mur 0,70	1	8,00	0,70	0,25	1,40
TOTAL m3 DE MEDICIÓN			25,43	95,75	2.434,92		

TOTAL CAPITULO Nº 3 FONAMENTACIÓ I ESTRUCTURES DE FORMIGÓ ARMAT : 52.371,890



CAPITULO Nº 4 ASSAIG DE CONTROL

Nº	Ud. Descripción	Medición	Precio	Importe
4.1	U MOSTREIG+ABRAMS+RECAPÇ+COMPR.,3PROV.CIL.15X30CM Mostreig, realització de con d'abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma une-en 12350-1, une-en 12350-2, une-en 12390-1, une-en 12390-2, une-en 12390-3			
	Comentari	Uts.		Parcial
	FONAMENTACIÓ	2		2,00
	MURS	1		1,00
		TOTAL u DE MEDICIÓN	3,00	85,34
				256,02
		TOTAL CAPITULO Nº 4 ASSAIG DE CONTROL :		256,020

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 5 ESTRUCTURES PREFABRICADES

Nº	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe
5.1.- ESTRUCTURA					
5.1.1	M	PILAR PREFAB.FORM.ARMAT SECCIÓ RECTANG.MASSISSA 40X40CM.,1MÈNSULA Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 40x40 cm., per anar vist, amb armadura de capacitat portant màxima (axil = 1050 kn - m = 330 kn·m), amb una mènsula a una cara, per a encastar a la base (encastament "tipus calis"). "Pilar prefabricat 40x40 1c f-26" de la casa pujol o equivalent.			
Comentari		Uts.	Llargada	.	Parcial
· 2 pilar prefab. 40x40 1C F-26		2	11,10		22,20
· Pilar prefabricat 40x40 1C F-26		2	11,80		23,60
			TOTAL m DE MEDICIÓ	45,80	59,96
5.1.2	M	PILAR PREFAB.FORM.ARMAT SECCIÓ RECTANG.MASSISSA 40X40CM.,3MÈNSULES Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 40x40 cm., per anar vist, amb armadura de capacitat portant màxima (axil = 1050 kn - m = 330 kn·m), amb tres mènsules, per a encastar a la base (encastament "tipus calis"). "Pilar prefabricat 40x40 3c f-26" de la casa pujol o equivalent.			
Comentari		Uts.	Llargada	.	Parcial
· Pilar prefabricat 40x40 3C F-26		4	11,10		44,40
· Pilar prefabricat 40x40 3C F-26		2	11,80		23,60
			TOTAL m DE MEDICIÓ	68,00	65,18
5.1.3	M	PILAR PREFAB.FORM.ARMAT SECCIÓ RECTANG.MASSISSA 40X50CM.,3MÈNSULES Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 40x50 cm., per anar vist, amb armadura de capacitat portant màxima (axil = 1050 kn - m = 330 kn·m), amb tres mènsules, per a encastar a la base (encastament "tipus calis"). "Pilar prefabricat 40x50 3c f-26" de la casa pujol o equivalent.			
Comentari		Uts.	Llargada	.	Parcial
· Pilar prefabricat 40x50 3C F-26		4	12,05		48,20
			TOTAL m DE MEDICIÓ	48,20	69,60
5.1.4	M	PILAR PREFAB.FORM.ARMAT SECCIÓ RECTANG.MASSISSA 40X50CM.,2MÈNSULES Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 40x50 cm., per anar vist, amb armadura de capacitat portant màxima (axil = 1050 kn - m = 330 kn·m), amb dos mènsules, per a encastar a la base (encastament "tipus calis"). "Pilar prefabricat 40x50 2c f-26" de la casa pujol o equivalent.			
Comentari		Uts.	Llargada	.	Parcial
· Pilar prefabricat 40x50 2C F-26		2	12,05		24,10
			TOTAL m DE MEDICIÓ	24,10	66,46
5.1.5	M	PILAR PREFAB.FORM.ARMAT SECCIÓ RECTANG.MASSISSA 40X40CM.,2MÈNSULES Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 40x40 cm., per anar vist, amb armadura de capacitat portant màxima (axil = 1050 kn - m = 330 kn·m), amb dues mènsules, per a encastar a la base (encastament "tipus calis"). "Pilar prefabricat 40x40 2c f-26" de la casa pujol o equivalent.			
Comentari		Uts.	Llargada	.	Parcial
· Pilar prefabricat 40x40 2C F-26		2	11,80		23,60

ESTUDI D'ARQUITECTURA XAVIER ROS

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 5 ESTRUCTURES PREFABRICADES

Nº	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe
TOTAL m DE MEDICIÓN			23,60	62,04	1.464,14
5.1.6	M	PILAR PREFAB.FORM.ARMAT SECCIÓ RECTANG.MASSISSA 40X40CM. Pilar prefabricat de formigó armat de secció rectangular massissa de 40x40 cm., per anar vist, amb armadura de capacitat portant màxima (axil = 1050 kn - m = 330 kn-m), per a encastar a la base (encastament "tipus calis"). "Pilar prefabricat 40x40 f-26" de la casa pujol o equivalent.			
Comentari		Uts.	Llargada	.	Parcial
· Pilar prefabricat 40x40 F-26		2	4,00		8,00
		1	6,50		6,50
TOTAL m DE MEDICIÓN			14,50	57,86	838,97
5.1.7	M	JÀSSERA PEND.VARIAB.,PREFAB.FORM.,"T", MFU=539,28 KN·M. Jàssera de pendent variable, prefabricada de formigó pretesat en forma de "t", d'1,18 m. D'alçada en la part més alta, de 27 cm. D'amplada en la part superior i 12 cm. D'amplària per la part inferior, amb un moment flector últim de 539,28 kn-m. "Jàssera tauver q-60 ni rc" de la casa pujol o equivalent.			
Comentari		Uts.	Llargada	.	Parcial
· Estructura naus		8	11,60		92,80
TOTAL m DE MEDICIÓN			92,80	31,82	2.952,90
5.1.8	M	JÀSSERA PEND.VARIAB.,PREFAB.FORM.,"T", MFU=1014,32 KN·M. Jàssera de pendent variable, prefabricada de formigó pretesat en forma de "t", d'1,28 m. D'alçada en la part més alta, de 40 cm. D'amplada en la part superior i 14 cm. D'amplària per la part inferior, amb un moment flector últim de 1014,32 kn-m. "Jàssera dover q-90 ni f" de la casa pujol o equivalent.			
Comentari		Uts.	Llargada	.	Parcial
· Estructura naus		4	11,60		46,40
TOTAL m DE MEDICIÓN			46,40	48,94	2.270,82
5.1.9	M	JÀSSERA ACANAL.,PREFAB.FORM.,"H" Jàssera acanalada, prefabricada de formigó armat en forma de "h", de 40x40 cm., amb una capacitat d'aigua de 48 dm ³ /m i un pes de 210 kg/m. Sense impermeabilitzar. "Jàssera h 40 a" de la casa pujol o equivalent.			
Comentari		Uts.	Llargada	.	Parcial
· Jàssera H 40 A		9	6,00		54,00
		6	5,80		34,80
TOTAL m DE MEDICIÓN			88,80	35,61	3.162,17
5.1.10	M	BIGUETA FORM.PRETESAT H=18CM.,MFU=10,76 KN·M. Bigueta de formigó pretesat de 18 cm. D'alçada, amb armadura activa, per suportar un moment flector últim de 10,76 kn-m i un tallant últim de 9,26 kn. "Bigueta tipus 1806 s" de la casa pujol o equivalent.			
Comentari		Uts.	Llargada	.	Parcial
· Bigueta tipus 1806 S		26	5,78		150,28
		42	5,98		251,16
TOTAL m DE MEDICIÓN			401,44	2,69	1.079,87
5.1.11	U	JOC D'ENTREBIGAR N/18-22 Joc d'entrebigar n/18-22 per ancoratge de biguetes prefabricades. "Joc d'entrebigar n/18-22" de la casa pujol o equivalent.			



CAPITULO Nº 5 ESTRUCTURES PREFABRICADES

Nº	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe
		Comentari	Uts.	.	Parcial
		· Joc d'entrebegar N/18-22	168		168,00
			TOTAL u DE MEDICIÓN	168,00	0,94
5.1.12	M	BIGA PREFABRICADA DE FORMIGÓ ARMAT EN FORMA RECTANGULAR AMB ALES, DE MIDES TOTALS 50X75 CM. Biga prefabricada de formigó armat en forma rectangular amb ales, de mides totals 50x75 cm. "Biga thalasa t 50x75 a" de la casa pujol o equivalent.			
		Comentari	Uts.	Llargada	Parcial
		· Biga Thalasa T 50x75 A	1	5,60	5,60
			1	5,20	5,20
			TOTAL m DE MEDICIÓN	10,80	156,62
5.1.13	M	BIGA PREFABRICADA DE FORMIGÓ ARMAT EN FORMA RECTANGULAR AMB ALES, DE MIDES TOTALS 40X75 CM. Biga prefabricada de formigó armat en forma rectangular amb ales, de mides totals 40x75 cm. "Biga thalasa l 40x75 a" de la casa pujol o equivalent.			
		Comentari	Uts.	Llargada	Parcial
		· Biga Thalasa L 40x75 A	2	5,60	11,20
			2	5,20	10,40
			TOTAL m DE MEDICIÓN	21,60	124,92
5.1.14	M	BIGA PREFABRICADA DE FORMIGÓ PRETENSAT EN FORMA RECTANGULAR AMB ALES, DE MIDES TOTALS 40X70 CM. Biga prefabricada de formigó pretensat en forma rectangular amb ales, de mides totals 40x70 cm. "Biga thalasa l 40x70 p" de la casa pujol o equivalent.			
		Comentari	Uts.	Llargada	Parcial
		· Biga Thalasa L 40x70 P	1	11,15	11,15
			TOTAL m DE MEDICIÓN	11,15	156,03
5.1.15	M	BIGA PREFABRICADA DE FORMIGÓ ARMAT EN FORMA RECTANGULAR AMB ALES, DE MIDES TOTALS 40X45 CM. Biga prefabricada de formigó armat en forma rectangular amb ales, de mides totals 40x45 cm. "Biga icària l 40x45 a" de la casa pujol o equivalent.			
		Comentari	Uts.	Llargada	Parcial
		· Biga I cària L 40x45 A	3	2,00	6,00
			TOTAL m DE MEDICIÓN	6,00	103,38
5.1.16	M	LLOSA ESCALA PREF.,FORMIGÓ ESGLAÓ 30X18,5CM., A=1,10 M., C=20 CM.,SUPERFÍCIE SUP.CORINDÓ Llosa d'escala prefabricada amb esglaonat de 30x18,5 cm., d'amplada 1,10 m. l cantell de 20 cm., com a màxim, amb la superfície superior acabada amb corindó. "Llosa escala e20 a110 l56" de la casa pujol o equivalent.			
		Comentari	Uts.	Llargada	Parcial
		· Llosa escala E20 A110 L56	4	5,60	22,40
			TOTAL m DE MEDICIÓN	22,40	181,31

5.2.- TANCAMENT

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 5 ESTRUCTURES PREFABRICADES

