



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítol 1	OC	
Subcapítol 2	00	
Subcapítol 3	00	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	41631A71	u			
		Cala d'inspecció en fonament de 100x70x150 cm mides aproximades fins a descobrir fonamentació existent. Inclou enderroc de paviment, solera i excavació de terres amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre contenidor, inclou reposició dels elements enderrocats (P - 2)		3,000	
2	41665312	u			
		Cala d'inspecció en mur portant d'obra ceràmica mitjançant un taladre per permetre conèixer l'amplada del mur existent, amb mitjanç manuals i càrrega manual d'enderrocs sobre contenidor, inclou reposició d'elements enderrocats, no inclou pintura (P - 3)		3,000	

TOTAL Subcapítol 3 01.01.OC.00.00

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítol 1	OC	
Subcapítol 2	00	
Subcapítol 3	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P21R0-92HN	u			
		Tala controlada cistella mecànica d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 339)		78,000	
2	P21R0-92GO	u			
		Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 338)		4,000	
3	P2146-DJ2J	m2			
		Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 329)		845,850	
4	P214T-URQJ	m2			
		Enderroc de façana de doble full, de xapa perfilada d'acer amb aïllament intermedi, eliminant les estructures auxiliars, amb mitjans manuals, previ tall del tancament amb disc, sense deteriorar els elements perimetrals, i càrrega manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor		202,970	
		(P - 336)			
5	P214N-52TT	m3			
		Enderroc d'estructures de formigó armat, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 334)		117,748	

TOTAL Subcapítol 3 01.01.OC.00.01

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítol 1	OC	
Subcapítol 2	01	MOVIMENT DE TERRES
Subcapítol 3	00	CONSIDERACIONS

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 2

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	P2212-U000	-	Criteri excavació	0,000	
---	------------	---	-------------------	-------	--

* El transport de terres a abocador o centre autoritzat es considera per defecte de 5-10Km.

* No s'aplica un percentatge addicional en concepte d'esponjament i/o compactació en les partides de càrrega / transport / deposició de les terres que provenen de excavació, si no que es considera "Amidament del perfil teòric del terreny."

* La partida d'excavació inclou el refinat de talussos i totes aquelles operacions que siguin necessàries per a una correcta execució de la unitat d'obra. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins entre el desmuntatge i les zones on aniran les terres, la seva creació i la seva eliminació, si es necessària.
(P - 342)

TOTAL	Subcapítulo 3	01.01.OC.01.00
--------------	----------------------	-----------------------

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	01	MOVIMENT DE TERRES
Subcapítulo 3	01	EDIFICI A1
Subcapítulo 4	01	RIOSTES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	P221B-EL6Z	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 344)	14,322	
2	P2243-53A9	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària (P - 351)	18,660	

TOTAL	Subcapítulo 4	01.01.OC.01.01.01
--------------	----------------------	--------------------------

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	01	MOVIMENT DE TERRES
Subcapítulo 3	01	EDIFICI A1
Subcapítulo 4	02	ENCEPS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	P2212-55UB	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i més de 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (P - 341)	55,704	
2	P2243-53A9	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària (P - 351)	39,760	

TOTAL	Subcapítulo 4	01.01.OC.01.01.02
--------------	----------------------	--------------------------

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLET\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 3

Subcapítulo 2	01	MOVIMENT DE TERRES
Subcapítulo 3	02	EDIFICI A2
Subcapítulo 4	01	ENCEPS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2212-55UB	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i més de 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (P - 341)	12,643	
2	P2243-53A9	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària (P - 351)	9,725	

TOTAL Subcapítulo 4 01.01.OC.01.02.01

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	01	MOVIMENT DE TERRES
Subcapítulo 3	03	EDIFICI A3
Subcapítulo 4	01	RIOSTES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221B-EL6Z	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 344)	62,787	
2	P2243-53A9	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària (P - 351)	79,530	

TOTAL Subcapítulo 4 01.01.OC.01.03.01

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	01	MOVIMENT DE TERRES
Subcapítulo 3	03	EDIFICI A3
Subcapítulo 4	02	ENCEPS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2212-55UB	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i més de 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (P - 341)	44,270	
2	P2243-53A9	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària (P - 351)	14,750	

TOTAL Subcapítulo 4 01.01.OC.01.03.02

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	01	MOVIMENT DE TERRES
Subcapítulo 3	04	EDIFICI A4
Subcapítulo 4	01	RIOSTRES



