



EPS

Escola Politècnica

UdG Superior

Projecte/Treball Fi de Carrera

Estudi: Enginyeria Tècn. Ind. Mecànica. Pla 2002

Títol: Projecte d'ampliació i acondicionament d'una nau industrial destinada a processos metal·lúrgics.

Document: 5. PRESSUPOST

Alumne: Jordi Fernández Roger

Director/Tutor: Xavier Cahís Carola

Departament: Eng. Mecànica i de la Construcció Industrial

Àrea: Enginyeria de la construcció

Convocatòria (mes/any): Febrer/2011

ÍNDEX

1	QUADRE DE PREUS NÚM. 1.....	2
2	QUADRE DE PREUS NÚM. 2.....	15
3	PRESSUPOST PARCIAL	29
4	PRESSUPOST GENERAL.....	38
5	ANNEX DEL PRESSUPOST.....	39

1 QUADRE DE PREUS NÚM. 1

A continuació es presenten, desglossats per capítols i subcapítols, els preus unitaris de cada partida de treball. Els preus s'han obtingut del Bolletí Econòmic de la Construcció nº283, corresponent al tercer trimestre de l'any 2010.

OBRA	01	PROJECTE D'AMPLIACIÓ I ACONDICIONAMENT D'UNA NAU INDUSTRIAL		
CAPÍTOL	01	MOVIMENT DE TERRES		
SUBCAPÍTOL	01	ENDERROC		
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU (€)
1	ED0001	m ³	Enderroc complert del volum dels departaments actualment construïts fins a cota de nivell de terra amb mitjans manuals i mecànics, sense classificació del residu i càrrega sobre camió o contenidor (QUINZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	15,06
2	ED0002	m ²	Neteja de la zona enderrocada amb explanació i anivellació de la zona afectada (UN EURO AMB CINQ CÈNTIMS)	1,05
3	ED0003	m ²	Compactació del terreny de la zona enderrocada (UN EURO AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	1,50
4	ED0004	m ³	Transport dels residus a la instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 tones. (VUIT EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	8,22

Taula 1.1 – Quadre de preus nº1 de l'enderroc.

OBRA	01	PROJECTE D'AMPLIACIÓ I ACONDICIONAMENT D'UNA NAU INDUSTRIAL		
CAPÍTOL	02	ESTRUCTURA PORTANT DE LA NAU		
SUBCAPÍTOL	01	REFORÇ DE LES JÀSSERES		
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU (€)
1	ED0077	kg	Reforç jàsseres estructura portant amb perfil en doble T laminat.	3,27

Taula 1.2 – Quadre de preus nº1 del reforç de les jàsseres de l'estructura portant.

OBRA	01	PROJECTE D'AMPLIACIÓ I ACONDICIONAMENT D'UNA NAU INDUSTRIAL		
CAPÍTOL	03	ESTRUCTURA DE SUSTENTACIÓ DEL PONT GRUA		
SUBCAPÍTOL	01	ESTRUCTURA METÀL·LICA		
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU (€)
1	ED0005	kg	Pilars de perfil metàl·lic laminat HEB220 amb placa d'ancoratge a terra soldada al pilar. (TRES EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	3,21
2	ED0006	kg	Biga carril de perfil metàl·lic laminat tipus HEB220. (TRES EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	3,27
3	ED0007	kg	Creus de Sant Andreu per travat de l'estructura construïdes a partir de perfils metàl·lics laminats angulars de 50x50x5 mm (TRES EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	3,41
4	ED0008	Ut	Barra roscada metàl·lica M16x150mm per ancoratge dels pilars. Muntatge amb resina epoxi inclosa. (CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	5,32
5	ED0009	kg	Bigues d'unió tipus IPE200 entre l'estructura portant i l'estructura del pont grua (TRES EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	3,27

Taula 1.3 – Quadre de preus nº1 de l'estructura metàl·lica de sustentació del pont grua.

OBRA	01	PROJECTE D'AMPLIACIÓ I ACONDICIONAMENT D'UNA NAU INDUSTRIAL		
CAPÍTOL	04	DEPARTAMENT OFICINES		
SUBCAPÍTOL	01	ESTRUCTURA METÀL·LICA		
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU (€)
1	ED0010	kg	Pilars de perfil metàl·lic laminat tipus HEB180 amb placa d'ancoratge a terra soldada al pilar. (TRES EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	3,21
2	ED0011	kg	Pilars de perfil metàl·lic laminat tipus HEB160 amb placa d'ancoratge a terra soldada al pilar. (TRES EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	3,21
3	ED0012	kg	Bigues transversals de perfil metàl·lic laminat tipus IPE400 soldades als pilars. (TRES EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	3,27
4	ED0013	kg	Bigues longitudinals de perfil metàl·lic laminat tipus IPE330 soldades a les bigues transversals. (TRES EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	3,27
5	ED0007	kg	Creus de Sant Andreu per travat de l'estructura construïdes a partir de perfils metàl·lics laminats angulars de 50x50x5 mm. (TRES EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	3,41
6	ED0008	Ut	Barres roscades metàl·liques M16x150mm per ancoratge dels pilars (CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	5,32
7	ED0014	Ut	Escala d'accés a la zona d'oficines amb baranes i roda peus. (MIL NOU-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS)	1968,00

Taula 1.4 – Quadre de preus nº1 de l'estructura metàl·lica del departament d'oficines.

OBRA	01	PROJECTE D'AMPLIACIÓ I ACONDICIONAMENT D'UNA NAU INDUSTRIAL		
CAPÍTOL	04	DEPARTAMENT OFICINES		
SUBCAPÍTOL	02	PAVIMENT OFICINES		
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU (€)
1	ED0015	m ²	Xapa de forjat col·laborant cargolada a les bigues longitudinals (TRENTA EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	30,25
2	ED0016	m ³	Formigó armat HA-25, de consistència plàstica i dimensió màxim de l'àrid de 20 mm. Inclou abocament mitjançant camió amb bomba, armadura, encofrat i desencofrat i vibrat. (QUINZE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	15,72

Taula 1.5 – Quadre de preus nº1 del paviment de la zona d'oficines.

OBRA	01	PROJECTE D'AMPLIACIÓ I ACONDICIONAMENT D'UNA NAU INDUSTRIAL		
CAPÍTOL	04	DEPARTAMENT OFICINES		
SUBCAPÍTOL	03	PARETS DE TANCAMENT I DISTRIBUCIÓ INTERIOR		
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU (€)
1	ED0017	m ²	Parets de tancament exterior de maó perforat de 150 mm d'amplada per revestir, col·locat amb morter mixt amb ciment. (TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	32,28
2	ED0018	m ²	Parets divisòries recolzada de maó per revestir, col·locat amb morter mixt amb ciment. (VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	28,65

Taula 1.6 – Quadre de preus nº1 de les parets de tancament i distribució interior del departament d'oficines.

OBRA	01	PROJECTE D'AMPLIACIÓ I ACONDICIONAMENT D'UNA NAU INDUSTRIAL		
CAPÍTOL	04	DEPARTAMENT OFICINES		
SUBCAPÍTOL	04	ACABATS		
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU (€)
1	ED0019	m ²	Enrajolat interior horitzontal de rajola de gres sense esmaltar col·locat amb morter adhesiu i rejuntat amb beurada per al terra de les oficines. (VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	29,73
2	ED0020	Ut	Instal·lació de portes de fusta pels diferents departaments. (CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	138,52
3	ED0021	Ut	Instal·lació de finestres amb vidre doble i fusteria d'alumini de color blanc. (TRES-CENTS SETANTA-SET EUROS)	377,00
4	ED0022	Ut	Instal·lació d'una vitrina per visualització de la zona de taller amb vidre doble col·locat i rejuntat amb silicona. (VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	25,70

Taula 1.7 – Quadre de preus nº1 dels acabats del departament d'oficines.