Nº	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe
5.2.1	M	PLACA CANT.,G=20CM.,A=40X40CM.,LLARG.=12M.(MÀX.),ACAB. LLIS,GRIS,2 CARES Peça especial cantonera prefabricada per tancament de nau industrial. Placa conformada llisa de formigó armat de 20 cm. De gruix, 40x40 cm. D'amplària (en ambdós costats) i 12 m. De llargària (com a màxim), amb acabat llis, color gris a 2 cares. "Paret cantonada llisa gris 40x40 12" de la casa pujol o equivalent.			
Comentari		Uts.	Llargada	.	Parcial
· Catonades naus		2	11,70	.	23,40
		2	10,80	.	21,60
TOTAL m DE MEDICIÓ			45,00	56,12	2.525,40
5.2.2	M2	PLACA G=20CM.,A=2,4M.,LLARG=12M.(MÀX.),MASSISSA (EI 180),ACAB. LLIS,GRIS,2 CARES Peça prefabricada per tancament de nau industrial. Placa conformada massissa (ei 180) llisa de formigó armat de 20 cm. De gruix, 2,4 m. D'amplària i 12 m. De llargària (com a màxim), amb acabat llis, color gris a 2 cares. "Paret massissa llis gris 20 a-2,4" de la casa pujol o equivalent.			
Comentari		Uts.	Llargada	Amplada	Parcial
· Parets naus (mitgeres EI 180)		13	11,90	2,40	371,28
		13	10,85	2,40	338,52
TOTAL m2 DE MEDICIÓ			709,80	43,93	31.181,51
5.2.3	M2	PLACA G=20CM.,A=2,4M.,LLARG=12M.(MÀX.),ACAB. LLIS,GRIS,2 CARES Peça prefabricada per tancament de nau industrial. Placa conformada llisa de formigó armat de 20 cm. De gruix, 2,4 m. D'amplària i 12 m. De llargària (com a màxim), amb acabat llis, color gris a 2 cares. "Paret llis gris 20 a-2,4" de la casa pujol o equivalent.			
Comentari		Uts.	Llargada	Amplada	Parcial
· Façana ppal.		1	10,85	2,40	26,04
· Façana post.		4	11,90	2,40	114,24
		4	11,95	2,40	114,72
TOTAL m2 DE MEDICIÓ			255,00	34,97	8.917,35
5.2.4	M2	PLACA G=20CM.,A=2,4M.,LLARG=12M.(MÀX.),ACAB. LLIS,GRIS,2 CARES+BUITS Peça prefabricada per tancament de nau industrial. Placa conformada llisa de formigó armat de 20 cm. De gruix, 2,4 m. D'amplària i 12 m. De llargària (com a màxim), amb acabat llis, color gris a 2 cares. Amb els buits per a finestres i portes realitzats segons doc. Gràfica adjunta (alçats). "Paret llis gris 20 a-2,4 f" de la casa pujol o equivalent.			
Comentari		Uts.	Llargada	Amplada	Parcial
· Façana ppal.		2	5,70	2,40	27,36
		2	10,85	2,40	52,08
		3	11,90	2,40	85,68
		2	6,60	2,40	31,68
· Façana post.		1	11,90	2,40	28,56
		1	11,95	2,40	28,68
TOTAL m2 DE MEDICIÓ			254,04	35,48	9.013,34



CAPITULO Nº 5 ESTRUCTURES PREFABRICADES

Nº	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe
5.2.5	Kg	ACER S275JR,P/PILAR PEÇA SIMP.,PERF.LAM.IP,HE,UP,TREB.TALLER+ANTIOX.,COL.OBRA SOLD.+CARG. Acer s275jr segons une-en 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie ipn, ipe, heb, hea, hem, upn i xapa 8/10mm. Tot treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols. * Segons annex en memòria de projecte.			
	Comentari	Uts.	Llargada	Kg/m	Parcial
	PORTA BASCULANT (UPN-260)				
	· Pilars Nau A-02	1	4,80	37,90	181,92
		2	5,00	37,90	379,00
	· Pilars Nau A-03	1	4,80	37,90	181,92
		2	5,00	37,00	370,00
	· Pletines	8	0,10	0,90	0,72
	* Mermes	1		26,00	26,00
				TOTAL kg DE MEDICIÓN	1.139,56
					1,55
					1.766,32
5.3.- FORJAT					
5.3.1	M2	LLOSA ALVEOL.FORM.PRETESAT,H=30CM.,A=120CM.,MOM.FLECT=332KN·M+CONJ.E LEVACIÓ Llosa alveolar de formigó pretesat de 30 cm. D'alçària i 120 cm. D'amplària, de 332 kn·m de moment flector últim. "Placa formigó 30.7 a-1,20" de la casa pujol o equivalent. "Conjunt elevació placa 30" de la casa pujol o equivalent.			
	Comentari	Uts.	Llargada	Amplada	Parcial
	· Forjat naus	19	11,15	1,20	254,22
		1	11,15	0,75	8,36
				TOTAL m2 DE MEDICIÓN	262,58
					36,45
					9.571,04
5.3.2	D...	RECOLZAMENT RECT.NEOPRÈ S/ARMAR,COL. PEÇA DE 1000X50X5 MM. (0,25 DM3 = 1 ML EN OBRA) Recolzament amb peça rectangular de neoprè sense armar, col·locat. Peça de 1000x50x5 mm. (0,25 Dm3 = 1 ml en obra)			
	Comentari	Uts.	dm3		Parcial
	· Forjat naus	23,2	0,25		5,80
		24	0,25		6,00
				TOTAL dm3 DE MEDICIÓN	11,80
					7,02
					82,84
5.3.3	Kg	ACER S275JR,PERF.LAM.L,LD,T,RODÓ,QUAD.,RECTANG.,TREB.TALLER+ANTIOX.,P/ REF.ELEM.ENCAST.RECOLZ.RIG.,COL.OBRA SOLD. Acer s275jr segons une-en 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie l, ld, t, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura			
	Comentari	Uts.	Llargada	Kg/ml	Parcial
	· Angle plaques forjat central	10	0,40	15,60	62,40
				TOTAL kg DE MEDICIÓN	62,40
					3,29
					205,30
5.4.- MUNTATGE					



Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 5 ESTRUCTURES PREFABRICADES

Nº	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe
5.4.1	U	MUNTATGE D'ELEMENTS PREFABRICATS QUE FORMARAN DUES NAUS INDUSTRIALS Muntatge d'elements prefabricats que formaran dues naus industrials compostats per estructura (pilars, jàsseres, encavallades, lloses de forjats i biguetes), tancaments (façanes, mitgeres ei 180 i premarcs metàl·lics) i forjats (lloses alveolars). Inclou el temps invertit pels diferents individus interventors (oficial de 1a. l manobre) i la maquinària (grua autopropulsada 12t, grua autopropulsada de 40t i lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 12 m.).			
TOTAL u DE MEDICIÓN			1,00	21.257,96	21.257,96
5.4.2	M	REBLERT JUNT CORDÓ POLIET.EXP.D=20MM,COL.PRESSIÓ Reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 20 mm, col·locat a pressió a l'interior del junt			
	Comentari	Uts.	Llargada	.	Parcial
	· Plaques de tancament naus	11	12,00		132,00
		11	11,90		130,90
		6	11,40		68,40
		6	11,95		71,70
		5	11,80		59,00
		5	10,70		53,50
TOTAL m DE MEDICIÓN			515,50	2,19	1.128,95
5.4.3	M	SEGELLAT JUNT OBRA,10-20MMX5MM,MASSILLA POLIURETÀ MONOCOMP.,PIST.MAN. Segellat de junt entre materials d'obra de 10-20 mm d'amplària i 5 mm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent, aplicada amb pistola manual			
	Comentari	Uts.	Llargada	.	Parcial
	· Plaques de tancament naus	11	12,00		132,00
		11	11,90		130,90
		6	11,40		68,40
		6	11,95		71,70
		5	11,80		59,00
		5	10,70		53,50
TOTAL m DE MEDICIÓN			515,50	1,64	845,42
5.5.- TRANSPORT					
5.5.1	U	TRANSPORT D'ELEMENTS PREFABRICATS QUE FORMARAN DUES NAUS INDUSTRIALS Transport d'elements prefabricats que formaran dues naus industrials compostats per estructura, tancaments i forjats. Distància entre 150 i 175 km., amb camió trailer de 24 t de càrrega útil.			
TOTAL u DE MEDICIÓN			1,00	20.213,77	20.213,77
TOTAL CAPITULO Nº 5 ESTRUCTURES PREFABRICADES :					141.581,930



CAPITULO Nº 6 RAM DE PALETERIA

Nº	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe	
6.1	M2	<p>PARET ESTRUCTURAL,P/REVESTIR,G=20CM,BLOC CIMENT FORADAT,R-6,500X200X200MM,COL.MORTER PÒRTLAND+FILL.CALC. 1:0,5:4,10N/MM2,RESIST.COMPRESS.=3N/MM2FORMIGÓ P/FÁB.BLOCS MORT.CIM., 225KG/M3, CIMENT CEM II/B-L/32,5R,PEDRA CALC.20MM, COL.MANUAL.ACER B/CORRUG.OBRA B500S P/ARM.PARET BLOC MORT.M2SUPERF.EXEC.S/CÈRC.LLIND.</p> <p>Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, r-6, de 500x200x200 mm, categoria i segons norma une-en 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 n/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 n/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l/32,5 r i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra b500s de límit elàstic >= 500 n/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes. Quantia acer = 2,10 kg/m2. Quantia de formigó = 0,10 m3/m2</p>				
Comentari		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
		1	11,45	1,10		12,60
TOTAL m2 DE MEDICIÓ						12,60 42,36 533,74
6.2	M2	<p>PARET DIVIS. 1CARA,GRUIX=11CM,BLOC FORADAT MORT.CIMENT,400X110X200MM,LLISGRIS+HIDROFUGANTS, COL.MORTER 1:2:10</p> <p>Paret divisòria d'una cara vista d'11 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x110x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria i segons la norma une-en 771-3 , col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari</p>				
Comentari		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
PB						
· Bany		2	2,75		2,80	15,40
		2	3,00		2,80	16,80
· T2		2	0,75		2,40	3,60
		1	1,00		2,40	2,40
TOTAL m2 DE MEDICIÓ						38,20 20,16 770,11
6.3	M3	<p>CÈRCOL FORM.P/REVESTIR,HA-25/B/10/I,COL.BOMBA,ARMADURA AP500S ACER B/CORRUGADA 80KG/M3</p> <p>Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 6 m2/m3, formigó ha-25/b/10/i abocat amb bomba i armadura ap500 s d'acer en barres corrugades amb una quantia de 80 kg/m3</p>				
Comentari		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial
PB						
· Bany (coronament paret)		1	11,50	0,11	0,20	0,25
TOTAL m3 DE MEDICIÓ						0,25 554,88 138,72
TOTAL CAPITULO Nº 6 RAM DE PALETERIA :						1.442,570



CAPITULO Nº 7 COBERTA PREFABRICADA

Nº	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe	
7.1	M2	COBERTA,PANELL SANDVITX,DUES XAPES ACER PERLAC,0,4 MM.,AÏLLAM.POLIURETÀ 30MM.+CARGOLS Subministrament i col·locació de coberta a base de panell sandvitx, compost de dues xapes d'acer prelacat de 0,4 mm. De gruix, amb un aïllament de poliuretà entremig de 30 mm., fixat sobre l'estructura existent amb cargols metàl·lics galvanitzats.				
		Comentari	Uts.	Llargada	Amplada	Parcial
		· Nau A-02	2	5,70	29,60	337,44
		· Nau A-03	1	5,20	29,00	150,80
			1	5,70	29,60	168,72
		TOTAL m2 DE MEDICIÓN				656,96 18,18 11.943,53
7.2	M2	LLUERNARI POLICARBONAT CEL.,G=8MM Subministrament i col·locació de lluernari de coberta compost per panell de policarbonat cel·lular, perfil grecat, arcoplus 1000 plano de 8 mm. Norma bs1d0 (o equivalent), fixat sobre l'estructura existent amb cargols metàl·lics galvanitzats.				
		Comentari	Uts.	Llargada	Amplada	Parcial
		· Nau A-02	6	2,40	0,90	12,96
		· Nau A-03	6	2,40	0,90	12,96
		TOTAL m2 DE MEDICIÓN				25,92 35,84 928,97
7.3	M	REMAT P/CARENER PLAN.ACER PL. PRELACAT G=0,6MM, DESENV.625MM.+FIXACIÓ Remat carener encunyat a base de xapa d'acer prelacat de 0,6 mm. De gruix i un desenvolupament màxim de 625 mm., inclòs sistema de fixació mecànic.				
		Comentari	Uts.	Llargada		Parcial
		· Nau A-02	1	29,60		29,60
		· Nau A-03	1	29,60		29,60
		TOTAL m DE MEDICIÓN				59,20 13,54 801,57
7.4	M	CANAL PLAN.ACER PL. PRELACAT G=0,8MM, DESENV.1.000MM. Subministrament i col·locació de doble canal a base de xapa d'acer galvanitzat i prelacat de 0,8 mm. De gruix i un desenvolupament màxim d'1.000 mm., inclòs tapes, embocadures per a baixants i manta de fibra de vidre de 80 mm. De gruix per a formació de sandvitx in situ (no cònica). Col·locat mitjançant fixacions mecàniques, i segellat.				
		Comentari	Uts.	Llargada		Parcial
		· Nau A-02 (banda esquerra)	1	29,60		29,60
		(centre)	1	29,60		29,60
		· Nau A-03 (banda dreta)	1	29,60		29,60
		(centre)	1	29,60		29,60
		TOTAL m DE MEDICIÓN				118,40 50,47 5.975,65
7.5	M	REMAT PLAN.ACER PL. PRELACAT G=0,6MM, DESENV.750MM.P/CORON.+FIX.MEC. Remat de coronació a base de xapa d'acer prelacat de 0,6 mm. De gruix i un desenvolupament màxim de 750 mm., col·locat amb fixacions mecàniques.				
		Comentari	Uts.	Llargada		Parcial
		· Nau A-02 (banda esquerra)	1	29,60		29,60
		(façana principal i posterior)	2	12,00		24,00
		· Nau A-03 (banda dreta)	1	29,60		29,60