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 4

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R3-HJDR	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 359)	5,565	
2	P2243-53A9	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària (P - 351)	7,950	

TOTAL Subcapítulo 4 **01.01.OC.01.04.01**

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	01	MOVIMENT DE TERRES
Subcapítulo 3	04	EDIFICI A4
Subcapítulo 4	02	ENCEPS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2212-55UB	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i més de 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (P - 341)	194,546	
2	P2243-53A9	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària (P - 351)	75,750	

TOTAL Subcapítulo 4 **01.01.OC.01.04.02**

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	01	MOVIMENT DE TERRES
Subcapítulo 3	04	EDIFICI A4
Subcapítulo 4	04	SABATES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221B-EL6Z	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 344)	347,003	
2	P2243-53A9	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària (P - 351)	71,620	

TOTAL Subcapítulo 4 **01.01.OC.01.04.04**

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	01	MOVIMENT DE TERRES
Subcapítulo 3	05	ESCALES EXTERIORS
Subcapítulo 4	01	RIOSTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 5

1	P221B-EL6Z	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 344)	0,450
2	P2243-53A9	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària (P - 351)	0,750

TOTAL Subcapítulo 4 01.01.OC.01.05.01

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	01	MOVIMENT DE TERRES
Subcapítulo 3	05	ESCALES EXTERIORS
Subcapítulo 4	02	SABATES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221B-EL6Z	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 344)	11,700	
2	P2243-53A9	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària (P - 351)	23,400	

TOTAL Subcapítulo 4 01.01.OC.01.05.02

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	02	FONAMENTACIÓ
Subcapítulo 3	01	EDIFICI A1
Subcapítulo 4	01	RIOSTES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P323-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió (P - 403)	18,660	
2	P312-U7AK	m3	De rases i pous de fonaments, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC2, abocat amb bomba (P - 373)	12,456	
3	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 371)	2.360,002	
4	P311-DQ6O	m2	Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments (P - 372)	41,520	

TOTAL Subcapítulo 4 01.01.OC.02.01.01

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	02	FONAMENTACIÓ
Subcapítulo 3	01	EDIFICI A1
Subcapítulo 4	02	ENCEPS



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 6

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3Z3-U001	m2	El replanteig final i la solució constructiva dels enceps de micropilots s'adaptaran, d'acord amb les indicacions generals del projecte, a les dimensions reals de la fonamentació existent i les possibles interferències que puguin haver un cop s'hagin practicat les oportunes cates. (P - 404)	0,000	
2	P3Z3-U002	-	Previsió de sistema d'ancoratge, necessari i suficient, compatible amb el sistema de connexió dels pilars prefabricats. (Veure partida de pilars prefabricats). (P - 405)	0,000	
3	P3Z3-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió (P - 403)	39,760	
4	P3F2-U65W	m3	Formigonament per a enceps, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC2, abocat amb bomba (P - 397)	51,727	
5	P3F0-D549	kg	Armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 (P - 395)	8.644,481	
6	P3F1-DQ79	m2	Encofrat amb tauler de fusta de pi per a enceps (P - 396)	91,240	

TOTAL Subcapítulo 4 01.01.OC.02.01.02

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	02	FONAMENTACIÓ
Subcapítulo 3	01	EDIFICI A1
Subcapítulo 4	03	PILONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3E2-4BEG	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina (P - 390)	1,000	
2	P3E5-U8OZ	m	Perforació i formigonament de pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina en terreny fluix, de diàmetre 55 cm amb formigó HA-30/F / 12 / XD3 de consistència fluida, grandària màxima del granulat 12 mm (P - 394)	169,200	
3	P3E0-3D7J	kg	Armadura per a pilons AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 (P - 389)	1.603,422	
4	P3E3-E7HS	m	Enderroc de cap de piló, de diàmetre 55 cm (P - 392)	22,400	
5	P3V1-025G	u	Assaig d'integritat estructural ultrasònic d'un piló de fins a 20 m de fondària, instrumentat amb tres tubs i tres diagrames per piló, segons la norma ASTM D6760-02 i NF P94-160-1, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 4 (P - 401)	2,000	

TOTAL Subcapítulo 4 01.01.OC.02.01.03

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	02	FONAMENTACIÓ
Subcapítulo 3	01	EDIFICI A1
Subcapítulo 4	04	MICROPILONS