OBRA	01	PROJECTE D'AMPLIACIÓ I ACONDICIONAMENT D'UNA NAU INDUSTRIAL		
CAPÍTOL	05	DEPARTAMENTS VESTUARIS I MENJADOR		
SUBCAPÍTOL	01	ESTRUCTURA METÀL·LICA		
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU (€)
1	ED0023	kg	Pilars de perfil metàl·lic laminat tipus HEB100 amb placa d'ancoratge a terra soldada al pilar. (TRES EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	3,21
2	ED0024	kg	Bigues de perfil metàl·lic laminat tipus IPE120 d'unió entre pilars. (TRES EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	3,27
3	ED0025	kg	Bigues de perfil metàl·lic laminat tipus IPE160 d'unió entre pilars. (TRES EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	3,27
4	ED0026	kg	Bigues de perfil metàl·lic laminat tipus IPE180 d'unió entre pilars. (TRES EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	3,27
5	ED0007	kg	Creus de Sant Andreu per travat de l'estructura construïdes a partir de perfils metàl·lics laminats angulars de 50x50x5 mm. (TRES EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	3,41
6	ED0008	Ut	Barres roscades metàl·liques M16x150mm per ancoratge dels pilars. (CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	5,32
7	ED0078	m ²	Anivellament del paviment de la zona de vestuaris i menjador utilitzant formigó Sikafloor264 (DIVUIT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	18,32

Taula 1.8 – Quadre de preus nº1 de l'estructura metàl·lica dels departaments de vestuaris i menjador.

OBRA	01	PROJECTE D'AMPLIACIÓ I ACONDICIONAMENT D'UNA NAU INDUSTRIAL		
CAPÍTOL	05	DEPARTAMENTS VESTUARIS I MENJADOR		
SUBCAPÍTOL	02	PARETS DE TANCAMENT I DISTRIBUCIÓ INTERIOR		
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU (€)
1	ED0017	m ²	Parets de tancament exterior de maó perforat de 150 mm d'amplada per revestir, col·locat amb morter mixt amb ciment. (TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	32,28
2	ED0018	m ²	Parets divisòries recolzada de maó per revestir, col·locat amb morter mixt amb ciment. (VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	28,65

Taula 1.9 – Quadre de preus nº1 de les parets de tancament i distribució interior dels departaments de vestuaris i menjador.

OBRA	01	PROJECTE D'AMPLIACIÓ I ACONDICIONAMENT D'UNA NAU INDUSTRIAL		
CAPÍTOL	05	DEPARTAMENTS VESTUARIS I MENJADOR		
SUBCAPÍTOL	03	COBERTA		
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU (€)
1	ED0027	m ²	Panell sandwich per coberta amb espuma de poliuretà interior de 50 mm i revestiment exterior de polièster. S'inclou accessoris de fixació, instal·lació, mitjans auxiliars i elements de seguretat. (DISET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	17,83

Taula 1.10 – Quadre de preus nº1 de la coberta dels departaments de vestuaris i menjadors.

OBRA	01	PROJECTE D'AMPLIACIÓ I ACONDICIONAMENT D'UNA NAU INDUSTRIAL		
CAPÍTOL	05	DEPARTAMENTS VESTUARIS I MENJADOR		
SUBCAPÍTOL	04	ACABATS		
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU (€)
1	ED0019	m ²	Enrajolat interior horitzontal de rajola de gres sense esmaltar col·locat amb morter adhesiu i rejuntat amb beurada per al terra dels vestuaris i menjador. (VINT-I-NOU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	29,73
2	ED0020	Ut	Instal·lació de portes de xapa llisa d'una fulla de 800x2000mm realitzada amb xapa doble d'acer galvanitzat pels diferents departaments. (CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	158,39
3	ED0021	Ut	Instal·lació de finestres amb vidre doble i fusteria d'alumini de color blanc. (TRES-CENTS SETANTA-SET EUROS)	377,00

Taula 1.11 – Quadre de preus nº1 dels acabats dels departaments de vestuaris i menjador.

OBRA	01	PROJECTE D'AMPLIACIÓ I ACONDICIONAMENT D'UNA NAU INDUSTRIAL		
CAPÍTOL	06	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA		
SUBCAPÍTOL	01	ELEMENTS DEL CIRCUIT ELÈCTRIC		
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU (€)
1	ED0027	Ut	Armari exterior metàl·lic amb clau de companyia i reixa de ventilació per a la col·locació de la caixa general de protecció i mesura. (SET-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	758,76
2	ED0028	Ut	Caixa general de protecció i mesura col·locada a l'interior de l'armari exterior metàl·lic. (DOS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	261,23
3	ED0029	Ut	Caixa muntada superficialment per quadre general de distribució en polièster reforçat amb porta. (DOS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	261,23
4	ED0030	Ut	Interruptor de control de potència de 400 A d'intensitat nominal i tetrapolar. (DOS-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	236,28
5	ED0031	Ut	Interruptor magnetotèrmic general automàtic (IGA) de 400 A d'intensitat nominal i tetrapolar.	241,36

			(DOS-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	
6	ED0032	Ut	Interruptor diferencial de 40 A, tetrapolar i sensibilitat 300 mA. (SETANTA-TRES EUROS AMB UN CÈNTIM)	73,01
7	ED0033	Ut	Interruptor diferencial de 50 A, tetrapolar i sensibilitat 300 mA. (VUITANTA EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	80,21
8	ED0034	Ut	Interruptor diferencial de 40 A, monofàsic i sensibilitat 30 mA. (SETANTA-TRES EUROS AMB UN CÈNTIMS)	73,01
9	ED0035	Ut	Interruptor diferencial de 80 A, monofàsic i sensibilitat 30 mA. (SETANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	75,36
10	ED0036	Ut	Interruptor magnetotèrmic automàtic de 32 A d'intensitat nominal, tetrapolar. (QUARANTA-CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	45,04
11	ED0037	Ut	Interruptor magnetotèrmic automàtic de 10 A d'intensitat nominal, tetrapolar. (TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	35,72
12	ED0038	Ut	Interruptor magnetotèrmic automàtic de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar. (CINQUANTA EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	50,21
13	ED0039	Ut	Interruptor magnetotèrmic automàtic de 20 A d'intensitat nominal, tetrapolar. (QUARANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	42,95
14	ED0040	Ut	Interruptor magnetotèrmic automàtic de 16 A d'intensitat nominal, tetrapolar. (TRENTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	38,74
15	ED0041	Ut	Interruptor magnetotèrmic automàtic de 32 A d'intensitat nominal, monofàsic bipolar. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	24,69
16	ED0042	Ut	Interruptor magnetotèrmic automàtic de 10 A d'intensitat nominal, monofàsic bipolar. (DISET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	17,36
17	ED0043	Ut	Interruptor magnetotèrmic automàtic de 16 A d'intensitat nominal, monofàsic bipolar. (DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	18,45

18	ED0044	Ut	Interrupctor magnetotèrmic automàtic de 20 A d'intensitat nominal, monofàsic bipolar. (DINOU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	19,84
19	ED0045	m	Conductor de coure RZ1-K 0,6/1kV, aïllat en XPLE, unipolar de secció 1x150 mm ² , muntat. (DEU EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	10,45
20	ED0046	m	Conductor de coure RZ1-K 0,6/1kV, aïllat en XPLE, unipolar de secció 1x1,5 mm ² , muntat. (CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	0,55
21	ED0047	m	Conductor de coure RZ1-K 0,6/1kV, aïllat en XPLE, unipolar de secció 1x10 mm ² , muntat. (CINC EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	5,27
22	ED0048	m	Conductor de coure RZ1-K 0,6/1kV, aïllat en XPLE, unipolar de secció 1x16 mm ² , muntat. (SIS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	6,60
23	ED0049	m	Conductor de coure ES 0,45/750 V, aïllat en PVC, unipolar de secció 1x2,5 mm ² , muntat. (VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	0,28
24	ED0050	m	Conductor de coure DZ1-K 0,6/1kV, aïllat en PVC, unipolar de secció 1x1,5 mm ² , muntat. (CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	0,55
25	ED0051	m	Conductor de coure DZ1-K 0,6/1kV, aïllat en PVC, unipolar de secció 1x2,5 mm ² , muntat. (VUITANTA-UN CÈNTIMS)	0,81
26	ED0052	m	Conductor de coure RZ1-K 0,6/1kV, aïllat en PVC, unipolar de secció 1x1,5 mm ² , muntat. (CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	0,55
27	ED0053	m	Conductor de coure RZ1-K 0,6/1kV, aïllat en PVC, unipolar de secció 1x2,5 mm ² , muntat. (VUITANTA-UN CÈNTIMS)	0,81
28	ED0054	m	Conductor de coure RZ1-K 0,6/1kV, aïllat en PVC, unipolar de secció 1x4 mm ² , muntat. (UN EURO AMB DEU CÈNTIMS)	1,10
29	ED0055	m	Conductor de coure RZ1-K 0,6/1kV, aïllat en PVC, unipolar de secció 1x10 mm ² , muntat. (CINC EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	5,27
30	ED0056	m	Conductor de coure RZ1-K 0,6/1kV, aïllat en PVC, unipolar de secció 1x16 mm ² , muntat.	6,60

			(SIS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	
31	ED0057	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	3,77
			(TRES EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	
32	ED0058	Ut	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 3 m de longitud i 20mm de diàmetre, clavada a terra.	21,42
			(VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	
33	ED0059	Ut	Subquadre d'endolls de poliester reforçat amb connexions 2P+T a 250 V i 3P+T 380-415 V.	65,38
			(SEIXANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	
34	ED0060	Ut	Presa de corrent bipolar amb presa de terra 2P+T encastada en paret.	6,61
			(SIS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	
35	ED0061	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre, aïllant i no propagador de flama. Encastat en paret.	1,11
			(UN EURO AMB ONZE CÈNTIMS)	
36	ED0062	m	Tub rígid de PVC, de 40 mm de diàmetre, aïllant i no propagador de flama. Muntat superficialment.	2,56
			(DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	

Taula 1.12 – Quadre de preus nº1 dels elements de la instal·lació elèctrica.