ESTUDI D'ARQUITECTURA XAVIER ROS

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 7 COBERTA PREFABRICADA

Nº	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe
	(centre)		1	29,60	29,60
	(façana principal i posterior)		2	12,00	24,00
		TOTAL m DE MEDICIÓN	136,80	11,95	1.634,76
7.6	M	REMAT MINVELL PLAN.ACER PL. PRELACAT G=0,6MM, DESENV.625MM.+FIX.MEC. Remat de minvell a base de xapa d'acer prelatcat de 0,6 mm. De gruix i un desenvolupament màxim de 625 mm., col·locat amb fixacions mecàniques.			
	Comentari	Uts. Llargada	.	.	Parcial
	· Segons pres.	1	48,00		48,00
		TOTAL m DE MEDICIÓN	48,00	11,59	556,32
7.7	U	PEÇA SORTIDA FUMS FIBROCIM.NT COLOR,D=200MM, FIX.MECÀNQUES Peça per a sortida de fums de fibrociment nt de color, de 200 mm de diàmetre, col·locada amb fixacions mecàniques			
	Comentari	Uts.	.	.	Parcial
	· Nau A-02	2			2,00
	· Nau A-03	2			2,00
		TOTAL u DE MEDICIÓN	4,00	35,55	142,20
7.8	M2	REVESTIMENT INTERIOR A BASE DE XAPA D'ACER GALVANITZAT DE 0,6 MM. DE GRUIX.,FIX.MEC. Subministrament i col·locació de revestiment interior a base de xapa d'acer galvanitzat de 0,6 mm. De gruix., col·locat amb fixacions mecàniques.			
	Comentari	Uts. Sup.	.	.	Parcial
	· Segons pres.	1	138,00		138,00
		TOTAL m2 DE MEDICIÓN	138,00	16,38	2.260,44
7.9	U	PLATAFORMA ELEVADORA PER ACCÉS A LA COBERTA Plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repòs i 10886 kg de pes buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm			
		TOTAL u DE MEDICIÓN	1,00	798,24	798,24
7.10	M2	DOBLE XAPA PLAN.ACER PL. PRELACAT G=0,6MM.,+LLANA,PROLONG.LLUERNARI+FIX.MEC.+SEGELL. Doble xapa d'acer prelatcat de 0,6 mm. De gruix, perfil igual al del lluernari, amb una manta de fibra de vidre de 8 mm. Intermitja, amb la prolongació del lluernari a la canal. Col·locat mitjançant fixacions mecàniques, i segellat.			
	Comentari	Uts. Llargada Amplada	.	.	Parcial
	· Segons pres. (3/4 del pressupost)	12	1,00	1,77	21,24
		TOTAL m2 DE MEDICIÓN	21,24	35,12	745,95
TOTAL CAPITULO Nº 7 COBERTA PREFABRICADA :					25.787,630



CAPITULO Nº 8 REVOCS i GUIX

Nº	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe	
8.1	M2	ARREBOSSAT REGLEJAT, VERT. INT., H<3M, MORTER CIMENT 1:6, REGLEJAT Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, deixat de regle				
		Comentari	Uts.	Llargada	Alçada	Parcial
		PB				
		· Bany	2	2,55	2,40	12,24
			2	2,75	2,40	13,20
			TOTAL m2 DE MEDICIÓN			25,44 14,30 363,79
			TOTAL CAPITULO Nº 8 REVOCS i GUIX :			363,790

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 9 PAVIMENTS

Nº	Ud. Descripción	Medición	Precio	Importe	
9.1	M3 ESTESA GRANULATS RECICLAT MIXT,G<=25CM Estesa de granulats de material reciclat mixt en tongades de 25 cm, com a màxim				
	Comentari	Uts.	Sup.	Alçada	Parcial
	· PB (interior - nau)	1	699,00	0,10	69,90
	· PB (exterior - pati)	1	192,00	0,10	19,20
	TOTAL m3 DE MEDICIÓN		89,10	14,86	1.324,03
9.2	M2 BARRERA VAP./ESTANQ.1VEL POLIET.,G=250µM,COL.N/ADH. Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida, inclòs p.p. D'encavalcament.				
	Comentari	Uts.	Llargada		Parcial
	· PB (interior - nau)	1	699,00		699,00
	TOTAL m2 DE MEDICIÓN		699,00	1,40	978,60
9.3	M2 ARMADURA P/SOSTRE ELEM.RESIST. AP500SD,MALLA EL.B/CORRUG.ME 15X15CM,D:6-6MM,6X2,2M B500SD Armadura per a sostres amb elements resistents ap500 sd amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer me 15x15 cm d:6-6 mm 6x2,2 m b500sd une-en 10080				
	Comentari	Uts.	Sup.		Parcial
	· Pati	1	192,00		192,00
	· PB	1	699,00		699,00
	TOTAL m2 DE MEDICIÓN		891,00	3,44	3.065,04
9.4	M2 ARMADURA P/SOSTRE ELEM.RESIST. AP500SD,MALLA EL.B/CORRUG.ME 20X20CM,D:6-6MM,6X2,2M B500SD Armadura per a sostres amb elements resistents ap500 sd amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer me 20x20 cm d:6-6 mm 6x2,2 m b500sd une-en 10080				
	Comentari	Uts.	Sup.		Parcial
	· P1	1	282,00		282,00
	TOTAL m2 DE MEDICIÓN		282,00	2,91	820,62
9.5	M2 PAVIMENT FORM. 15CM GRUIX,ACABAT3KG/M2 POLS QUARS COLOR GRIS,FORMIGÓ HA-25/B/20/IIA,>=300KG/M3 CIMENT,COL.CAMIÓ ESTESA I VIBRATGE MECÀNIC I REMOL.MEC. Paviment de formigó de 15 cm de gruix acabat amb 3 kg/m2 de pols de quars color gris, amb formigó ha-25/b/20/ia de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició iia, col·locat des de camió, estesa i vibratge mecànic i remolinat mecànic				
	Comentari	Uts.	Sup.		Parcial
	· PB (exterior - pati)	1	192,00		192,00
	· PB (interior - nau)	1	699,00		699,00
	TOTAL m2 DE MEDICIÓN		891,00	14,23	12.678,93
9.6	M3 FORMIGÓ P/LLOSA, HA-30/B/10/IIA+E,ABOCAT BOMBA,ESTESA I VIBRATGE+HELICÒPTER (CAPA DE COMPRESIÓ) Formigó per a lloses, ha-30/b/10/ia+e, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba. Estesa i vibratge amb regle vibratori, remolinat mecànic (helicòpter).				
	Comentari	Uts.	Sup.	Alçada	Parcial
	· P1	1	282,00	0,05	14,10

ESTUDI D'ARQUITECTURA XAVIER ROS

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 9 PAVIMENTS

Nº	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe
* Mermes			0,1	14,10	1,41
			TOTAL m3 DE MEDICIÓN	15,51	114,97
9.7	M2	PAVIMENT INT.RAJ.GRES PORCELL.PREMSAT,ESMALTAT ANTILLIS.,RECTANG/QUADR. PREU MITJÀ,6-15 P/M2,ADHES.RAJOLA C2,BEURADA CG2			
Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premnat esmaltat antilliscant, grup bia (une-en 14411), de forma rectangular o quadrada, preu mitjà, de 6 a 15 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica c2 (une-en 12004) i rejuntat amb beurada cg2 (une-en 13888)					
Comentari		Uts.	Sup.	.	Parcial
PB					
· Bany		1	6,75	.	6,75
			TOTAL m2 DE MEDICIÓN	6,75	38,91
9.8	Kg	ACER S275JR,P/BIGA PEÇA SIMP.,PERF.LAM.L,LD,T,RODÓ,QUAD.,RECTANG.,TREB.TALLER+ANTIOX.,COL .OBRA SOLD.+CARG.			
Acer s275jr segons une-en 10025-2, per a bigues formades per peça simple, 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 i cargols					
Comentari		Uts.	Llargada	Kg/ml.	Parcial
P1					
· Perfil en "L" col·locat en límit de paviment (100x100x10)		1	22,40	15,60	349,44
· Ancoratges		0,05	.	349,44	17,47
PB					
· Porta moll de descàrrega perfil "L" (150x150x14)		1	4,80	32,90	157,92
· Ancoratges		0,05	.	157,92	7,90
			TOTAL kg DE MEDICIÓN	532,73	1,58
9.9	M	TALL JUNT PAVIM.FORM. AMPL.=6-8MM,H>= 4CM			
Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 4 cm					
Comentari		Uts.	Llargada	.	Parcial
PAVIMENT DE FORMIGÓ					
· PB		3	29,60	.	88,80
		4	23,60	.	94,40
· P1		1	12,05	.	12,05
			TOTAL m DE MEDICIÓN	195,25	5,33
				TOTAL CAPITULO Nº 9 PAVIMENTS :	22.795,430



CAPITULO Nº 10 GUIX LAMINAT

Nº	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe	
10.1	M2	<p>CEL RAS REGIST.PGL AMB ACABAT VINÍLIC,600X600MM G=9,5MM, SISTEMA DESMONTABLE ACER GALV.VIST,PERFILS PRINCIPALS T INVERTIDA BASE=24MM C/1,2M,+VARETA SUSP. C/1,2M,AMB PERFILS SECUNDARIS COL. RETÍCULA</p> <p>Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 9,5 mm de gruix , sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de t invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim</p>				
Comentari		Uts.	Sup.	.	Parcial	
PB						
· Bany		1	6,75		6,75	
TOTAL m2 DE MEDICIÓN				6,75	18,52	125,01
TOTAL CAPITULO Nº 10 GUIX LAMINAT :					125,010	

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació

0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació

<https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



CAPITULO Nº 11 ALICATATS i APLACATS

Nº	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe	
11.1	M2	ENRAJOLAT VERT.INT.,H<=3M,RAJ.ESMALT.MAT,PREU MITJÀ,6-15P/M2,COL.ADHESIU P/RAJ.C1 T,BEURADA CG1 Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de valència (blanca), grup biii (une-en 14411), preu mitjà, de 6 a 15 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica c1 t (une-en 12004) i rejuntat amb beurada cg1 (une-en 13888)				
		Comentari	Uts.	Llargada	Alçada	Parcial
		P1				
		· Bany	1	9,80	2,65	25,97
					TOTAL m2 DE MEDICIÓN	25,97 17,07 443,31
					TOTAL CAPITULO Nº 11 ALICATATS i APLACATS :	443,310