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 7

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3D0-3D8R	u			
		Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons (P - 387)		1,000	
2	P3D2-U001	m			
		Suministrament i col·locació de Micropilot tipus TITAN 40/20 o equivalent, amb una càrrega nominal del micropilot de 20 T i una profunditat final de 8.00 m. Diàmetre de la boca 110 mm, diàmetre de perforació de 150mm, llet de ciment de 2:1 fck 25 N/mm². Inclou la connexió amb encep segons D.F.		216,200	
IMPORTANT: Els micropilots perforaran fins al bloqueig de la rotació					
Els micropilots es compondran de un tub d'acer roscat empalmat mitjançant maneguets roscats externs amb topall i juntes d'estanqueïtat centrals i proveïts de boca de perforació d'un sol ús. (perduda).					
No s'autoritza l'emprament d'un altre tipus de micropilots. (P - 388)					

TOTAL Subcapítulo 4 01.01.OC.02.01.04

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	02	FONAMENTACIÓ
Subcapítulo 3	01	EDIFICI A1
Subcapítulo 4	05	MURET

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4520-U21A	m3			
		Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3, abocat amb bomba (P - 433)		1,550	
2	P4BC-43MU	kg			
		Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm² (P - 443)		344,875	
3	P4DG-3XT8	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 <= 6 m, per a deixar el formigó vist (P - 450)		15,500	

TOTAL Subcapítulo 4 01.01.OC.02.01.05

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	02	FONAMENTACIÓ
Subcapítulo 3	02	EDIFICI A2
Subcapítulo 4	01	ENCEPS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3Z3-U002	-			
		Previsió de sistema d'ancoratge, necessari i suficient, compatible amb el sistema de connexió dels pilars prefabricats. (Veure partida de pilars prefabricats). (P - 405)		0,000	
2	P3Z3-D53G	m2			
		Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió (P - 403)		9,725	

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 8

3	P3F2-U65W	m3	Formigonament per a enceps, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC2, abocat amb bomba (P - 397)	11,670
4	P3F0-D549	kg	Armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (P - 395)	1.616,314
5	P3F1-DQ79	m2	Encofrat amb tauler de fusta de pi per a enceps (P - 396)	18,864

TOTAL Subcapítulo 4 01.01.OC.02.02.01

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	02	FONAMENTACIÓ
Subcapítulo 3	02	EDIFICI A2
Subcapítulo 4	02	LLOSA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3Z3-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m ³ de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió (P - 403)	1.171,000	
2	P3C5-U7LH	m3	Formigonament de lloses de fonaments (CE, EHE) amb formigó per armar HA - 35 / F / 20 / XD2 + XA3 abocat amb bomba (P - 386)	486,000	
3	P3C5-U5H9	m3	Formigonament de lloses de fonaments (CE, EHE) amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XD2, abocat amb bomba (P - 385)	216,600	
4	P3C0-3D8D	kg	Armadura per a lloses de fonaments AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (P - 382)	35.841,429	
5	P3C2-4245	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a lloses de fonaments, per a deixar el formigó vist (P - 384)	154,500	
6	P7A3-5QH4	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 50 µm i 48 g/m ² , col·locada no adherida (P - 551)	1.311,520	

TOTAL Subcapítulo 4 01.01.OC.02.02.02

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	02	FONAMENTACIÓ
Subcapítulo 3	02	EDIFICI A2
Subcapítulo 4	03	PILONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3E2-4BEG	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina (P - 390)	1,000	
2	P3E5-U8OL	m	Perforació i formigonament de pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina en terreny fluïx, de diàmetre 45 cm amb formigó HA-30/ F / 12 / XD3 de consistència fluida, grandària màxima del granulat 12 mm (P - 393)	1.678,050	
3	P3E0-3D7J	kg	Armadura per a pilons AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (P - 389)	9.536,835	
4	P3E3-E7HF	m	Enderroc de cap de piló, de diàmetre 45 cm (P - 391)	3,960	
5	P3V1-025G	u	Assaig d'integritat estructural ultrasònic d'un piló de fins a 20 m de fondària, instrumentat amb tres tubs i tres diagrames per piló, segons la	17,000	

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 9

norma ASTM D6760-02 i NF P94-160-1, per a un nombre mínim de
determinacions conjuntes igual a 4 (P - 401)