OBRA	01	PROJECTE D'AMPLIACIÓ I ACONDICIONAMENT D'UNA NAU INDUSTRIAL		
CAPÍTOL	06	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA		
SUBCAPÍTOL	02	IL·LUMINACIÓ		
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU (€)
1	ED0063	Ut	Lluminària industrial amb reflector simètric VMCC 400W, IP 54. Muntada suspesa. (CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	146,27
2	ED0064	Ut	Lluminària amb reflector simètric fluorescent AF 2x58W, IP54. Muntada suspesa. (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	84,39
3	ED0065	Ut	Lluminària amb reflector simètric fluorescent AF 4x36W, IP 20. Encastada en el sostre. (CENT SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	106,32
4	ED0066	Ut	Lluminària decorativa tipus downlight de 2x26W. Encastada en el sostre. (SETANTA-CINC EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	75,08
5	ED0067	Ut	Lluminària d'emergència amb làmpada d'incandescència de 140 lúmens, de 2 h d'autonomia, muntada superficialment a la paret. (SETANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	73,63
6	ED0068	Ut	Lluminària d'emergència i senyalització de 360 lúmens, de 2 h d'autonomia, muntada superficialment a la paret. (CENT TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	103,51
7	ED0069	Ut	Interruptor universal, unipolar, 16A/250V, amb tecla i encastat. (NOU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	9,15
8	ED0070	Ut	Interruptor commutador universal, unipolar, 10/250V, amb tecla i encastat. (NOU EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	9,99

Taula 1.13 – Quadre de preus nº1 dels elements d'il·luminació.

OBRA	01	PROJECTE D'AMPLIACIÓ I ACONDICIONAMENT D'UNA NAU INDUSTRIAL		
CAPÍTOL	07	INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS		
SUBCAPÍTOL	01	ELEMENTS DE LA INSTAL·LACIÓ		
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU (€)
1	ED0071	Ut	Extintor manual de pols seca polivalent ABC, d'eficàcia 21-113B, amb càrrega de 6 kg amb pressió incorporada, pintat i col·locat amb suport a la paret. (CINQUANTA-DOS EUROS)	52,00
2	ED0072	Ut	Boca d'incendi equipada (BIE), de 45 mm de diàmetre, amb manega de 25 m de longitud, col·locada amb suport a la paret. (DOS-CENTS VINT EUROS)	220,00
3	ED0073	Ut	Polsador d'alarma convencional, d'accionament manual. (DIVUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	18,34
4	ED0074	Ut	Avisador acústic i lluminós. (TRENTA-SIS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	36,72
5	ED0075	Ut	Recobrint estructures metàl·liques contra el foc. (DOS MIL CENT QUARANTA EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	2140,80

Taula 1.14 – Quadre de preus nº1 dels elements de la instal·lació contra incendis.

OBRA	01	PROJECTE D'AMPLIACIÓ I ACONDICIONAMENT D'UNA NAU INDUSTRIAL		
CAPÍTOL	08	SEGURETAT I SALUT		
SUBCAPÍTOL	01	MESURES DE PROTECCIÓ		
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU (€)
1	ED0076	Ut	Mesures de protecció en l'execució del projecte, descrites en l'Estudi de Seguretat i Salut, d'acord amb la normativa vigent.	2396,28

Taula 1.15 – Quadre de preus nº1 de les mesures de protecció.

2 QUADRE DE PREUS NÚM. 2

Seguidament es detalla, desglossats per capítols i subcapítols, els preus corresponent a mà d'obra i material de cada preu unitari de partida de treball. Els preus s'han obtingut del Bolletí Econòmic de la Construcció nº283, corresponent al tercer trimestre de l'any 2010.

OBRA	01	PROJECTE D'AMPLIACIÓ I ACONDICIONAMENT D'UNA NAU INDUSTRIAL		
CAPÍTOL	01	MOVIMENT DE TERRES		
SUBCAPÍTOL	01	ENDERROC		
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU (€)
1	ED0001	m ³	Enderroc complet del volum dels departaments actualment construïts fins a cota de nivell de terra amb mitjans manuals i mecànics, sense classificació del residu i càrrega sobre camió o contenidor	15,06
			Mà d'obra	15,06
			Material	0,00
2	ED0002	m ²	Neteja de la zona enderrocada amb explanació i anivellació de la zona afectada	1,05
			Mà d'obra	1,05
			Material	0,00
3	ED0003	m ²	Compactació del terreny de la zona enderrocada	1,50
			Mà d'obra	1,32
			Material	0,18
4	ED0004	m ³	Transport dels residus a la instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 tones.	8,22
			Mà d'obra	8,22
			Material	0,00

Taula 2.1 – Quadre de preus nº2 de l'enderroc.

OBRA	01	PROJECTE D'AMPLIACIÓ I ACONDICIONAMENT D'UNA NAU INDUSTRIAL		
CAPÍTOL	02	ESTRUCTURA PORTANT DE LA NAU		
SUBCAPÍTOL	01	REFORÇ DE LES JÀSSERES		
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU (€)
1	ED0077	kg	Reforç jàsseres estructura portant amb perfil en doble T laminat.	3,27
			Mà d'obra	1,92
			Material	1,35

Taula 2.2 – Quadre de preus nº2 del reforç de les jàsseres de l'estructura portant de la nau.

OBRA	01	PROJECTE D'AMPLIACIÓ I ACONDICIONAMENT D'UNA NAU INDUSTRIAL		
CAPÍTOL	03	ESTRUCTURA DE SUSTENTACIÓ DEL PONT GRUA		
SUBCAPÍTOL	01	ESTRUCTURA METÀL·LICA		
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU (€)
1	ED0005	kg	Pilars de perfil metàl·lic laminat HEB220 amb placa d'ancoratge a terra soldada al pilar.	3,21
			Mà d'obra	1,86
			Material	1,35
2	ED0006	kg	Biga carril de perfil metàl·lic laminat tipus HEB220.	3,27
			Mà d'obra	1,92
			Material	1,35
3	ED0007	kg	Creus de Sant Andreu per travat de l'estructura construïdes a partir de perfils metàl·lics laminats angulars de 50x50x5 mm	3,41
			Mà d'obra	2,06
			Material	1,35
4	ED0008	Ut	Barra roscada metàl·lica M16x150mm per ancoratge dels pilars. Muntatge amb resina epoxi inclosa.	5,32
			Mà d'obra	2,68
			Material	2,64
5	ED0009	kg	Bigues d'unió tipus IPE200 entre l'estructura portant i l'estructura del pont grua	3,27
			Mà d'obra	1,92
			Material	1,35

Taula 2.3 – Quadre de preus nº2 de l'estructura metàl·lica de sustentació del pont grua.

OBRA	01	PROJECTE D'AMPLIACIÓ I ACONDICIONAMENT D'UNA NAU INDUSTRIAL		
CAPÍTOL	04	DEPARTAMENT OFICINES		
SUBCAPÍTOL	01	ESTRUCTURA METÀL·LICA		
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU (€)
1	ED0010	kg	Pilars de perfil metàl·lic laminat tipus HEB180 amb placa d'ancoratge a terra soldada al pilar.	3,21
			Mà d'obra	1,86
			Material	1,35
2	ED0011	kg	Pilars de perfil metàl·lic laminat tipus HEB160 amb placa d'ancoratge a terra soldada al pilar.	3,21
			Mà d'obra	1,86
			Material	1,35
3	ED0012	kg	Bigues transversals de perfil metàl·lic laminat tipus IPE400 soldades als pilars.	3,27
			Mà d'obra	1,92
			Material	1,35
4	ED0013	kg	Bigues longitudinals de perfil metàl·lic laminat tipus IPE330 soldades a les bigues transversals.	3,27
			Mà d'obra	1,92
			Material	1,35
5	ED0007	kg	Creus de Sant Andreu per travat de l'estructura construïdes a partir de perfils metàl·lics laminats angulars de 50x50x5 mm.	3,41
			Mà d'obra	2,06
			Material	1,35
6	ED0008	Ut	Barres roscades metàl·liques M16x150mm per ancoratge dels pilars	5,32
			Mà d'obra	2,68
			Material	2,64
7	ED0014	Ut	Escala d'accés a la zona d'oficines amb baranes i roda peus.	1968
			Mà d'obra	1294
			Material	674

Taula 2.4 – Quadre de preus nº2 de l'estructura metàl·lica del departament d'oficines.