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 12 MANYERIA

Nº	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe
12.1	Kg	ACER S235JR SEGONS UNE-EN 10025-2, FORMAT PER PEÇA SIMPLE, EN PERFILS LAMINATS EN CALENT SÈRIE L, LD, T, RODÓ, QUADRAT, RECTANGULAR I PLANXA, TREBALLAT AL TALLER COL·LOCAT A L'OBRA AMB CARGOLS I GALVANITZAT Acer s235jr segons une-en 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie l, ld, t, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller col·locat a l'obra amb cargols i galvanitzat			
	Comentari	Uts.	Llargada	Kg/ml.	Parcial
	PB (Sostre bany)				
	· "L" a paret 60x60x4 mm.	2	2,75	3,62	19,91
	· Tub rectangular 80x40x1.5 mm.	5	2,50	2,70	33,75
				TOTAL kg DE MEDICIÓN	53,66 2,27 121,81
12.2	U	PORTA BASCULANT ARTIC.2FULLES,4,5MX5M,BASTIM.METÀL.+AC.GALV.+PRELACAT,CONTRAPÈS,ANC.MORT. Porta basculant articulada de dues fulles, de 4,5 m d'amplària i 5 m d'alçària de llum de pas, amb bastiment i estructura de perfils d'acer galvanitzat, acabada amb planxa d'acer galvanitzat i prelacat, compensada amb contrapès lateral protegit dins de caixa registrable, amb guies i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4			
	Comentari	Uts.			Parcial
	· Nau A-02	1			1,00
	· Nau A-03	1			1,00
				TOTAL u DE MEDICIÓN	2,00 1.618,93 3.237,86
12.3	U	PORTA ACER, 1BAT.,95X210CM,L 50+5MM,LAMEL.HORIT.FIX.PANY+CLAU,P/PINTAR,COL. Porta d'acer en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 95x210 cm, amb bastidor de l de 50+5 mm, lamel·les horitzontals fixes i bastiment, pany de cop i clau, acabat per a pintar, col·locada			
	Comentari	Uts.			Parcial
	· Façana ppal.	2			2,00
	· Façana post.	2			2,00
				TOTAL u DE MEDICIÓN	4,00 227,26 909,04
12.4	M	BARANA ACER P/PINTAR,PASSAMÀ,MUNT./150CM,BRÈND./12CM,H=110CM,FIX.MEC. Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 150 cm i brèndoles cada 12 cm, de 110 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella. Segons doc. Gràfica adjunta (plànols).			
	Comentari	Uts.	Llargada		Parcial
	ESCALA (NAU A-02)				
	· Replà	2	1,10		2,20
		1	2,40		2,40
	ESCALA (NAU A-03)				
	· Replà	2	1,10		2,20
		1	2,40		2,40
	ALTELL P1				
	· Pla	1	18,20		18,20
				TOTAL m DE MEDICIÓN	27,40 60,78 1.665,37



CAPITULO Nº 12 MANYERIA

Nº	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe
12.5	M	BARANA P/PINTAR,PASSAMÀ,MUNT./150CM,BRÈND./12CM,H=110CM,FIX.MEC. Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 150 cm i brèndoles cada 12 cm, de 110 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella. Segons doc. Gràfica adjunta (plànols).	ACER		
Comentari		Uts.	Llargada	.	Parcial
ESCALA (NAU A-02)					
· Inclinat		2	5,40		10,80
· Inclinat		2	5,40		10,80
ESCALA (NAU A-03)					
· Inclinat		2	5,40		10,80
· Inclinat		2	5,40		10,80
			TOTAL m DE MEDICIÓN	43,20	70,24
12.6	U	BARRET XEMENEIA PLANXA AC.GALV.D=175MM,COL.FIX.MEC. Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, de diàmetre 175 mm, col·locat amb fixacions mecàniques			
Comentari		Uts.	.	.	Parcial
VENTILACIÓ FORÇADA					
· Aspirafums nau		4			4,00
			TOTAL u DE MEDICIÓN	4,00	19,00
12.7	U	BARRET XEMENEIA PLANXA AC.GALV.D=125MM,COL.FIX.MEC. Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, de diàmetre 125 mm, col·locat amb fixacions mecàniques			
Comentari		Uts.	.	.	Parcial
VENTILACIÓ FORÇADA					
· Bany		1			1,00
			TOTAL u DE MEDICIÓN	1,00	17,28
12.8	U	PORTA ACER GALV., 1BAT.,90X215CM,REIXETA VENT.,PANY+CLAU,COL. Porta de planxa d'acer galvanitzat una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau, col·locada.			
Comentari		Uts.	.	.	Parcial
· Armari T2		1			1,00
			TOTAL u DE MEDICIÓN	1,00	164,36
				TOTAL CAPITULO Nº 12 MANYERIA :	9.226,090



CAPITULO Nº 13 FUSTERIA D'OBRA

Nº	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe
13.1	U	BAST.PAREDÓ PORTA F.,P/LLUM BAST.=80CMX210CM Bastiment de base de paredó per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària			
		Comentari	Uts.		Parcial
		PB			
		· Bany 1	1		1,00
				TOTAL u DE MEDICIÓN	1,00 23,70 23,70
13.2	U	FULLA BATENT P/PORTA INT.G=35MM,AMPL.=80CM,ALÇ=210CM ,P/PINTAR,C.LLISES+INT.FUSTA,COL. Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 210 cm alçària , per a pintar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada			
		Comentari	Uts.		Parcial
		PB			
		· Bany 1	1		1,00
				TOTAL u DE MEDICIÓN	1,00 106,21 106,21
13.3	M2	SUBMINISTRAMNT I COL.LOCACIÓ DE "M2" DE TAULER DE FIBRES DE FUSTA I RESINES SINTÈTIQUES FABRICAT PER PROCÉS SEC MDF, DE 16 MM DE GRUIX Subministrant i col·locació de "m2" de tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec mdf, de 16 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons une-en 622-5, reacció al foc d-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida. Col·locat en posició horitzontal sobre entramat metàl·lic (ja existent).			
		Comentari	Uts.	Sup.	Parcial
		PB			
		·	1	8,00	8,00
				TOTAL m2 DE MEDICIÓN	8,00 20,55 164,40
				TOTAL CAPITULO Nº 13 FUSTERIA D'OBRA :	294,310

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 14 FUSTERIA D'ALUMINI

Nº	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe
14.1	U	FINESTRA ALUMINI LACAT BLANC,2BAT.,120X120CM,PREU MITJÀ,CLASSIF. 3 8A C4,S/PERSIANA Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 120x120 cm, elaborada amb perfils de preu mitjà, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons une-en 12207, classificació mínima 8a d'estanquitat a l'aigua segons une-en 12208 i classificació mínima c4 de resistència al vent segons une-en 12210, sense persiana			
		Comentari	Uts.		Parcial
EXTERIORS					
		· Façana principal	8		8,00
			TOTAL u DE MEDICIÓN	8,00	236,60
					1.892,80
14.2	M2	VIDRE AÏLLA., INCOLORA 4/12/6 INCOLORA, COL·LLISTÓ VIDRE Vidre aïllant de lluna incolora de 4 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini			
		Comentari	Uts.	Sup.	Parcial
EXTERIORS					
		· Façana principal	16	0,50	8,00
			TOTAL m2 DE MEDICIÓN	8,00	44,15
					353,20
14.3	M	ESCOPIDOR ALUM.LACAT,G=2,5MM,DESENV.=160MM,2PLECS,COL.+ADH.FIX.MEC. Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 2,5 mm de gruix, de 160 mm de desenvolupament, amb 2 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques			
		Comentari	Uts.	Llargada	Parcial
EXTERIORS (Façana ppal.)					
		· Trencaigües	8	1,20	9,60
			TOTAL m DE MEDICIÓN	9,60	13,76
					132,10
TOTAL CAPITULO Nº 14 FUSTERIA D'ALUMINI :					2.378,100



CAPITULO Nº 15 PINTURES

Nº	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe	
15.1	M2	PINTAT PORTA FUSTA,ESMALT SINT.,1SEGELLADORA+2ACAB. Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat				
	Comentari	Uts.	Llargada	Alçada	Parcial	
	PB					
	· Porta Bany	2	0,90	2,15	3,87	
				TOTAL m2 DE MEDICIÓN	3,87 12,68 49,07	
15.2	M2	PINTAT BARANA/REIXA ACER BARROTS SEP.12CM,ESMALT SINT.,2IMPRIMACIÓ ANTIOXIDANT+2ACAB. Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 12 cm, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat. * Segons criteri d'amidament definit en plec de condicions				
	Comentari	Uts.	Llargada	Alçada	Parcial	
	ESCALA (NAU A-02)					
	· Inclinat	2	5,40	1,10	11,88	
	· Replà	2	1,10	1,10	2,42	
		1	2,40	1,10	2,64	
	· Inclinat	2	5,40	1,10	11,88	
	ESCALA (NAU A-03)					
	· Inclinat	2	5,40	1,10	11,88	
	· Replà	2	1,10	1,10	2,42	
		1	2,40	1,10	2,64	
	· Inclinat	2	5,40	1,10	11,88	
	ALTELL P1					
	· Pla (inclou el pintat del perfil del paviment)	1	18,20	1,20	21,84	
				TOTAL m2 DE MEDICIÓN	79,48 16,11 1.280,42	
15.3	M2	PINTAT PORTA ACER,ESMALT SINT.,+2 ANTIOXIDANT +2ACABAT Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat				
	Comentari	Uts.	Amplada	Alçada	Cares	Parcial
	· Façana ppal.	2	1,00	2,15	2,00	8,60
	· Façana post.	2	1,00	2,15	2,00	8,60
				TOTAL m2 DE MEDICIÓN	17,20 16,11 277,09	
TOTAL CAPITULO Nº 15 PINTURES :					1.606,580	



CAPITULO Nº 16 INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT I VENTILACIÓ

Nº	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe
16.1	M	DESG.AP.SANITARI TUB PVC-U,PARET MASSISSA,ÀREA APLICACIÓ B, DN=50MM (RENTAMANS) Desguàs d'aparell sanitari amb tub de pvc-u de paret massissa, àrea d'aplicació b segons norma une-en 1329-1, de dn 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró			
		Comentari	Uts.	Llargada	Parcial
		PB			
		· Rentamans (Bany)	1	1,20	1,20
			TOTAL m DE MEDICIÓN	1,20	13,17
					15,80
16.2	M	DESG.AP.SANITARI TUB PVC-U,PARET MASSISSA,ÀREA APLICACIÓ B, DN=90MM (ABOCADOR) Desguàs d'aparell sanitari amb tub de pvc-u de paret massissa, àrea d'aplicació b segons norma une-en 1329-1, de dn 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró			
		Comentari	Uts.	Llargada	Parcial
		PB			
		· Abocador (PB)	1	1,20	1,20
			TOTAL m DE MEDICIÓN	1,20	16,17
					19,40
16.3	M	DESG.AP.SANITARI TUB PVC-U,PARET MASSISSA,ÀREA APLICACIÓ B, DN=75MM (DUTXA, TERMO) Desguàs d'aparell sanitari amb tub de pvc-u de paret massissa, àrea d'aplicació b segons norma une-en 1329-1, de dn 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró			
		Comentari	Uts.	Llargada	Parcial
		PB			
		· Termo (Bany)	1	1,20	1,20
		· Dutxes (Bany)	1	0,50	0,50
			TOTAL m DE MEDICIÓN	1,70	14,81
					25,18
16.4	M	DESG.AP.SANITARI TUB PVC-U,PARET MASSISSA,ÀREA APLICACIÓ B, DN=110MM (WCS) Desguàs d'aparell sanitari amb tub de pvc-u de paret massissa, àrea d'aplicació b segons norma une-en 1329-1, de dn 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró			
		Comentari	Uts.	Llargada	Parcial
		PB			
		· WC (Bany)	1	0,50	0,50
			TOTAL m DE MEDICIÓN	0,50	19,82
					9,91
16.5	M	BAIXANT PVC-U PARET MASSISSA, B, DN=125MM, FIX.MEC.BRIDES Baixant de tub de pvc-u de paret massissa, àrea d'aplicació b segons norma une-en 1329-1, de dn 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides			
		Comentari	Uts.	Llargada	Parcial
		AIGÜES PLUVIALS			
		· Coberta	4	0,50	2,00
			TOTAL m DE MEDICIÓN	2,00	19,59
					39,18
16.6	M	BAIXANT PVC-U PARET MASSISSA, B, DN=160MM, FIX.MEC.BRIDES Baixant de tub de pvc-u de paret massissa, àrea d'aplicació b segons norma une-en 1329-1, de dn 160 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides			
		Comentari	Uts.	Llargada	Parcial