TOTAL Subcapítulo 4 01.01.OC.02.02.03

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	02	FONAMENTACIÓ
Subcapítulo 3	03	EDIFICI A3
Subcapítulo 4	01	RIOSTES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3Z3-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió (P - 403)	79,530	
2	P312-U7AK	m3	De rases i pous de fonaments, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC2, abocat amb bomba (P - 373)	54,834	
3	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 (P - 371)	8.867,328	
4	P311-DQ6O	m2	Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments (P - 372)	189,920	

TOTAL Subcapítulo 4 01.01.OC.02.03.01

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	02	FONAMENTACIÓ
Subcapítulo 3	03	EDIFICI A3
Subcapítulo 4	02	ENCEPS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3Z3-U002	-	Previsió de sistema d'ancoratge, necessari i suficient, compatible amb el sistema de connexió dels pilars prefabricats. (Veure partida de pilars prefabricats). (P - 405)	0,000	
2	P3Z3-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió (P - 403)	35,900	
3	P3F2-U65W	m3	Formigonament per a enceps, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC2, abocat amb bomba (P - 397)	40,680	
4	P3F0-D549	kg	Armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 (P - 395)	2.672,290	
5	P3F1-DQ79	m2	Encofrat amb tauler de fusta de pi per a enceps (P - 396)	120,060	

TOTAL Subcapítulo 4 01.01.OC.02.03.02

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	02	FONAMENTACIÓ

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLET\25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 10

Subcapítulo 3	03	EDIFICI A3
Subcapítulo 4	03	PILONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3E2-4BEG	u		Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina (P - 390)	1,000
2	P3E5-U8OL	m		Perforació i formigonament de pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina en terreny fluïx, de diàmetre 45 cm amb formigó HA-30/ F / 12 / XD3 de consistència fluida, grandària màxima del granulat 12 mm (P - 393)	308,450
3	P3E0-3D7J	kg		Armadura per a pilons AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (P - 389)	1.791,769
4	P3E3-E7HF	m		Enderroc de cap de piló, de diàmetre 45 cm (P - 391)	32,050
5	P3V1-025G	u		Assaig d'integritat estructural ultrasònic d'un piló de fins a 20 m de fondària, instrumentat amb tres tubs i tres diagrames per piló, segons la norma ASTM D6760-02 i NF P94-160-1, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 4 (P - 401)	4,000

TOTAL Subcapítulo 4 01.01.OC.02.03.03

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	02	FONAMENTACIÓ
Subcapítulo 3	03	EDIFICI A3
Subcapítulo 4	04	MURET

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4520-U21A	m3		Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3, abocat amb bomba (P - 433)	10,440
2	P4BC-43MU	kg		Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (P - 443)	1.838,910
3	P4DG-3XT8	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 ≤ 6 m, per a deixar el formigó vist (P - 450)	104,400

TOTAL Subcapítulo 4 01.01.OC.02.03.04

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	02	FONAMENTACIÓ
Subcapítulo 3	04	EDIFICI A4
Subcapítulo 4	01	RIOSTES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3Z3-D53G	m2		Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m ³ de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió (P - 403)	7,950
2	P312-U7AK	m3		De rases i pous de fonaments, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC2, abocat amb bomba (P - 373)	4,770

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 11

3	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (P - 371)	916,688
4	P311-DQ6O	m2	Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments (P - 372)	19,080

TOTAL Subcapítulo 4 01.01.OC.02.04.01

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	02	FONAMENTACIÓ
Subcapítulo 3	04	EDIFICI A4
Subcapítulo 4	02	ENCEPS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3Z3-U002	-	Previsió de sistema d'ancoratge, necessari i suficient, compatible amb el sistema de connexió dels pilars prefabricats. (Veure partida de pilars prefabricats). (P - 405)	0,000	
2	P3Z3-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m ³ de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió (P - 403)	75,750	
3	P3F2-U65W	m3	Formigonament per a enceps, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC2, abocat amb bomba (P - 397)	101,616	
4	P3F0-D549	kg	Armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (P - 395)	11.699,065	
5	P3F1-DQ79	m2	Encofrat amb tauler de fusta de pi per a enceps (P - 396)	158,100	
6	P7Z3-UHSR	m	Element separador amb tira de poliestirè expandit de 50 mm de gruix i 100 mm d'amplària, col·locada amb morter adhesiu (P - 562)	12,000	