OBRA	01	PROJECTE D'AMPLIACIÓ I ACONDICIONAMENT D'UNA NAU INDUSTRIAL		
CAPÍTOL	04	DEPARTAMENT OFICINES		
SUBCAPÍTOL	02	PAVIMENT OFICINES		
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU (€)
1	ED0015	m ²	Xapa de forjat col·laborant cargolada a les bigues longitudinals.	30,25
			Mà d'obra	13,97
			Material	16,28
2	ED0016	m ³	Formigó armat HA-25, de consistència plàstica i dimensió màxim de l'àrid de 20 mm. Inclou abocament mitjançant camió amb bomba, armadura, encofrat i desencofrat i vibrat.	15,72
			Mà d'obra	5,61
			Material	10,11

Taula 2.5 – Quadre de preus nº2 del paviment de les oficines.

OBRA	01	PROJECTE D'AMPLIACIÓ I ACONDICIONAMENT D'UNA NAU INDUSTRIAL		
CAPÍTOL	04	DEPARTAMENT OFICINES		
SUBCAPÍTOL	03	PARETS DE TANCAMENT I DISTRIBUCIÓ INTERIOR		
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU (€)
1	ED0017	m ²	Parets de tancament exterior de maó perforat de 150 mm d'amplada per revestir, col·locat amb morter mixt amb ciment.	32,28
			Mà d'obra	20,99
			Material	11,29
2	ED0018	m ²	Parets divisòries recolzada de maó per revestir, col·locat amb morter mixt amb ciment.	28,65
			Mà d'obra	20,99
			Material	7,66

Taula 2.6 – Quadre de preus nº2 de les parets de tancament del departament d'oficines.

OBRA	01	PROJECTE D'AMPLIACIÓ I ACONDICIONAMENT D'UNA NAU INDUSTRIAL		
CAPÍTOL	04	DEPARTAMENT OFICINES		
SUBCAPÍTOL	04	ACABATS		
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU (€)
1	ED0019	m ²	Enrajolat interior horitzontal de rajola de gres sense esmaltar col·locat amb morter adhesiu i rejuntat amb beurada per al terra de les oficines.	29,73
			Mà d'obra	19,32
			Material	10,41
2	ED0020	Ut	Instal·lació de portes de fusta pels diferents departaments.	138,52
			Mà d'obra	35,72
			Material	102,80
3	ED0021	Ut	Instal·lació de finestres amb vidre doble i fusteria d'alumini de color blanc.	377
			Mà d'obra	59,86
			Material	317,14
4	ED0022	m ²	Instal·lació d'una vitrina per visualització de la zona de taller amb vidre doble col·locat i rejuntat amb silicona.	25,70
			Mà d'obra	10,22
			Material	15,48

Taula 2.7 – Quadre de preus nº2 dels acabats del departament d'oficines.

OBRA	01	PROJECTE D'AMPLIACIÓ I ACONDICIONAMENT D'UNA NAU INDUSTRIAL		
CAPÍTOL	05	DEPARTAMENTS VESTUARIS I MENJADOR		
SUBCAPÍTOL	01	ESTRUCTURA METÀL·LICA		
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU (€)
1	ED0023	kg	Pilars de perfil metàl·lic laminat tipus HEB100 amb placa d'ancoratge a terra soldada al pilar.	3,21
			Mà d'obra	1,86
			Material	1,35
2	ED0024	kg	Bigues de perfil metàl·lic laminat tipus IPE120 d'unió entre pilars.	3,27
			Mà d'obra	1,92
			Material	1,35
3	ED0025	kg	Bigues de perfil metàl·lic laminat tipus IPE160 d'unió entre pilars.	3,27
			Mà d'obra	1,92
			Material	1,35
4	ED0026	kg	Bigues de perfil metàl·lic laminat tipus IPE180 d'unió entre pilars.	3,27
			Mà d'obra	1,92
			Material	1,35
5	ED0007	kg	Creus de Sant Andreu per travat de l'estructura construïdes a partir de perfils metàl·lics laminats angulars de 50x50x5 mm.	3,41
			Mà d'obra	2,06
			Material	1,35
6	ED0008	Ut	Barres roscades metàl·liques M16x150mm per ancoratge dels pilars.	5,32
			Mà d'obra	2,68
			Material	2,64
7	ED0078	m ²	Anivellament del paviment de la zona de vestuaris i menjador utilitzant formigó Sikafloor264.	18,32
			Mà d'obra	5,61
			Material	12,74

Taula 2.8 – Quadre de preus nº2 de l'estructura metàl·lica dels departaments de vestuaris i menjador.

OBRA	01	PROJECTE D'AMPLIACIÓ I ACONDICIONAMENT D'UNA NAU INDUSTRIAL		
CAPÍTOL	05	DEPARTAMENTS VESTUARIS I MENJADOR		
SUBCAPÍTOL	02	PARETS DE TANCAMENT I DISTRIBUCIÓ INTERIOR		
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU (€)
1	ED0017	m ²	Parets de tancament exterior de maó perforat de 150 mm d'amplada per revestir, col·locat amb morter mixt amb ciment.	32,28
			Mà d'obra	20,99
			Material	11,29
2	ED0018	m ²	Parets divisòries recolzada de maó per revestir, col·locat amb morter mixt amb ciment.	28,65
			Mà d'obra	20,99
			Material	7,66

Taula 2.9 – Quadre de preus nº2 de les parets de tancament i distribució interior dels departaments de vestuaris i menjador.

OBRA	01	PROJECTE D'AMPLIACIÓ I ACONDICIONAMENT D'UNA NAU INDUSTRIAL		
CAPÍTOL	05	DEPARTAMENTS VESTUARIS I MENJADOR		
SUBCAPÍTOL	03	COBERTA		
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU (€)
1	ED0027	m ²	Panell sandwich per coberta amb espuma de poliuretà interior de 50 mm i revestiment exterior de polièster. S'inclou accessoris de fixació, instal·lació, mitjans auxiliars i elements de seguretat.	17,83
			Mà d'obra	6,12
			Material	11,71

Taula 2.10 – Quadre de preus nº2 de la coberta dels departaments de vestuaris i menjador.

OBRA	01	PROJECTE D'AMPLIACIÓ I ACONDICIONAMENT D'UNA NAU INDUSTRIAL		
CAPÍTOL	05	DEPARTAMENTS VESTUARIS I MENJADOR		
SUBCAPÍTOL	04	ACABATS		
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU (€)
1	ED0019	m ²	Enrajolat interior horitzontal de rajola de gres sense esmaltar col·locat amb morter adhesiu i rejuntat amb beurada per al terra dels vestuaris i menjador.	29,73
			Mà d'obra	19,32
			Material	10,41
2	ED0020	Ut	Instal·lació de portes de xapa llisa d'una fulla de 800x2000mm realitzada amb xapa doble d'acer galvanitzat pels diferents departaments.	158,39
			Mà d'obra	39,62
			Material	118,77
3	ED0021	Ut	Instal·lació de finestres amb vidre doble i fusteria d'alumini de color blanc.	377
			Mà d'obra	59,86
			Material	317,14

Taula 2.11 – Quadre de preus nº2 dels acabats dels departaments de vestuaris i menjador.