ESTUDI D'ARQUITECTURA XAVIER ROS

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 16 INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT I VENTILACIÓ

Nº	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe
AIGÜES PLUVIALS					
		· Coberta	5	0,50	2,50
		· De sostre P1 a sota solera	2	11,00	22,00
TOTAL m DE MEDICIÓN			24,50	24,70	605,15
16.7	M	CLAVEGUERÓ PVC-U PARET MASSISSA,B,DN=110MM,PENJ.SOSTR. Clavegueró amb tub de pvc-u de paret massissa, àrea aplicació b segons norma une-en 1329-1, de dn 110 mm, penjat al sostre			
Comentari		Uts.	Llargada	.	Parcial
VENTILACIÓ AIGÜES NEGRES					
		· De sostre PB a Coberta	1	5,25	5,25
		· De sota solera a sostre PB	1	6,50	6,50
TOTAL m DE MEDICIÓN			11,75	24,92	292,81
16.8	M	CLAVEGUERÓ PVC-U PARET MASSISSA,B,DN=125MM,PENJ.SOSTR. Clavegueró amb tub de pvc-u de paret massissa, àrea aplicació b segons norma une-en 1329-1, de dn 125 mm, penjat al sostre			
Comentari		Uts.	Llargada	.	Parcial
AIGÜES PLUVIALS					
		· Sostre P1	2	12,50	25,00
			2	1,20	2,40
TOTAL m DE MEDICIÓN			27,40	26,18	717,33
16.9	M	CLAVEGUERÓ PVC-U PARET MASSISSA,B,DN=160MM,PENJ.SOSTR. Clavegueró amb tub de pvc-u de paret massissa, àrea aplicació b segons norma une-en 1329-1, de dn 160 mm, penjat al sostre			
Comentari		Uts.	Llargada	.	Parcial
AIGÜES PLUVIALS					
		· Sostre P1	3	13,00	39,00
			2	11,50	23,00
TOTAL m DE MEDICIÓN			62,00	33,41	2.071,42
16.10	M	CLAVEGUERÓ PVC-U PARET MASSISSA,SANEJAMENT S/PRESSIÓ,DN=160MM,SN2,S/LLIT SORRA 15CM+REBLERT SORRA Clavegueró amb tub de pvc-u de paret massissa per a sanejament sense pressió, de dn 160 mm i de sn 2 (2 kn/m2) de rigidesa anular, segons norma une-en 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub			
Comentari		Uts.	Llargada	.	Parcial
AGÜES NEGRES					
		· Sota solera	1	21,50	21,50
			1	21,50	21,50
			4	2,00	8,00
AIGÜES PLUVIALS					
		· Sota solera	1	22,50	22,50
			1	12,00	12,00
			1	16,50	16,50
			1	5,00	5,00
			1	1,00	1,00
TOTAL m DE MEDICIÓN			108,00	38,38	4.145,04

ESTUDI D'ARQUITECTURA XAVIER ROS

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 16 INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT I VENTILACIÓ

Nº	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe
16.11	M	CLAVEGUERÓ PVC-U PARET MASSISSA,SANEJAMENT S/PRESSIÓ, DN=200MM, SN2,S/LLIT SORRA 15CM+REBLERT SORRA Clavegueró amb tub de pvc-u de paret massissa per a sanejament sense pressió, de dn 200 mm i de sn 2 (2 kn/m2) de rigidesa anular, segons norma une-en 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub			
		Comentari	Uts.	Llargada	Parcial
AGÜES NEGRES					
		· Sota solera	1	24,50	24,50
AIGÜES PLUVIALS					
		· Sota solera	1	22,50	22,50
			1	15,50	15,50
			TOTAL m DE MEDICIÓ	62,50	47,22
					2.951,25
16.12	U	PERICÓ PAS,TAPA REGIST.,60X60X60CM,PARET G=15CM MAÓ CALAT 290X140X100MM,MORT.1:2:10 Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat			
		Comentari	Uts.		Parcial
AIGÜES PLUVIALS					
		· Pati (entrada)	1		1,00
			TOTAL u DE MEDICIÓ	1,00	137,65
					137,65
16.13	U	PERICÓ SIFÒN.,TAPA REGIST.,90X90X80CM,PARET G=15CM MAÓ CALAT 290X140X100MM,MORT.1:8 Pericó sifònic i tapa registrable, de 90x90x80 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat			
		Comentari	Uts.		Parcial
AIGÜES NEGRES					
		· Pati (entrada)	1		1,00
			TOTAL u DE MEDICIÓ	1,00	293,95
					293,95
16.14	U	REGISTRE P/EVACUACIÓ,TAPA ROSCADA,EMBELLIDOR,D=200MM,INSTAL·LAT Registre per a instal·lació d'evacuació, amb tapa roscada i embellidor, de diàmetre 200 mm, instal·lat			
		Comentari	Uts.		Parcial
		· Costat abocador	1		1,00
			TOTAL u DE MEDICIÓ	1,00	24,01
					24,01
16.15	U	VENTILADOR-EXTRACTOR MONOF.230V,CABAL<160M3/H,ENCASTAT Ventilador-extractor monofàsic per a 230 v de tensió, de 160 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat			
		Comentari	Uts.		Parcial
VENTILACIÓ FORÇADA					
		· Bany	1		1,00
			TOTAL u DE MEDICIÓ	1,00	84,90
					84,90



CAPITULO Nº 16 INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT I VENTILACIÓ

Nº	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe
16.16	M	CONDUCTE HELICOÏDAL CIRC.PLANXA RÍG.,D=125MM,G=0,7MM,MUNT.SUPERF. Conducte helicoïdal circular de planxa rígida d'alumini de 125 mm de diàmetre (s/une-en 1506), de gruix 0,7 mm, muntat superficialment	AL		
		Comentari	Uts.	Llargada	Parcial
VENTILACIÓ FORÇADA					
		· Vestuaris	4	2,50	10,00
			TOTAL m DE MEDICIÓ	10,00	20,30
					203,00
16.17	U	EXTRACTOR HELIOCENTRÍFUG,MONOFÀSIC 230V,D=160MM,CABAL=535M3/H,COL.CONDUCTE Extractor heliocentrífug, monofàsic per a 230 v, de 160 mm de diàmetre i 535 m3/h de cabal màxim d'aire, col·locat en conducte			
		Comentari	Uts.		Parcial
VENTILACIÓ FORÇADA					
		· Aspirafums nau	4		4,00
			TOTAL u DE MEDICIÓ	4,00	169,68
					678,72
16.18	M	CONDUCTE HELICOÏDAL CIRC.PLANXA RÍG.,D=160MM,G=0,7MM,MUNT.SUPERF. Conducte helicoïdal circular de planxa rígida d'alumini de 160 mm de diàmetre (s/une-en 1506), de gruix 0,7 mm, muntat superficialment	AL		
		Comentari	Uts.	Llargada	Parcial
VENTILACIÓ FORÇADA					
		· Aspirafums nau	4	1,20	4,80
			TOTAL m DE MEDICIÓ	4,80	23,18
					111,26
TOTAL CAPITULO Nº 16 INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT I VENTILACIÓ :					12.425,960



CAPITULO Nº 17 INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT

Nº	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe
17.1	M	CONDUCTOR CU NU,1X35MM2,MUNT.P.TERRA Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra			
		Comentari	Uts.	Llargada	Parcial
		· Perímetre nau	1	37,00	37,00
			TOTAL m DE MEDICIÓN		37,00 9,11 337,07
17.2	U	PIQUETA CONNEX.TERRA ACER,300µM, LONG.=1500MM,D=14,6MM,CLAV.TERR. Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra			
		Comentari	Uts.		Parcial
		· General	3		3,00
			TOTAL u DE MEDICIÓN		3,00 24,85 74,55
17.3	U	CAIXA MÒDUL DE CONTADOR I LÍNIA D'ENLLAÇ S'ha previst la instal·lació d'una caixa per comptadors "cahors" (o equivalent) situada en el tancament de la nau, i d'aquesta fins al qcp (quadre de comandament i protecció de la nau es col·locarà una línia de 5x16 mm2. Protegida amb canonada "reflex 032" (o equivalent). No s'inclou l'equip de mesura).			
		Comentari	Uts.		Parcial
		· General	1		1,00
			TOTAL u DE MEDICIÓN		1,00 840,00 840,00
17.4	U	CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ (CGP) Subministrament, col·locació i muntatge de caixa general de protecció de polièster amb fusibles, segons informes de companyia.			
		Comentari	Uts.		Parcial
		· General	1		1,00
			TOTAL u DE MEDICIÓN		1,00 190,00 190,00
17.5	U	QUADRE DE COMANDAMENT I PROTECCIÓ (QCP) Suministre i col·locació de quadre de comandament i protecció (compost per tots els elements serigrafats als plànols de la doc. Gràfica adjunta), muntats en una caixa metàl·lica mg, amb porta opaca i pany, totalment connectats, amb terminals a les puntes del cablejat i línies elèctriques degudament marcades i fàcilment identificables.			
		Comentari	Uts.		Parcial
		· General	1		1,00
			TOTAL u DE MEDICIÓN		1,00 525,00 525,00

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 17 INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT

Nº	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe
17.6	U	<p>INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA COMPLETA PER NAU INDUSTRIAL</p> <p>Instal·lació elèctrica completa amb tubs en superfície per nau industrial de 1.012,79 m2, composades per instal·lació de tub en superfície, cablejat, mecanismes tipus industrial amb tecles i marc blancs o gris, caixes de connexions i petit material necessari. Preu mitjà.</p> <p>Segons plans (i). Composada per:</p> <p>----- P1 -----</p> <ul style="list-style-type: none"> - 8 Pts. De llum a sostre - 2 Pts. De llum a sostre (llum. Emergència) - 2 Pts de llums a paret - 4 Mecanismes d'accionament - 4 Endolls previstos <p>----- Pb -----</p> <ul style="list-style-type: none"> - 18 Pts. De llum a sostre - 6 Pts. De llum a sostre (llum. Emergència) - 11 Mecanismes d'accionament - 5 Endolls previstos - 1 Punt de llum per a escalfador/acumulador elèctric d'asc - 1 Punt de llums a extractor de ventilació del bany. <p>----- Nau -----</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aiscan "ml." de tub pvc m-20 gris endollable grau 7 rígid --> 70 ml. - Aiscan "ml." de tub pvc m-25 gris endollable grau 7 rígid --> 50 ml. - Aiscan "ml." de tub pvc m-32 gris endollable grau 7 rígid --> 40 ml. - Corba pvc lh m-25 gris endollable gris --> 25 ml. - Corba pvc lh m-32 gris endollable gris --> 20 ml. - Corba pvc lh m-20 gris endollable gris --> 20 ml. - "MI." de cable flexible h07v-k 1,5mm. --> 800 MI. - "MI." de cable flexible h07v-k 2,5mm. --> 900 MI. - Solera 715 caixa estanca 100x100 lliure d'halògens 7 cons --> 10 u. - Legrand 092186 caixa "plexo" ip55 14 cons 220x170x86 --> 5 u. - Cargol cap "alomada" ampla combinada 4,5x30 --> 200 ut. - Grapa 20 1/2 --> 100 ut. - Grapa 25 1/2 --> 100 ut. - Grapa 32 1/2 --> 100 ut. - Hores feina oficial --> 60 h. <p>Connexionats entre ells, amb l'armari t2 i amb els subquadres elèctrics de protecció.</p> <p>Totalment instal·lada, comprovada i mesurada segons nte/ieb-41/42/43/45/46/47/48/49/50/51 i r.e.b.t.</p>			
		Comentari	Uts.		Parcial
		· General	1		1,00
			TOTAL u DE MEDICIÓN	1,00	3.930,00
			TOTAL CAPITULO Nº 17 INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT :		5.896,620