TOTAL Subcapítulo 4 01.01.OC.02.04.02

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	02	FONAMENTACIÓ
Subcapítulo 3	04	EDIFICI A4
Subcapítulo 4	03	PILONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3E2-4BEG	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina (P - 390)	1,000	
2	P3E5-U8OL	m	Perforació i formigonament de pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina en terreny fluïx, de diàmetre 45 cm amb formigó HA-30/ F / 12 / XD3 de consistència fluïda, grandària màxima del granulat 12 mm (P - 393)	529,500	
3	P3E0-3D7J	kg	Armadura per a pilons AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (P - 389)	3.926,468	
4	P3E3-E7HF	m	Enderroc de cap de piló, de diàmetre 45 cm (P - 391)	48,400	
5	P3V1-025G	u	Assaig d'integritat estructural ultrasònic d'un piló de fins a 20 m de fondària, instrumentat amb tres tubs i tres diagrames per piló, segons la norma ASTM D6760-02 i NF P94-160-1, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 4 (P - 401)	4,000	

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 12

TOTAL Subcapítulo 4 01.01.OC.02.04.03

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	02	FONAMENTACIÓ
Subcapítulo 3	04	EDIFICI A4
Subcapítulo 4	04	SABATES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3Z3-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió (P - 403)	71,620	
2	P384-I4JD	m3	Formigonament de riostres i basaments (CE, EHE) amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC2 , abocat des de camió (P - 381)	64,104	
3	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 371)	2.745,050	
4	P311-DQ6O	m2	Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments (P - 372)	75,760	

TOTAL Subcapítulo 4 01.01.OC.02.04.04

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	02	FONAMENTACIÓ
Subcapítulo 3	04	EDIFICI A4
Subcapítulo 4	05	MURS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4520-U21A	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3, abocat amb bomba (P - 433)	54,599	
2	P4BC-43MU	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 443)	6.710,020	
3	P4DG-3XT8	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 <= 6 m, per a deixar el formigó vist (P - 450)	247,020	

TOTAL Subcapítulo 4 01.01.OC.02.04.05

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	02	FONAMENTACIÓ
Subcapítulo 3	04	EDIFICI A4
Subcapítulo 4	06	MURET

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4520-U21A	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3, abocat amb bomba (P - 433)	30,915	

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 13

2	P4BC-43MU	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (P - 443)	3.636,231
3	P4DG-3XT8	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 ≤ 6 m, per a deixar el formigó vist (P - 450)	248,150

TOTAL Subcapítulo 4 01.01.OC.02.04.06

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	02	FONAMENTACIÓ
Subcapítulo 3	04	EDIFICI A4
Subcapítulo 4	08	PILARETS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3Z3-U002	-		0,000	
		Previsió de sistema d'ancoratge, necessari i suficient, compatible amb el sistema de connexió dels pilars prefabricats. (Veure partida de pilars prefabricats). (P - 405)			
2	P4510-U7Q4	m3		16,209	
		Formigonament per a pilars, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3, abocat amb bomba (P - 432)			
3	P4BE-FIVO	kg		1.400,993	
		Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (P - 444)			
4	P4DH-DQE8	m2		46,046	
		Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 5 m (P - 452)			

TOTAL Subcapítulo 4 01.01.OC.02.04.08

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	02	FONAMENTACIÓ
Subcapítulo 3	05	ESCALES EXTERIORS
Subcapítulo 4	01	FONAMENTACIÓ
Subcapítulo 5	01	RIOSTES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3Z3-D53G	m2		0,750	
		Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m ³ de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió (P - 403)			
2	P312-U7AK	m3		0,375	
		De rases i pous de fonaments, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC2, abocat amb bomba (P - 373)			
3	P310-D51N	kg		35,535	
		Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (P - 371)			
4	P311-DQ6O	m2		2,000	
		Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments (P - 372)			

TOTAL Subcapítulo 5 01.01.OC.02.05.01.01

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 14

Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	02	FONAMENTACIÓ
Subcapítulo 3	05	ESCALES EXTERIORS
Subcapítulo 4	01	FONAMENTACIÓ
Subcapítulo 5	02	SABATES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3Z3-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió (P - 403)	23,400	
2	P384-I4JD	m3	Formigonament de riostres i basaments (CE, EHE) amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC2 , abocat des de camió (P - 381)	9,360	
3	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 371)	572,107	
4	P311-DQ6O	m2	Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments (P - 372)	8,080	

TOTAL Subcapítulo 5 01.01.OC.02.05.01.02

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	02	FONAMENTACIÓ
Subcapítulo 3	05	ESCALES EXTERIORS
Subcapítulo 4	01	FONAMENTACIÓ
Subcapítulo 5	03	PILARETS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P312-U7AK	m3	De rases i pous de fonaments, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC2, abocat amb bomba (P - 373)	0,486	
2	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 371)	46,460	
3	P311-DQ6O	m2	Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments (P - 372)	4,320	