OBRA	01	PROJECTE D'AMPLIACIÓ I ACONDICIONAMENT D'UNA NAU INDUSTRIAL		
CAPÍTOL	06	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA		
SUBCAPÍTOL	01	ELEMENTS DEL CIRCUIT ELÈCTRIC		
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU (€)
1	ED0027	Ut	Armari exterior metàl·lic amb clau de companyia i reixa de ventilació per a la col·locació de la caixa general de protecció i mesura.	758,76
			Mà d'obra	272,41
			Material	486,35
2	ED0028	Ut	Caixa general de protecció i mesura col·locada a l'interior de l'armari exterior metàl·lic.	261,23
			Mà d'obra	51,36
			Material	209,87
3	ED0029	Ut	Caixa muntada superficialment per quadre general de distribució en polièster reforçat amb porta.	261,23
			Mà d'obra	51,36
			Material	209,87
4	ED0030	Ut	Interruptor de control de potència de 400 A d'intensitat nominal i tetrapolar.	236,28
			Mà d'obra	16,42
			Material	219,86

5	ED0031	Ut	Interrupctor magnetotèrmic general automàtic (IGA) de 400 A d'intensitat nominal i tetrapolar.	241,36
				Mà d'obra Material
6	ED0032	Ut	Interrupctor diferencial de 40 A, tetrapolar i sensibilitat 300 mA.	73,01
				Mà d'obra Material
7	ED0033	Ut	Interrupctor diferencial de 50 A, tetrapolar i sensibilitat 300 mA.	80,21
				Mà d'obra Material
8	ED0034	Ut	Interrupctor diferencial de 40 A, monofàsic i sensibilitat 30 mA.	73,01
				Mà d'obra Material
9	ED0035	Ut	Interrupctor diferencial de 80 A, monofàsic i sensibilitat 30 mA.	75,36
				Mà d'obra Material
10	ED0036	Ut	Interrupctor magnetotèrmic automàtic de 32 A d'intensitat nominal, tetrapolar.	45,04
				Mà d'obra Material
11	ED0037	Ut	Interrupctor magnetotèrmic automàtic de 10 A d'intensitat nominal, tetrapolar.	35,72
				Mà d'obra Material
12	ED0038	Ut	Interrupctor magnetotèrmic automàtic de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar.	50,21
				Mà d'obra Material
13	ED0039	Ut	Interrupctor magnetotèrmic automàtic de 20 A d'intensitat nominal, tetrapolar.	42,95
				Mà d'obra Material
14	ED0040	Ut	Interrupctor magnetotèrmic automàtic de 16 A d'intensitat nominal, tetrapolar.	38,74
				Mà d'obra Material
15	ED0041	Ut	Interrupctor magnetotèrmic automàtic de 32 A	24,69

			d'intensitat nominal, monofàsic bipolar.	
			Mà d'obra	8,21
			Material	16,48
16	ED0042	Ut	Interruptor magnetotèrmic automàtic de 10 A d'intensitat nominal, monofàsic bipolar.	17,36
			Mà d'obra	8,21
			Material	9,15
17	ED0043	Ut	Interruptor magnetotèrmic automàtic de 16 A d'intensitat nominal, monofàsic bipolar.	18,45
			Mà d'obra	8,21
			Material	10,24
18	ED0044	Ut	Interruptor magnetotèrmic automàtic de 20 A d'intensitat nominal, monofàsic bipolar.	19,84
			Mà d'obra	8,21
			Material	11,63
19	ED0045	m	Conductor de coure RZ1-K 0,6/1kV, aïllat en XPLE, unipolar de secció 1x150 mm ² , muntat.	10,45
			Mà d'obra	3,68
			Material	6,77
20	ED0046	m	Conductor de coure RZ1-K 0,6/1kV, aïllat en XPLE, unipolar de secció 1x1,5 mm ² , muntat.	0,55
			Mà d'obra	0,16
			Material	0,39
21	ED0047	m	Conductor de coure RZ1-K 0,6/1kV, aïllat en XPLE, unipolar de secció 1x10 mm ² , muntat.	5,27
			Mà d'obra	1,98
			Material	3,29
22	ED0048	m	Conductor de coure RZ1-K 0,6/1kV, aïllat en XPLE, unipolar de secció 1x16 mm ² , muntat.	6,60
			Mà d'obra	3,98
			Material	2,62
23	ED0049	m	Conductor de coure ES 0,45/750 V, aïllat en PVC, unipolar de secció 1x2,5 mm ² , muntat.	0,28
			Mà d'obra	0,10
			Material	0,18
24	ED0050	m	Conductor de coure DZ1-K 0,6/1kV, aïllat en PVC, unipolar de secció 1x1,5 mm ² , muntat.	0,55
			Mà d'obra	0,16
			Material	0,39
25	ED0051	m	Conductor de coure DZ1-K 0,6/1kV, aïllat en PVC, unipolar de secció 1x2,5 mm ² , muntat.	0,81

			Mà d'obra	0,35
			Material	0,46
26	ED0052	m	Conductor de coure RZ1-K 0,6/1kV, aïllat en PVC, unipolar de secció 1x1,5 mm ² , muntat.	0,55
			Mà d'obra	0,16
			Material	0,39
27	ED0053	m	Conductor de coure RZ1-K 0,6/1kV, aïllat en PVC, unipolar de secció 1x2,5 mm ² , muntat.	0,81
			Mà d'obra	0,35
			Material	0,46
28	ED0054	m	Conductor de coure RZ1-K 0,6/1kV, aïllat en PVC, unipolar de secció 1x4 mm ² , muntat.	1,10
			Mà d'obra	0,47
			Material	0,63
29	ED0055	m	Conductor de coure RZ1-K 0,6/1kV, aïllat en PVC, unipolar de secció 1x10 mm ² , muntat.	5,27
			Mà d'obra	1,98
			Material	3,29
30	ED0056	m	Conductor de coure RZ1-K 0,6/1kV, aïllat en PVC, unipolar de secció 1x16 mm ² , muntat.	6,60
			Mà d'obra	3,98
			Material	2,62
31	ED0057	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² .	3,77
			Mà d'obra	2,14
			Material	1,63
32	ED0058	Ut	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 3 m de longitud i 20mm de diàmetre, clavada a terra.	21,42
			Mà d'obra	8,95
			Material	12,47
33	ED0059	Ut	Subquadre d'endolls de poliester reforçat amb connexions 2P+T a 250 V i 3P+T 380-415 V.	65,38
			Mà d'obra	25,32
			Material	40,06
34	ED0060	Ut	Preses de corrent bipolar amb presa de terra 2P+T encastada en paret.	6,61
			Mà d'obra	3,95
			Material	2,66
35	ED0061	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre, aïllant i no propagador de flama. Encastat en paret.	1,11

			Mà d'obra	0,39
			Material	0,72
36	ED0062	m	Tub rígid de PVC, de 40 mm de diàmetre, aïllant i no propagador de flama. Muntat superficialment.	2,56
			Mà d'obra	0,74
			Material	1,82

Taula 2.12 – Quadre de preus nº2 dels elements de la instal·lació elèctrica.

OBRA	01	PROJECTE D'AMPLIACIÓ I ACONDICIONAMENT D'UNA NAU INDUSTRIAL		
CAPÍTOL	06	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA		
SUBCAPÍTOL	02	IL·LUMINACIÓ		
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU (€)
1	ED0063	Ut	Lluminària industrial amb reflector simètric VMCC 400W, IP 54. Muntada suspesa.	146,27
			Mà d'obra	47,33
			Material	98,94
2	ED0064	Ut	Lluminària amb reflector simètric fluorescent AF 2x58W, IP54. Muntada suspesa.	84,39
			Mà d'obra	14,52
			Material	69,87
3	ED0065	Ut	Lluminària amb reflector simètric fluorescent AF 4x36W, IP 20. Encastada en el sostre.	106,32
			Mà d'obra	18,61
			Material	87,71
4	ED0066	Ut	Lluminària decorativa tipus downlight de 2x26W. Encastada en el sostre.	75,08
			Mà d'obra	14,06
			Material	61,02
5	ED0067	Ut	Lluminària d'emergència amb làmpada d'incandescència de 140 lúmens, de 2 h d'autonomia, muntada superficialment a la paret.	73,63
			Mà d'obra	13,95
			Material	59,68
6	ED0068	Ut	Lluminària d'emergència i senyalització de 360 lúmens, de 2 h d'autonomia, muntada superficialment a la paret.	103,51
			Mà d'obra	13,95
			Material	89,56
7	ED0069	Ut	Interruptor universal, unipolar, 16A/250V, amb tecla i encastat.	9,15
			Mà d'obra	4,02
			Material	5,13

8	ED0070	Ut	Interruptor commutador universal, unipolar, 10/250V, amb tecla i encastat.	9,99
			Mà d'obra	4,52
			Material	5,47

Taula 2.13 – Quadre de preus nº2 dels elements d'il·luminació.