CAPITULO Nº 18 LLUMINÀRIES

Nº	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe
18.1	U	DOWNLIGHT ENCAST.LED,FORMACIRC.,POT=24W,UGR=22,EFIC.LLUMIN.=90LM/W,EQUIP ELÈC.NO REGULABLE,AÏLLAM.CLASSE I ,COS ALUMINI,IP44,COL.ENCASTADA Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 30000 h, forma circular, 24 w de potència, òptica d'alumini especular amb ugr=22, eficàcia lluminosa de 90 lm/w, equip elèctric no regulable, d'aïllament classe i , cos alumini, amb grau de protecció ip44, col·locat encastada			
		Comentari	Uts.		Parcial
		PB			
		· Bany	1		1,00
			TOTAL u DE MEDICIÓN	1,00	70,61
					70,61
18.2	U	DESMUNTATGE I TRANSPORT DE LLUMENERA INDUSTRIAL,S/DIFUS.NI REFLEC.,FLUORESC.2X58W,PLANX.AC.PERF.,SUSPESA (EXISTENT) Desmuntatge i transport de llumenera industrial sense difusor ni reflector i 2 tubs fluorescents de 58 w, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer perfilat, muntada suspesa, existent en nau industrial brigada (existent)			
		Comentari	Uts.		Parcial
		· Nau - Magatzem (PB)	8		8,00
		· Nau - Magatzem (P1)	8		8,00
			TOTAL u DE MEDICIÓN	16,00	18,45
					295,20
18.3	U	MUNTATGE DE LLUMENERA INDUSTRIAL,S/DIFUS.NI REFLEC.,FLUORESC.2X58W,PLANX.AC.PERF.,SUSPESA (EXISTENT) Muntatge de llumenera industrial sense difusor ni reflector i 2 tubs fluorescents de 58 w, de forma rectangular, amb xassis de planxa d'acer perfilat, muntada suspesa, existent en nau industrial brigada (existent)			
		Comentari	Uts.		Parcial
		· Nau - Magatzem (PB)	8		8,00
		· Nau - Magatzem (P1)	8		8,00
			TOTAL u DE MEDICIÓN	16,00	18,45
					295,20
18.4	U	LLUMENERA APLIC,PLANX.ACER ESMALT.,DIFUS.PLÀSTIC,1 LÀMPADA HALÒG.,20W,MUNT.SUPERF. PARAM.VERT. Llumenera decorativa tipus aplic, amb xassis de planxa d'acer esmaltat i difusor de plàstic, amb 1 làmpada halògena de 20 w, muntat superficialment en parament vertical			
		Comentari	Uts.		Parcial
		· Escales 1 (replà)	1		1,00
		· Escales 2 (replà)	1		1,00
			TOTAL u DE MEDICIÓN	2,00	42,81
					85,62
18.5	U	LLUM D'EMERGÈNCIA,NO PERMANENT,IP4X,RECT.,POLICARBON.,LÀMP.FLUORESC.,6W, 40-70LÚMENS,AUTON<1H, PREU MITJÀ,COL.SUPERF. Llum d'emergència no permanent i no estanca, amb grau de protecció ip4x, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 6 w, flux aproximat de 40 a 70 lúmens, 1 h d'autonomia, preu mitjà, col·locada superficial			
		Comentari	Uts.		Parcial
		· Sortida d'emergència (PB)	6		6,00
		(P1)	2		2,00
		· Per il·luminar BIEs i extintors (PB)	4		4,00

ESTUDI D'ARQUITECTURA XAVIER ROS

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 18 LLUMINÀRIES

Nº	Ud. Descripción	Medición	Precio	Importe	
		TOTAL u DE MEDICIÓN	12,00	33,65	403,80
		TOTAL CAPITULO Nº 18 LLUMINÀRIES :			1.150,430

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



CAPITULO Nº 19 INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA

Nº	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe
19.1	U	ARMARI METÀL·LIC,TANCA NORM.,P/COMPTADOR AIGUA,800X600X300,ENCASTAT A MUR Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 800x600x300 mm, instal·lat encastat en mur			
Comentari		Uts.			Parcial
· Mur (Pati)		1			1,00
TOTAL u DE MEDICIÓN			1,00	156,68	156,68
19.2	U	DESMUNT.,TRASLLAT+MUNTATGE ESCALF.ACUMULADOR ELÈCT.,200L Desmuntatge, trasllat i muntatge d'escalfador acumulador elèctric de 200 l de capacitat (existent en nau pròxima), amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 750 a 1500 w de potència, dissenyat segons els requisits del reglamento 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons reglamento 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. No inclou			
Comentari		Uts.			Parcial
PB					
· Bany		1			1,00
TOTAL u DE MEDICIÓN			1,00	68,08	68,08
19.3	M	ESCOM.INST.LAMPIST. TUB COURE SEMIDUR DN= 54MM G=1,2MM,1 CAPA IMPRIMACIÓ FOSFATANT+2 ACAB.,EN CAIXÓ CERÀM. SOTERRAT ENRAS.PAVIM.,20X30CM,MAÓ FORADAT 290X140X40MM S/SOLERA FORMIGÓ G=10CM,REBL.+COMPACT.ESP.BUITS Escomesa per a instal·lació de lampisteria amb tub de coure semidur de diàmetre 54 mm i 1,2 mm de gruix, pintat amb 1 capa d'imprimació fosfatant i 2 d'acabat, en caixó ceràmic soterrat enrasat amb el paviment, de 20x30 cm, de maó foradat senzill de 290x140x40 mm sobre solera de formigó de 10 cm de gruix, reblert i compactació dels espais buits entre els elements, no inclou l'obertura de la rasa ni la reposició del paviment			
Comentari		Uts.	Llargada		Parcial
· Aigua		1	6,00		6,00
		1	0,50		0,50
TOTAL m DE MEDICIÓN			6,50	51,27	333,26
19.4	U	XARXA D'ACS (NAU INDUSTRIAL) Instal·lació per nau industrial entre mitgeres amb tub de tipus multicapa unipipe o similar d'execució en superfície. Les dimensions seran segons els consums i els plans adjunts (i). No existiran muntants cap a p1 donat que només abastiran acs en pb. La instal·lació en qüestió anirà connectada a l'acumulador elèctric situat al bany de pb. Subministren acs únicament al bany esmentat: - 1 Bany de 6,59 m2 (2 elements: 1 rentamans i 1 dutxa) Inclou totes les aixetes de pas, accessoris, soldadures i altres tasques i material necessari pel seu funcionament. Totalment instal·lada i en Funcionament.			
Comentari		Uts.			Parcial
· General		1			1,00
TOTAL u DE MEDICIÓN			1,00	280,00	280,00



CAPITULO Nº 19 INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA

Nº	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe
19.5	U	XARXA D'AFS (NAU INDUSTRIAL) Instal·lació per nau industrial entre mitgeres amb tub de tipus multicapa unipipe o similar d'execució en superfície. Les dimensions seran segons els consums i els planols adjunts (i). No existiran muntants cap a p1 donat que només abastiran afs en pb. La instal·lació en qüestió anirà connexionada a l'acumulador elèctric situat al bany de pb. Subministren acs únicament al bany esmentat, i en 2 punts de mànega de la nau restant: - 1 Bany de 6,59 m2 (3 elements: 1 rentamans, 1 dutxa i 1 wc) - 1 Magatzem de 658,98 m2 (2 elements: 2 mànegues) Inclou totes les aixetes de pas, accessoris, soldadures i altres tasques i material necessari pel seu funcionament. Totalment instal·lada i en Funcionament.			
		Comentari	Uts.		Parcial
		· General	1		1,00
			TOTAL u DE MEDICIÓN	1,00	450,00
					TOTAL CAPITULO Nº 19 INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA : 1.288,020

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 20 SANITARIS, AIXETES i COMPLEMENTS

Nº	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe
20.1	U	LAVABO PEU PORCELL.,SENZ.,AMPL.<=53CM,BLANC,PREU MITJÀ,COL.SOB/PEU Lavabo amb suport de peu de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària <= 53 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat sobre peu			
Comentari			Uts.		Parcial
PB					
· Bany			1		1,00
			TOTAL u DE MEDICIÓN	1,00	105,03
20.2	U	AIXETA SENZILLA TEMPOR. P/LAVAB.,MUNT.S/TAULE.,CROMAT,PREU MITJÀ,1/2" Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"			
Comentari			Uts.		Parcial
PB					
· Bany			1		1,00
			TOTAL u DE MEDICIÓN	1,00	48,15
20.3	U	ABOCADOR PORCELL.,ALIMENT.INTEG.,BLANC,PREU ALT,COL.SOB/PAV. Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació			
Comentari			Uts.		Parcial
PB					
· Nau			1		1,00
			TOTAL u DE MEDICIÓN	1,00	73,80
20.4	U	FLUXOR ABOCA.,MUNT.SUPERF.,CROMAT,PREU MITJÀ,1/2" Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"			
Comentari			Uts.		Parcial
PB					
· Nau			1		1,00
			TOTAL u DE MEDICIÓN	1,00	132,61
20.5	U	INODOR PORCELL.,VERT.,CIST.,BLANC,PREU MITJÀ,COL.SOB./PAVIM. Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació			
Comentari			Uts.		Parcial
PB					
· Bany			1		1,00
			TOTAL u DE MEDICIÓN	1,00	200,98
20.6	U	PLAT DUTXA RECTANG.,PORCELL.,1000X700MM,COLOR BLANC,PREU ALT,COL.SOB/PAV. Plat de dutxa rectangular de porcellana, de 1000x700 mm, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment			
Comentari			Uts.		Parcial
PB					
· Bany			1		1,00

ESTUDI D'ARQUITECTURA XAVIER ROS

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 20 SANITARIS, AIXETES i COMPLEMENTS

Nº	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe
TOTAL u DE MEDICIÓN			1,00	125,43	125,43
20.7	U	AIXETA,MUNT.SUPERF.,P/DUTXA TELÈF.,CROMAT,PREU MITJÀ,2X1/2"-1/2" Aixeta mescladora, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2"			
Comentari		Uts.		Parcial	
PB					
· Bany		1	1,00		
TOTAL u DE MEDICIÓN			1,00	84,38	84,38
TOTAL CAPITULO Nº 20 SANITARIS, AIXETES i COMPLEMENTS :					770,380

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 21 INSTAL·LACIÓ DE TELECOMUNICACIONS

Nº	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe
21.1	M	TUB CORBABLE CORRUGAT PVC, DN=65MM, 6J, 250N, CANAL. SOT. Tub corbable corrugat de pvc, de 65 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 n, muntat com a canalització soterrada. * Nota: aquesta partida és la conducció de la instal·lació de telecomunicacions per sota del pati d'entrada. No inclou el cablejat.			
Comentari		Uts.	Llargada		Parcial
· Soterrat		4	9,00		36,00
· No soterrat		4	1,50		6,00
			TOTAL m DE MEDICIÓ	42,00	1,78
					74,76
TOTAL CAPITULO Nº 21 INSTAL·LACIÓ DE TELECOMUNICACIONS :					74,760

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 22 INSTAL·LACIÓ DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