OBRA	01	PROJECTE D'AMPLIACIÓ I ACONDICIONAMENT D'UNA NAU INDUSTRIAL		
CAPÍTOL	07	INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS		
SUBCAPÍTOL	01	ELEMENTS DE LA INSTAL·LACIÓ		
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU (€)
1	ED0071	Ut	Extintor manual de pols seca polivalent ABC, d'eficàcia 21-113B, amb càrrega de 6 kg amb pressió incorporada, pintat i col·locat amb suport a la paret.	52,00
			Mà d'obra	9,25
			Material	42,75
2	ED0072	Ut	Boca d'incendi equipada (BIE), de 45 mm de diàmetre, amb manega de 25 m de longitud, col·locada amb suport a la paret.	220,00
			Mà d'obra	25,36
			Material	194,64
3	ED0073	Ut	Polsador d'alarma convencional, d'accionament manual.	18,34
			Mà d'obra	12,63
			Material	5,71
4	ED0074	Ut	Avisador acústic i lluminós.	36,72
			Mà d'obra	18,87
			Material	17,85
5	ED0075	Ut	Recobriments estructures metàl·liques contra el foc.	2140,80
			Mà d'obra	618,87
			Material	1521,93

Taula 2.14 – Quadre de preus nº2 dels elements de la instal·lació contra incendis.

OBRA	01	PROJECTE D'AMPLIACIÓ I ACONDICIONAMENT D'UNA NAU INDUSTRIAL		
CAPÍTOL	08	SEGURETAT I SALUT		
SUBCAPÍTOL	01	MESURES DE PROTECCIÓ		
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU (€)
1	ED0076	Ut	Mesures de protecció en l'execució del projecte, descrites en l'Estudi de Seguretat i Salut, d'acord amb la normativa vigent.	2396,28
			Mà d'obra	934,71
			Material	1461,57

Taula 2.15 – Quadre de preus nº2 de les mesures de protecció.

3 PRESSUPOST PARCIAL

Seguidament es mostren els pressupostos parcials, desglossats en capítols i subcapítols, de cada partida de treball.

OBRA	01	PROJECTE D'AMPLIACIÓ I ACONDICIONAMENT D'UNA NAU INDUSTRIAL				
CAPÍTOL	01	MOVIMENT DE TERRES				
SUBCAPÍTOL	01	ENDERROC				
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU (€)	IMPORT (€)
1	ED0001	m ³	Enderroc complert del volum dels departaments actualment construïts fins a cota de nivell de terra amb mitjans manuals i mecànics, sense classificació del residu i càrrega sobre camió o contenidor.	146,00	15,06	2.277,60
2	ED0002	m ²	Neteja de la zona enderrocada amb explanació i anivellació de la zona afectada.	49,00	1,05	51,45
3	ED0003	m ²	Compactació del terreny de la zona enderrocada.	10,00	1,50	15,00
4	ED0004	m ³	Transport dels residus a la instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 tones.	146,00	8,22	1.200,12
TOTAL SUBCAPITOL						3.547,17

Taula 3.1 – Pressupost parcial de l'enderroc.

OBRA	01	PROJECTE D'AMPLIACIÓ I ACONDICIONAMENT D'UNA NAU INDUSTRIAL				
CAPÍTOL	02	ESTRUCTURA PORTANT DE LA NAU				
SUBCAPÍTOL	01	REFORÇ DE LES JÀSSERES				
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU (€)	IMPORT (€)
1	ED0077	kg	Reforç jàsseres estructura portant amb perfil en doble T laminat.	322,00	3,27	1.052,94
TOTAL SUBCAPITOL						1.052,94

Taula 3.2 – Pressupost parcial del reforç de les jàsseres de l'estructura portant de la nau.

OBRA	01	PROJECTE D'AMPLIACIÓ I ACONDICIONAMENT D'UNA NAU INDUSTRIAL				
CAPÍTOL	03	ESTRUCTURA DE SUSTENTACIÓ DEL PONT GRUA				
SUBCAPÍTOL	01	ESTRUCTURA METÀL·LICA				
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU (€)	IMPORT (€)
1	ED0005	kg	Pilars de perfil metàl·lic laminat HEB220 amb placa d'ancoratge a terra soldada al pilar.	4397,40	3,21	14.115,65
2	ED0006	kg	Biga carril de perfil metàl·lic laminat tipus HEB220.	4397,40	3,27	14.379,50
3	ED0007	kg	Creus de Sant Andreu per travat de l'estructura construïdes a partir de perfils metàl·lics laminats angulars de 50x50x5 mm.	235,20	3,41	802,03
4	ED0008	Ut	Barra roscada metàl·lica M16x150mm per ancoratge dels pilars. Muntatge amb resina epoxi inclosa.	48,00	5,32	255,36
TOTAL SUBCAPITOL						29.552,54

Taula 3.3 – Pressupost parcial de l'estructura metàl·lica de sustentació del pont grua.

OBRA	01	PROJECTE D'AMPLIACIÓ I ACONDICIONAMENT D'UNA NAU INDUSTRIAL				
CAPÍTOL	04	DEPARTAMENT OFICINES				
SUBCAPÍTOL	01	ESTRUCTURA METÀL·LICA				
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU (€)	IMPORT (€)
1	ED0010	kg	Pilars de perfil metàl·lic laminat tipus HEB180 amb placa d'ancoratge a terra soldada al pilar.	587,78	3,21	1.886,77
2	ED0011	kg	Pilars de perfil metàl·lic laminat tipus HEB160 amb placa d'ancoratge a terra soldada al pilar.	244,55	3,21	785,01
3	ED0012	kg	Bigues transversals de perfil metàl·lic laminat tipus IPE400 soldades als pilars.	1922,72	3,27	6.287,29
4	ED0013	kg	Bigues longitudinals de perfil metàl·lic laminat tipus IPE330 soldades a les bigues transversals.	1691,00	3,27	5.549,19
5	ED0007	kg	Creus de Sant Andreu per travat de l'estructura construïdes a partir de perfils metàl·lics laminats angulars de 50x50x5 mm.	94,00	3,41	320,54
6	ED0008	Ut	Barres roscades metàl·liques M16x150mm per ancoratge dels pilars.	48,00	5,32	255,36
7	ED0014	Ut	Escala d'accés a la zona d'oficines amb baranes i roda peus.	1,00	1968,00	1.968,00
TOTAL SUBCAPITOL						17.052,16

Taula 3.4 – Pressupost parcial de l'estructura metàl·lica del departament d'oficines.

OBRA	01	PROJECTE D'AMPLIACIÓ I ACONDICIONAMENT D'UNA NAU INDUSTRIAL				
CAPÍTOL	04	DEPARTAMENT OFICINES				
SUBCAPÍTOL	02	PAVIMENT OFICINES				
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU (€)	IMPORT (€)
1	ED0015	m ²	Xapa de forjat col·laborant cargolada a les bigues longitudinals.	84,00	30,25	2.541,00
2	ED0016	m ³	Formigó armat HA-25, de consistència plàstica i dimensió màxim de l'àrid de 20 mm. Inclou abocament mitjançant camió amb bomba, armadura, encofrat i desencofrat i vibrat.	12,60	15,72	198,07
TOTAL SUBCAPITOL						2.739,07

Taula 3.5 – Pressupost parcial del paviment del departament d'oficines.

OBRA	01	PROJECTE D'AMPLIACIÓ I ACONDICIONAMENT D'UNA NAU INDUSTRIAL				
CAPÍTOL	04	DEPARTAMENT OFICINES				
SUBCAPÍTOL	03	PARETS DE TANCAMENT I DISTRIBUCIÓ INTERIOR				
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU (€)	IMPORT (€)
1	ED0017	m ²	Parets de tancament exterior de maó perforat de 150 mm d'amplada per revestir, col·locat amb morter mixt amb ciment.	84,60	30,25	2.559,15
2	ED0018	m ²	Parets divisòries recolzada de maó per revestir, col·locat amb morter mixt amb ciment.	93,30	15,72	1.466,68
TOTAL SUBCAPITOL						4.025,83

Taula 3.6 – Pressupost parcial de les parets de tancament i distribució interior del departament d'oficines.

OBRA	01	PROJECTE D'AMPLIACIÓ I ACONDICIONAMENT D'UNA NAU INDUSTRIAL				
CAPÍTOL	04	DEPARTAMENT OFICINES				
SUBCAPÍTOL	04	ACABATS				
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU (€)	IMPORT (€)
1	ED0019	m ²	Enrajolat interior horitzontal de rajola de gres sense esmaltar col·locat amb morter adhesiu i rejuntat amb beurada per al terra de les oficines.	84,00	29,73	2.497,32
2	ED0020	Ut	Instal·lació de portes de fusta pels diferents departaments.	8,00	138,52	1.108,16
3	ED0021	Ut	Instal·lació de finestres amb vidre doble i fusteria d'alumini de color blanc.	4,00	377,00	1.508,00
4	ED0022	m ²	Instal·lació d'una vitrina per visualització de la zona de taller amb vidre doble col·locat i rejuntat amb silicona.	25,00	25,70	642,50
TOTAL SUBCAPITOL						5.755,98

Taula 3.7 – Pressupost parcial dels acabats del departament d'oficines.

OBRA	01	PROJECTE D'AMPLIACIÓ I ACONDICIONAMENT D'UNA NAU INDUSTRIAL				
CAPÍTOL	05	DEPARTAMENT VESTUARIS I MENJADOR				
SUBCAPÍTOL	01	ESTRUCTURA METÀL·LICA				
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU (€)	IMPORT (€)
1	ED0023	kg	Pilars de perfil metàl·lic laminat tipus HEB100 amb placa d'ancoratge a terra soldada al pilar.	911,00	3,21	2.924,31
2	ED0024	kg	Bigues de perfil metàl·lic laminat tipus IPE120 d'unió entre pilars.	80,00	3,27	261,60
3	ED0025	kg	Bigues de perfil metàl·lic laminat tipus IPE160 d'unió entre pilars.	194,40	3,27	635,69
4	ED0026	kg	Bigues de perfil metàl·lic laminat tipus IPE180 d'unió entre pilars.	231,00	3,27	755,37
5	ED0007	kg	Creus de Sant Andreu per travat de l'estructura construïdes a partir de perfils metàl·lics laminats angulars de 50x50x5 mm.	164,00	3,41	559,24
6	ED0008	Ut	Barres roscades metàl·liques M16x150mm per ancoratge dels pilars.	12,00	5,32	63,84
7	ED0078	m ²	Anivellament del paviment de la zona de vestuaris i menjador utilitzant formigó Sikafloor264.	72,00	18,32	1323,36
TOTAL SUBCAPITOL						6.523,41

Taula 3.8 – Pressupost parcial de l'estructura metàl·lica dels departaments de vestuaris i menjador.

OBRA	01	PROJECTE D'AMPLIACIÓ I ACONDICIONAMENT D'UNA NAU INDUSTRIAL				
CAPÍTOL	05	DEPARTAMENT VESTUARIS I MENJADOR				
SUBCAPÍTOL	02	PARETS DE TANCAMENT I DISTRIBUCIÓ INTERIOR				
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU (€)	IMPORT (€)
1	ED0017	m ²	Parets de tancament exterior de maó perforat de 150 mm d'amplada per revestir, col·locat amb morter mixt amb ciment	88,55	32,28	2.858,39
2	ED0018	m ²	Parets divisòries recolzada de maó per revestir, col·locat amb morter mixt amb ciment.	58,45	28,65	1.674,59
TOTAL SUBCAPITOL						4.532,98

Taula 3.9 – Pressupost parcial de les parets de tancament i distribució interior dels departaments de vestuaris i menjador.

OBRA	01	PROJECTE D'AMPLIACIÓ I ACONDICIONAMENT D'UNA NAU INDUSTRIAL				
CAPÍTOL	05	DEPARTAMENT VESTUARIS I MENJADOR				
SUBCAPÍTOL	03	COBERTA				
NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU (€)	IMPORT (€)
1	ED0027	m ²	Panell sandwich per coberta amb espuma de poliuretà interior de 50 mm i revestiment exterior de polièster. S'inclou accessoris de fixació, instal·lació, mitjans auxiliars i elements de seguretat.	80,00	17,83	1.426,40
TOTAL SUBCAPITOL						1.426,40

Taula 3.10 – Pressupost parcial de la coberta dels departaments de vestuaris i menjador.

OBRA	01	PROJECTE D'AMPLIACIÓ I ACONDICIONAMENT D'UNA NAU INDUSTRIAL				
CAPÍTOL	05	DEPARTAMENT VESTUARIS I MENJADOR				
SUBCAPÍTOL	04	ACABATS				
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU (€)	IMPORT (€)
1	ED0019	m ²	Enrajolat interior horitzontal de rajola de gres sense esmaltar col·locat amb morter adhesiu i rejuntat amb beurada per al terra dels vestuaris i menjador.	74,00	29,73	2.200,02
2	ED0020	Ut	Instal·lació de portes de xapa llisa d'una fulla de 800x2000mm realitzada amb xapa doble d'acer galvanitzat pels diferents departaments.	6,00	158,39	950,34
3	ED0021	Ut	Instal·lació de finestres amb vidre doble i fusteria d'alumini de color blanc.	3,00	377,00	1.131,00
TOTAL SUBCAPITOL						4.281,36

Taula 3.11 – Pressupost parcial dels acabats dels departaments de vestuaris i menjador.

OBRA	01	PROJECTE D'AMPLIACIÓ I ACONDICIONAMENT D'UNA NAU INDUSTRIAL				
CAPÍTOL	06	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA				
SUBCAPÍTOL	01	ELEMENTS DEL CIRCUIT ELÈCTRIC				
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU (€)	IMPORT (€)
1	ED0027	Ut	Armari exterior metàl·lic amb clau de companyia i reixa de ventilació per a la col·locació de la caixa general de protecció i mesura.	1,00	758,76	758,76
2	ED0028	Ut	Caixa general de protecció i mesura col·locada a l'interior de l'armari exterior metàl·lic.	1,00	261,23	261,23
3	ED0029	Ut	Caixa muntada superficialment per quadre general de distribució en polièster reforçat amb porta.	3,00	261,23	783,69
4	ED0030	Ut	Interruptor de control de potència de 400 A d'intensitat nominal i tetrapolar.	1,00	236,28	236,28
5	ED0031	Ut	Interruptor magnetotèrmic general automàtic (IGA) de 400 A d'intensitat nominal i tetrapolar.	1,00	241,36	241,36
6	ED0032	Ut	Interruptor diferencial de 40 A, tetrapolar i sensibilitat 300 mA.	17,00	73,01	1.241,17
7	ED0033	Ut	Interruptor diferencial de 50 A, tetrapolar i sensibilitat 300 mA.	1,00	80,21	80,21
8	ED0034	Ut	Interruptor diferencial de 40 A, monofàsic i sensibilitat 30 mA.	19,00	73,01	1.387,19
9	ED0035	Ut	Interruptor diferencial de 80 A, monofàsic i sensibilitat 30 mA.	1,00	75,36	75,36
10	ED0036	Ut	Interruptor magnetotèrmic automàtic de 32 A d'intensitat nominal, tetrapolar.	10,00	45,04	450,40
11	ED0037	Ut	Interruptor magnetotèrmic automàtic de 10 A d'intensitat nominal, tetrapolar.	6,00	35,72	214,32
12	ED0038	Ut	Interruptor magnetotèrmic automàtic de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar.	5,00	50,21	251,05
13	ED0039	Ut	Interruptor magnetotèrmic automàtic de 20 A d'intensitat nominal, tetrapolar.	3,00	42,95	128,85
14	ED0040	Ut	Interruptor magnetotèrmic automàtic de 16 A d'intensitat nominal, tetrapolar.	12,00	38,74	464,88
15	ED0041	Ut	Interruptor magnetotèrmic automàtic de 32 A d'intensitat nominal, monofàsic bipolar.	4,00	24,69	98,76
16	ED0042	Ut	Interruptor magnetotèrmic automàtic de 10 A d'intensitat nominal, monofàsic bipolar.	6,00	17,36	104,16