Nº	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe
22.1	U	BIE-45,ARMARI XAPA PINTADA,PORTA XAPA PINTADA,(MÀNEGA 20M)/COL.SUPERF. INCLÒS P.P.ACCES.+CONNEXIÓ+MUNTATGE Boca d'incendis equipada de 45 mm de diàmetre, bie-45, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta de xapa d'acer pintada , inclosa bie (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) , per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge			
		Comentari	Uts.		Parcial
		· PB	2		2,00
		· P1	2		2,00
			TOTAL u DE MEDICIÓ	4,00	199,64
22.2	U	INSTAL·LACIÓ PER ALIMENTACIÓ DE BIES DISTRIBUÏDES EN NAU INDUSTRIAL Subministrament, col·locació i muntatge d'instal·lació per alimentació de bies distribuïdes en nau industrial composta per: - "MI" de canonada segons une-en 10255 2 sèrie "m" roscada galvanitzada --> 81 ml. - Corba 002-90 hh galvanitzada 2 --> 10 u. - Maneguet dutxa 270 galvanitzat 2 --> 3 u. - Te 130-90 galvanitzada 2 --> 1 ut. - Rosca doble esq. 281 Galvanitzada 2 --> 9 ut. - Valvula "tuller" palanca hh 2 pn30 --> 1 ut. - Hores feina oficial --> 10 h.			
		Comentari	Uts.	Llargada Amplada Alçada	Parcial
		· General			1,00
			TOTAL u DE MEDICIÓ	1,00	2.447,40
22.3	U	EXTINTOR MANUAL POLS SECA POLIV.,6KG,PRESSIÓ INCORPO.,PINTAT,SUP.PARET Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret			
		Comentari	Uts.		Parcial
		· Hem de subministrar un extintor	1		1,00
			TOTAL u DE MEDICIÓ	1,00	48,11
22.4	U	EXTRACCIÓ I TRANSPORT D'EXTINTOR MANUAL POLS SECA POLIV.,6KG,PRESSIÓ INCORPO.,SUP.PARET (EXISTENT) Extracció i transport d'extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, amb suport a paret, existent.			
		Comentari	Uts.		Parcial
		· Existents de l'altra nau propera	3		3,00
			TOTAL u DE MEDICIÓ	3,00	7,60
22.5	U	EXTINTOR MANUAL POLS SECA POLIV.,6KG,PRESSIÓ INCORPO.,SUP.PARET (EXISTENT) Col·locació d'extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, amb suport a paret, procedent de l'actual nau brigada			
		Comentari	Uts.		Parcial
		· Existents de l'altra nau propera	3		3,00
			TOTAL u DE MEDICIÓ	3,00	7,92



CAPITULO Nº 22 INSTAL·LACIÓ DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

Nº	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe
22.6	U	EXTINTOR MANUAL CO2,5KG,PRESSIÓ INCORPO.,PINTAT,SUP.PARET Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret			
Comentari			Uts.		Parcial
· PB (costat QCP)			1		1,00
			TOTAL u DE MEDICIÓ	1,00	82,93
22.7	U	RETOL SENY. INSTAL.PROTECCIÓ/INCENDIS,210X210MM2,PANEL·L PVC,GRUIX=0,7MM,FOTOLUMINISCENT (B),COL.ADHERIT Rètol senyalització instal·lació contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de pvc de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria b segons una 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical			
Comentari			Uts.		Parcial
EXTINTORS i BIEs:					
· PB			4		4,00
· P1			2		2,00
			TOTAL u DE MEDICIÓ	6,00	6,87
22.8	U	RETOL SENY. SORT.EMERGÈNCIA,224X224MM2,PANEL·L PVC,GRUIX=1MM,FOTOLUMINISCENT (A),COL.FIXAT MECÀNICAMENT Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de pvc d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria a segons una 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical			
Comentari			Uts.		Parcial
SORTIDES EMERGÈNCIA (Plànol: S.E.)					
· PB			6		6,00
· P1			2		2,00
			TOTAL u DE MEDICIÓ	8,00	10,44
22.9	U	DESMUNTATGE I TRANSPORT DE CENTRAL DETECCIÓ INCENDISCONV.,P/2 ZONES,AMB DOBLE ALIMENTACIÓ,FUNC.AUTOANÀLISI AUTOM.,AMB INDICADOR,I MUNTADA A PARET (EXISTENT) Desmuntatge i transport de central de detecció d'incendis convencional per a 2 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret (existent).			
Comentari			Uts.		Parcial
· Existent en nau brigada			1		1,00
			TOTAL u DE MEDICIÓ	1,00	45,59
22.10	U	MUNTATGE I CONNEXIONAT DE CENTRAL DETECCIÓ INCENDISCONV.,P/2 ZONES,AMB DOBLE ALIMENTACIÓ,FUNC.AUTOANÀLISI AUTOM.,AMB INDICADOR,I MUNTADA A PARET (EXISTENT) Muntatge i connexionat de central de detecció d'incendis convencional per a 2 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret (existent).			
Comentari			Uts.		Parcial
· Existent en nau brigada			1		1,00
			TOTAL u DE MEDICIÓ	1,00	46,26



CAPITULO Nº 22 INSTAL·LACIÓ DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

Nº	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe
22.11	U	DETECTOR FUMS ÒPTIC,INSTAL.CONV.,UNE-EN 54-7,+BASE SUPERFÍCIE,MUNT.SUPERF. Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma une-en 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment			
		Comentari	Uts.	Llargada	Parcial
		· Es necessiten 34 unitats i tenim 14 = 20	20		20,00
			TOTAL u DE MEDICIÓ	20,00	31,86
					637,20
22.12	U	DESMUNTATGE I TRANSPORT DE DETECTOR FUMS ÒPTIC,INSTAL.CONV.,UNE-EN 54-7,+BASE SUPERFÍCIE,MUNT.SUPERF. (EXISTENT) Desmuntatge i transport de detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma une-en 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment (existent)			
		Comentari	Uts.		Parcial
		· Existents en nau brigada	14		14,00
			TOTAL u DE MEDICIÓ	14,00	9,12
					127,68
22.13	U	MUNTATGE DE DETECTOR FUMS ÒPTIC,INSTAL.CONV.,UNE-EN 54-7,+BASE SUPERFÍCIE,MUNT.SUPERF. (EXISTENTS) Muntatge de detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma une-en 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment (existents)			
		Comentari	Uts.		Parcial
		· Existents en nau brigada	14		14,00
			TOTAL u DE MEDICIÓ	14,00	9,48
					132,72
22.14	U	POLSADOR ALARMA,INSTAL·LACIÓ CONV.,MANUAL+TRECAMENT,UNE-EN 54-11,MUNT.SUPERF. Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma une-en 54-11, muntat superficialment			
		Comentari	Uts.		Parcial
		· Al costat de cada BIE	4		4,00
			TOTAL u DE MEDICIÓ	4,00	17,35
					69,40
TOTAL CAPITULO Nº 22 INSTAL·LACIÓ DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS :					4.607,150



CAPITULO Nº 23 GESTIÓ DE RESIDUS

Nº	Ud. Descripción	Medición	Precio	Importe
23.1	M3 DEPOSICIÓ CONTROLADA DIPÒSIT AUTORITZAT,CÀNON INCLÒS(LLEI 8/2008),RESIDUS FORM. INERTS,1,45T/M3,LER 170101 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)			
	TOTAL m3 DE MEDICIÓ	95,69	16,43	1.572,19
23.2	M3 DEPOSICIÓ CONTROLADA DIPÒSIT AUTORITZAT,CÀNON NO INCLÒS,RESIDUS CERÀMICS INERTS,0,8T/M3,LER 170103 Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció no inclòs, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002)			
	TOTAL m3 DE MEDICIÓ	23,92	8,24	197,10
TOTAL CAPITULO Nº 23 GESTIÓ DE RESIDUS :				1.769,290

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 24 ESTUDI SEGURETAT I SALUT

Nº	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe
24.1	U	CASC SEGURETAT,P/ÚS NORMAL,CONTRA COPS,PE,P<=400G Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons une-en 812			
		TOTAL u DE MEDICIÓN	16,00	5,28	84,48
24.2	U	ULLERES ANTIIMP.ST.,MUNTURA UNIV.,VISOR TRANSP.C/ENTELEM. 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 u DE MEDICIÓN	5,00	6,36	31,80
24.3	U	PANTALLA P/PROT.PROJ.PARTÍCULES,POLICARBON.TRANSP.,P/ACOBL.CASC DIEL. Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícules i a l'encebament d'arcs elèctrics, de policarbonat transparent, per a acoblar al casc amb arns dielèctric			
		TOTAL u DE MEDICIÓN	3,00	8,39	25,17
24.4	U	ULLERES PROTEC.RISCS MECÀN.,MUNTURA UNIV.,VISOR MALLA REIXETA METÀL·LICA Ulleres de seguretat per a protecció de riscos mecànics, amb muntura universal, amb visor de malla de reixeta metàl·lica, homologades segons une-en 1731			
		TOTAL u DE MEDICIÓN	4,00	5,27	21,08
24.5	U	PROTECTOR AUDITIU TAP ESCUMA Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons une-en 352-2 i une-en 458			
		TOTAL u DE MEDICIÓN	10,00	0,23	2,30
24.6	U	MASCARETA AUTOFILTRANT C/POLSIM+VAP.TÒX. Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons une-en 405			
		TOTAL u DE MEDICIÓN	4,00	0,67	2,68
24.7	U	MASCARETA,PROTECCIÓ RESPIRATÒRIA Mascareta de protecció respiratòria, homologada segons une-en 140			
		TOTAL u DE MEDICIÓN	4,00	1,50	6,00
24.8	U	PARELL P/RESP.2ALLOTJ.LAT.P/FILT.,C/POLS+VAP.+PART.TÒX.MIN.16%O. FILTRES Parell de filtres per a respirador amb dos allotjaments laterals per a filtres contra pols, vapors, fums i partícules tòxiques en ambient amb un mínim del 16% d'oxigen, homologada segons ce			
		TOTAL u DE MEDICIÓN	4,00	7,44	29,76
24.9	U	GUANTS P/ÚS GRAL.,PELL+COTÓ,SUBJ.CANELL Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell			
		TOTAL u DE MEDICIÓN	15,00	1,60	24,00
24.10	U	GUANTS ANTIHUMITAT,NEOP.S/SUP.+COTÓ,MANIG.<1/2AVANTB. Parella de guants antihumitat resistents als productes químics, de neoprè sense suport i folrat de cotó, amb maniguets fins a mig avantbraç			
		TOTAL u DE MEDICIÓN	6,00	8,82	52,92

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 24 ESTUDI SEGURETAT I SALUT

Nº	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe
24.11	U	GUANTS MATERIAL AÏLLA.,P/TREBALLS ELÈCTRICS,CL.00,LOGOTIP BEIX,TENSIÓ MÀX.500V Parella de guants de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 00, logotip color beix, tensió màxima 500 v, homologats segons une-en 420			
		TOTAL u DE MEDICIÓN	5,00	21,81	109,05
24.12	U	GUANTS ALUMINITZATS,PROT.CALOR RADIANT/CONTACTE,KEVLAR Parella de guants aluminitzats per a protecció del calor radiant i el contacte amb elements calents o freds, de kevlar, homologats segons une-en 388, une-en 407 i une-en 420			
		TOTAL u DE MEDICIÓN	4,00	24,59	98,36
24.13	U	MANYOPLES MATERIAL AÏLLA.,P/TREBALLS ELÈCTRICS,CL.0,LOGOTIP VERMELL,TENSIÓ MÀX.1000V Parella de manyoples de material aïllant per a treballs elèctrics, classe 0, logotip color vermell, tensió màxima 1000 v, homologades segons une-en 420			
		TOTAL u DE MEDICIÓN	4,00	33,57	134,28
24.14	U	PARELLA BOTES AIGUA,PVC,MITJA CANYA,PLANTILL./PUNTE.MET. Parella de botes d'aigua de pvc de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, amb plantilles i puntera metàl·liques			
		TOTAL u DE MEDICIÓN	8,00	13,39	107,12
24.15	U	CINTURÓ SUBJ.SUSP.ANTICAIG.,CL.A/B/C,POLIÈST+FERR.ESTAMP.ARNE.SUBJ. Cinturó de seguretat de subjecció, suspensió i anticaiguda, classes a, b i c, de polièster i ferramenta estampada, amb arnesos de subjecció per al tronc i per a les extremitats inferiors, homologat segons ce			
		TOTAL u DE MEDICIÓN	3,00	138,24	414,72
24.16	U	CINTURÓ ANTIVIB.,AJUST./TRANSPI. Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable			
		TOTAL u DE MEDICIÓN	3,00	14,90	44,70
24.17	M	CORDA POLIAM.ALT.TENAC.,D=16MM,P/SIRG.CINT. Corda de poliamida d'alta tenacitat, de 16 mm de diàmetre, per a sirga de cinturó de seguretat			
		TOTAL m DE MEDICIÓN	18,00	5,23	94,14
24.18	U	AP.ANCORATGE P/PROT.INDIVID.CAIGUDA ALÇ.TAC MECÀNIC Aparell d'ancoratge per a equip de protecció individual contra caiguda d'alçada, homologat segons une-en 795, amb fixació amb tac mecànic			
		TOTAL u DE MEDICIÓN	17,00	23,45	398,65
24.19	U	IMPERMEABLE JAQ.+CAP.+PANT.,P/EDIF.,PVC SOLD.,G=0,3MM Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a edificació, de pvc soldat de 0,3 mm de gruix, homologat segons une-en 340			
		TOTAL u DE MEDICIÓN	8,00	4,81	38,48
24.20	M2	PROTECCIÓ VERT.LATERAL FORAT ESC.+XARXA-TELÓ NORM.NUADA CORDA PERIM.POLIAM.,ANC.FLEIX+CLAU D'IMPACTE,CORDA COSIT, D=6MM,DESM. Protecció col·lectiva vertical dels laterals dels forats de les escales en tota l'alçada amb xarxa-teló normalitzada (une-en 1263-1) de poliamida no regenerada, de tenacitat alta nuada amb corda perimetral de poliamida, ancoratge de fleix perforat i clau d'impacte d'acer i corda de cosit de 6 mm de diàmetre i amb el desmuntatge inclòs			
		TOTAL m2 DE MEDICIÓN	8,00	13,34	106,72