17	ED0043	Ut	Interruptor magnetotèrmic automàtic de 16 A d'intensitat nominal, monofàsic bipolar.	10,00	18,45	184,50
18	ED0044	Ut	Interruptor magnetotèrmic automàtic de 20 A d'intensitat nominal, monofàsic bipolar.	3,00	19,84	59,52
19	ED0045	m	Conductor de coure RZ1-K 0,6/1kV, aïllat en XPLE, unipolar de secció 1x150 mm ² , muntat.	3,00	10,45	31,35
20	ED0046	m	Conductor de coure RZ1-K 0,6/1kV, aïllat en XPLE, unipolar de secció 1x1,5 mm ² , muntat.	165,00	0,55	90,75
21	ED0047	m	Conductor de coure RZ1-K 0,6/1kV, aïllat en XPLE, unipolar de secció 1x10 mm ² , muntat.	210,00	5,27	1.106,70
22	ED0048	m	Conductor de coure RZ1-K 0,6/1kV, aïllat en XPLE, unipolar de secció 1x16 mm ² , muntat.	114,00	6,60	752,40
23	ED0049	m	Conductor de coure ES 0,45/750 V, aïllat en PVC, unipolar de secció 1x2,5 mm ² , muntat.	22,00	0,28	6,16
24	ED0050	m	Conductor de coure DZ1-K 0,6/1kV, aïllat en PVC, unipolar de secció 1x1,5 mm ² , muntat.	222,00	0,55	122,10
25	ED0051	m	Conductor de coure DZ1-K 0,6/1kV, aïllat en PVC, unipolar de secció 1x2,5 mm ² , muntat.	120,00	0,81	97,20
26	ED0052	m	Conductor de coure RZ1-K 0,6/1kV, aïllat en PVC, unipolar de secció 1x1,5 mm ² , muntat.	9,00	0,55	4,95
27	ED0053	m	Conductor de coure RZ1-K 0,6/1kV, aïllat en PVC, unipolar de secció 1x2,5 mm ² , muntat.	186,00	0,81	150,66
28	ED0054	m	Conductor de coure RZ1-K 0,6/1kV, aïllat en PVC, unipolar de secció 1x4 mm ² , muntat.	405,00	1,10	445,50
29	ED0055	m	Conductor de coure RZ1-K 0,6/1kV, aïllat en PVC, unipolar de secció 1x10 mm ² , muntat.	705,00	5,27	3.715,35
30	ED0056	m	Conductor de coure RZ1-K 0,6/1kV, aïllat en PVC, unipolar de secció 1x16 mm ² , muntat.	255,00	6,60	1.638
31	ED0057	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² .	10,00	3,77	37,70
32	ED0058	Ut	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 3 m de longitud i 20mm de diàmetre, clavada a terra.	20,00	21,42	428,40
33	ED0059	Ut	Subquadre d'endolls de polièster reforçat amb connexions 2P+T a 250 V i 3P+T 380-415 V.	11,00	65,38	719,18

34	ED0060	Ut	Presa de corrent bipolar amb presa de terra 2P+T encastada en paret.	22,00	6,61	145,42
35	ED0061	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre, aïllant i no propagador de flama. Encastat en paret.	50,00	1,11	55,50
36	ED0062	m	Tub rígid de PVC, de 40 mm de diàmetre, aïllant i no propagador de flama. Muntat superficialment.	875,00	2,56	2.240
TOTAL SUBCAPITOL						18.809,01

Taula 3.12 – Pressupost parcial dels elements de la instal·lació elèctrica.

OBRA	01	PROJECTE D'AMPLIACIÓ I ACONDICIONAMENT D'UNA NAU INDUSTRIAL				
CAPÍTOL	06	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA				
SUBCAPÍTOL	02	IL·LUMINACIÓ				
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU (€)	IMPORT (€)
1	ED0063	Ut	Lluminària industrial amb reflector simètric VMCC 400W, IP 54. Muntada suspesa.	10,00	146,27	1.462,70
2	ED0064	Ut	Lluminària amb reflector simètric fluorescent AF 2x58W, IP54. Muntada suspesa.	21,00	84,39	1.772,19
3	ED0065	Ut	Lluminària amb reflector simètric fluorescent AF 4x36W, IP 20. Encastada en el sostre.	8,00	106,32	850,56
4	ED0066	Ut	Lluminària decorativa tipus downlight de 2x26W. Encastada en el sostre.	17,00	75,08	1.276,36
5	ED0067	Ut	Lluminària d'emergència amb làmpada d'incandescència de 140 lúmens, de 2 h d'autonomia, muntada superficialment a la paret.	18,00	73,63	1.325,34
6	ED0068	Ut	Lluminària d'emergència i senyalització de 360 lúmens, de 2 h d'autonomia, muntada superficialment a la paret.	3,00	103,51	310,53
7	ED0069	Ut	Interruptor universal, unipolar, 16A/250V, amb tecla i encastat.	15,00	9,15	137,25
8	ED0070	Ut	Interruptor commutador universal, unipolar, 10/250V, amb tecla i encastat.	8,00	9,99	79,92
TOTAL SUBCAPITOL						7.214,85

Taula 3.13 – Pressupost parcial dels elements d'il·luminació.

OBRA	01	PROJECTE D'AMPLIACIÓ I ACONDICIONAMENT D'UNA NAU INDUSTRIAL				
CAPÍTOL	07	INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS				
SUBCAPÍTOL	01	ELEMENTS DE LA INSTAL·LACIÓ				
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU (€)	IMPORT (€)
1	ED0071	Ut	Extintor manual de pols seca polivalent ABC, d'eficàcia 21-113B, amb càrrega de 6 kg amb pressió incorporada, pintat i col·locat amb suport a la paret.	16,00	52,00	832,00
2	ED0072	Ut	Boca d'incendi equipada (BIE), de 45 mm de diàmetre, amb manega de 25 m de longitud, col·locada amb suport a la paret.	1,00	220,00	220,00
3	ED0073	Ut	Polsador d'alarma convencional, d'accionament manual.	1,00	18,34	18,34
4	ED0074	Ut	Avisador acústic i lluminós.	1,00	36,72	36,72
5	ED0075	Ut	Recobriments estructures metàl·liques contra el foc.	1,00	2140,80	2.140,80
TOTAL SUBCAPITOL						3.247,86

Taula 3.14 – Pressupost parcial dels elements de la instal·lació contra incendis.

OBRA	01	PROJECTE D'AMPLIACIÓ I ACONDICIONAMENT D'UNA NAU INDUSTRIAL				
CAPÍTOL	08	SEGURETAT I SALUT				
SUBCAPÍTOL	01	MESURES DE PROTECCIÓ				
NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU (€)	IMPORT (€)
1	ED0076	Ut	Mesures de protecció en l'execució del projecte, descrites en l'Estudi de Seguretat i Salut, d'acord amb la normativa vigent.	1,00	2396,28	2.396,28
TOTAL SUBCAPITOL						2.396,28

Taula 3.15 – Pressupost parcial de les mesures de protecció.

4 PRESSUPOST GENERAL

<u>CAPÍTOLS</u>	<u>DESCRIPCIÓ</u>	<u>IMPORTS</u>
Capítol 1	Moviment de terres	3.547,17 €
Subcapítol 1	Enderroc	3.547,17 €
Capítol 2	Estructura portant de la nau	1.052,94 €
Subcapítol 1	Reforç de les jàsseres	1.052,94 €
Capítol 3	Estructura sustentació pont grua	29.552,54 €
Subcapítol 1	Estructura metàl·lica	29.552,54 €
Capítol 4	Departament oficines	29.573,04 €
Subcapítol 1	Estructura metàl·lica	17.052,16 €
Subcapítol 2	Paviment oficines	2.739,07 €
Subcapítol 3	Parets de tancament i distribució interior	4.025,83 €
Subcapítol 4	Acabats	5.755,98 €
Capítol 5	Departaments vestuaris i menjador	16.764,15 €
Subcapítol 1	Estructura metàl·lica	6.523,41 €
Subcapítol 2	Parets de tancament i distribució interior	4.532,98 €
Subcapítol 3	Coberta	1.426,40 €
Subcapítol 4	Acabats	4.281,36 €
Capítol 6	Instal·lació elèctrica	26.023,86 €
Subcapítol 1	Elements de la instal·lació	18.809,01 €
Subcapítol 2	Il·luminació	7.214,85 €
Capítol 7	Instal·lació contra incendis	3.247,86 €
Subcapítol 1	Elements de la instal·lació	3.247,86 €
Capítol 8	Seguretat i Salut	2.396,28 €
Subcapítol 1	Mesures de protecció	2.396,28 €
TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL		112.157,84 €
13 % Despeses generals		14.580,52 €
6 % Benefici industrial		6.729,47 €
SUBTOTAL		133.467,83 €
18 % IVA		24.024,21 €
TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE		157.492,04 €

El pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:

(CENT CINQUANTA-SET MIL QUATRE-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)

5 ANNEX DEL PRESSUPOST

UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU (€)	IMPORT (€)
h	Redacció del projecte	300,00	25,00	7500,00
h	Elaboració de plànols	35,00	25,00	875,00
Ut	Material divers	1,00	100,00	100,00
Ut	Desplaçaments	20,00	10,00	200,00
COST TOTAL DE CONFECCIÓ DEL PROJECTE				8675,00

Taula 5.1 – Annex al pressupost.