ESTUDI D'ARQUITECTURA XAVIER ROS

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 24 ESTUDI SEGURETAT I SALUT

Nº	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe
24.21	M	BARANA PROT.,PERÍM.SOST.,H=1M,TRAVERSER SUP.+INTERM.TUB METÀL.2,3",SÒCOL POST FUSTA, FIX.SUPORTS MUNTANT METÀL·LIC,P/ALLOTJ.PERFOR.SOST.,DESMUNT.INCLÒS Barana de protecció en el perímetre del sostre, d'alçària 1 m amb travesser superior i intermedi de tub metàl·lic de 2,3", sòcol de post de fusta, fixada amb suports de muntant metàl·lic per a allotjar en perforacions del sostre i amb el desmuntatge inclòs			
		TOTAL m DE MEDICIÓN	24,00	6,44	154,56
24.22	M	BARANA PROT.P/ESCA.,H=1M,TRAVERSER FUSTA, FIX.SUPORTS MUNTANT METÀL·LIC+MORDAS.P/SOSTRE,DESMUNT.INCLÒS Barana de protecció per a escales, d'alçària 1 m, amb travesser de tauló de fusta fixada amb suports de muntant metàl·lic amb mordassa per al sostre i amb el desmuntatge inclòs			
		TOTAL m DE MEDICIÓN	25,00	5,76	144,00
24.23	M2	PLATAFORMA MET.P/PAS PERS.,AMPL.<=1M,PLANXA ACER,G=8MM,DESM. Plataforma metàl·lica per a pas de persones per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 8 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs			
		TOTAL m2 DE MEDICIÓN	6,00	5,34	32,04
24.24	H	BRIGADA SEGUR.P/MANTENIM.+REPOS.PROTEC. Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions			
		TOTAL h DE MEDICIÓN	15,00	36,24	543,60
24.25	U	PLACA SEGURETAT LABORAL,ACER SERIGRAF.,40X33CM, FIX.MEC.+DESMUNT. Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs			
		TOTAL u DE MEDICIÓN	4,00	18,49	73,96
24.26	M	CLAVEGUERÓ PVC-U PARET MASSISSA,SANEJAMENT S/PRESSIÓ,DN=200MM,SN2,S/LLIT SORRA 15CM+REBLERT SORRA Clavegueró amb tub de pvc-u de paret massissa per a sanejament sense pressió, de dn 200 mm i de sn 2 (2 kn/m2) de rigidesa anular, segons norma une-en 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub			
		TOTAL m DE MEDICIÓN	7,00	55,32	387,24
24.27	U	INTERRUPTOR DIF.CL.AC,GAM.TERC.,I=40A,(2P),0,03A, FIX.INST.,2MÒD.DIN,MUNT.PERF.DIN Interruptor diferencial de la classe ac, gamma terciari, de 40 a d'intensitat nominal, bipolar (2p), de sensibilitat 0,03 a, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma une-en 61008-1, de 2 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din			
		TOTAL u DE MEDICIÓN	1,00	95,09	95,09
24.28	U	PIQUETA ACER,300µM, LONG.=1500MM,D=14,6MM,CLAV.TERR. CONNEX.TERR. Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra			
		TOTAL u DE MEDICIÓN	2,00	24,85	49,70
24.29	U	BANC FUSTA,P/3PERS.,COL.+DESMUNT.INCLÒS Banc de fusta amb capacitat per a 3 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs			
		TOTAL u DE MEDICIÓN	3,00	15,73	47,19

ESTUDI D'ARQUITECTURA XAVIER ROS

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació <https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

CAPITULO Nº 24 ESTUDI SEGURETAT I SALUT

Nº	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe
24.30	U	TAULA FUSTA,P/6PERS.,COL.+DESMUNT.INCLÒS Taula de fusta amb capacitat per a 6 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs			
		TOTAL u DE MEDICIÓN	2,00	18,22	36,44
24.31	U	PENJA-ROBES DUTXA COL.+DESMUNT.INCLÒS Penja-robes per a dutxa, col·locat i amb el desmuntatge inclòs			
		TOTAL u DE MEDICIÓN	5,00	1,95	9,75
24.32	U	FARMACIOLA ARMARI+CONTINGUT SEGONS ORDEN.SIS Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball			
		TOTAL u DE MEDICIÓN	1,00	127,38	127,38
24.33	H	MÀ OBRA,NETEJA+CONSERVACIÓ INSTAL·LACIONS Mà d'obra per a neteja i conservació de les instal·lacions			
		TOTAL h DE MEDICIÓN	18,00	17,01	306,18
24.34	Mes	LLOG.MÒD.PREF.SANITARIS 2,4X2,6M Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament sanitaris a obra de 2,4x2,6 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de pvc sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb 1 inodor,2 dutxes,lavabo col·lectiu amb 1 aixeta i termos elèctric 50 litres			
		TOTAL mes DE MEDICIÓN	5,00	56,19	280,95
24.35	Mes	LLOG.MÒD.PREF.VESTIDORS 3,7X2,4M Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 3,7x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de pvc sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial			
		TOTAL mes DE MEDICIÓN	5,00	53,37	266,85
24.36	M2	PROTECCIÓ HORIZT.OBERTUR.,XARXA PROT.CAIG.,FIL TRENAT,D=4MM,80X80MM,CORDA PERIM.POLIAM.,D=12MM,NUADA XARX.,FIX.FLEIX+TACS,DESMUNT. Protecció col·lectiva horitzontal d'obertures amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, fixada amb fleix i tacs d'expansió i amb el desmuntatge inclòs			
		TOTAL m2 DE MEDICIÓN	736,58	1,60	1.178,53
24.37	M	CABLE FIADOR P/CINTURÓ SEGUR.,FIX.ANCORAT.SERVEI,DESMUNT.INCLÒS Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs			
		TOTAL m DE MEDICIÓN	90,00	4,86	437,40
TOTAL CAPITULO Nº 24 ESTUDI SEGURETAT I SALUT :					5.997,270



Presupuesto de Ejecución Material

1 TREBALLS PREVIS	548,12
2 MOVIMENT DE TERRES	6.656,81
3 FONAMENTACIÓ I ESTRUCTURES DE FORMIGÓ ARMAT	52.371,89
4 ASSAIG DE CONTROL	256,02
5 ESTRUCTURES PREFABRICADES	141.581,93
5.1.- ESTRUCTURA	34.872,73
5.2.- TANCAMENT	53.403,92
5.3.- FORJAT	9.859,18
5.4.- MUNTATGE	23.232,33
5.5.- TRANSPORT	20.213,77
6 RAM DE PALETERIA	1.442,57
7 COBERTA PREFABRICADA	25.787,63
8 REVOCS I GUIX	363,79
9 PAVIMENTS	22.795,43
10 GUIX LAMINAT	125,01
11 ALICATATS I APLACATS	443,31
12 MANYERIA	9.226,09
13 FUSTERIA D'OBRA	294,31
14 FUSTERIA D'ALUMINI	2.378,10
15 PINTURES	1.606,58
16 INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT I VENTILACIÓ	12.425,96
17 INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT	5.896,62
18 LLUMINÀRIES	1.150,43
19 INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA	1.288,02
20 SANITARIS, AIXETES I COMPLEMENTS	770,38
21 INSTAL·LACIÓ DE TELECOMUNICACIONS	74,76
22 INSTAL·LACIÓ DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	4.607,15
23 GESTIÓ DE RESIDUS	1.769,29
24 ESTUDI SEGURETAT I SALUT	5.997,27
Total	299.857,47

Asciende el Presupuesto de Ejecución Material a la expresada cantidad de DOS-CENTS NORANTA-NOU MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS.

Arenys de Mar, Novembre 2017

Arquitecte

F. Xavier Ros i Novell

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació

0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació

<https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



PRESSUPOST DE CONTRACTA

Nau - Magatzem entre mitgeres al Pol. Ind. Valdegata Ponent C/ B,
parcel. A.02 i A.03

Nau - Magatzem entre mitgeres al Pol. Ind. Valdegata Ponent C/ B, parcel. A.02 i A.03

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació

0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació

<https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>



Capítol	Import
1 TREBALLS PREVIS	548,12
2 MOVIMENT DE TERRES	6.656,81
3 FONAMENTACIÓ i ESTRUCTURES DE FORMIGÓ ARMAT	52.371,89
4 ASSAIG DE CONTROL	256,02
5 ESTRUCTURES PREFABRICADES	
5.1 ESTRUCTURA	34.872,73
5.2 TANCAMENT	53.403,92
5.3 FORJAT	9.859,18
5.4 MUNTATGE	23.232,33
5.5 TRANSPORT	20.213,77
Total 5 ESTRUCTURES PREFABRICADES	141.581,930
6 RAM DE PALETERIA	1.442,57
7 COBERTA PREFABRICADA	25.787,63
8 REVOCS i GUIX	363,79
9 PAVIMENTS	22.795,43
10 GUIX LAMINAT	125,01
11 ALICATATS i APLACATS	443,31
12 MANYERIA	9.226,09
13 FUSTERIA D'OBRA	294,31
14 FUSTERIA D'ALUMINI	2.378,10
15 PINTURES	1.606,58
16 INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT i VENTILACIÓ	12.425,96
17 INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT	5.896,62
18 LLUMINÀRIES	1.150,43
19 INSTAL·LACIÓ DE FONTANERIA	1.288,02
20 SANITARIS, AIXETES i COMPLEMENTS	770,38
21 INSTAL·LACIÓ DE TELECOMUNICACIONS	74,76
22 INSTAL·LACIÓ DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	4.607,15
23 GESTIÓ DE RESIDUS	1.769,29
24 ESTUDI SEGURETAT I SALUT	5.997,27
Pressupost d'Execució Material	299.857,47
13% de Despeses Generals	38.981,47
6% de Benefici Industrial	17.991,45
Suma	356.830,39
I.V.A.: 21%	74.934,38

Pressupost de Execució per Contracta **431.764,77**

Puja el Pressupost d'Execució per Contracta a l'expressada quantitat de QUATRE-CENTS TRENTA-U MIL SET-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS.

Arenys de Mar, Novembre 2017
Arquitecte

Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació

0bcf88a9394343ea83bbd891459c1488001

Url de validació

<https://tramits.arenysdemar.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