TOTAL Subcapítulo 5 01.01.OC.02.05.01.03

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	03	INSTAL·LACIONS SOTERRADES
Subcapítulo 3	05	PUESTA A TIERRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG38018Z	ml	Subministrament i muntatge de cable de coure nu de 1 x 70 mm², instal·lat en safata i/o tub, incloent elements de connexió i fixació. (P - 148)	1.100,000	
2	EGDZ021Z	ud	Soldadura aluminotèrmica en T per cable de coure nu, incloent accessoris d'ignició. (P - 172)	145,000	
3	EGDZ023Z	ud	Soldadura aluminotèrmica entre cable de coure nu i armadura, incloent accessoris d'ignició.	68,000	

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 15

		(P - 174)		
4	EGDZ022Z	ud	Connexió entre cable de coure nu i pilar metàl·lic segons detall del planol E510 incloent placa de 5 mm soldada, terminal per a cable de coure nu de 70 mm², arandela dentada i cargol M8. (P - 173)	60,000
5	EGDZ001Z	ud	Subministrament i muntatge de caixa de derivació, incloent pont de tall per a mesurament de la resistència a terra, elements de connexió i fixació. (P - 171)	9,000
6	EGD1051Z	ud	Suministrament i muntatge de piqueta d'acer cobrejat de 150 µ, 2 m de longitud i 18,3 mm de diàmetre, incloent elements de connexió i fixació. (P - 170)	6,000
7	EG44025Z	ud	Suministrament y muntatge de grapa d'acer inoxidable per pica de 18 mm de diàmetre, referencia KR-2I de KLK o equivalent, incloent elements de connexió i accesoris. (P - 150)	6,000
8	EGDZ200Z	ud	Suministrament i muntatge de pericó de dimensions 300 x 300 mm tipus 253031 d'INGESCO o equivalent. (P - 181)	2,000
9	EG22FLPP0032	ml	Subministrament i muntatge de tub de PP M32, corrugat doble capa, grau de protecció 7, no propagador de la flama, amb cable fiador, inclou fixacions, subministrament, muntatge i connexionat. (P - 109)	54,000

TOTAL	Subcapítulo 3	01.01.OC.03.05
Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	04	ESTRUCTURAS
Subcapítulo 3	01	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ
Subcapítulo 4	01	EDIFICI A1
Subcapítulo 5	02	ÀREA MANTENIMENT POP

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4L5-U001	m2			
		Formació de sostre 20 cm de gruix total, amb planxes col·laborants d'acer galvanitzat, de gruix 1,20 mm, de 200 - 210 mm de pas de malla, Fixada als perfils mitjançant claus disparats de diàmetre 4.5 mm, tipus Hilti DX-750 o equivalent, col·locats transversalment a tots els recolzaments un per vall de la xapa i longitudinalment segons detall al plànol corresponent. amb D12 a cada nervi amb acer B500 S, armadura B500 T en malles electrosoldades de 20x20 cm, 10 i 10 mm de D i una quantia de 0,167 m³/m² de formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats (CE, EHE) amb formigó HA-35/ F / 12 / XD2+XA3 de consistència fluida, grandària màxima del granulat 12 mm, amb ciment apte per a classe d'exposició I i abocat amb bomba. Acabat fratasat. Inclou p.p. de formació de forats necessaris com: passos d'instal·lacions, muntacàrregues, escales, etc.; així com els elements auxiliars per a remat perimetral, formació de juntes irregulars i segellat de les mateixes. Ha de repercutir-se al preu la p.p. dels elements auxiliars de muntatge necessaris per a la correcta execució de la unitat d'obra, tals com: cavallets, separadors, caliquenyos, patilles auxiliars, barres, etc. Criteri d'amidament: Metre lineal de barra corrugada ESTRUCTURAL mesurada sobre plànol més estimació de solapament i potes. El pes por ml considerat en aquest amidament a la barra corrugada és la massa nominal basada en les normes UNE 10080 (Taula 6), sense considerar toleràncies permeses (ni per excés ni per defecte). Els elements no estructurals (caliquenyos, cavallets, etc...) realitzats en acer corrugat NO han de contar-se en l'amidament, si no repercutir-se en el preu unitari. (P - 460)		130,000	

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 16

2	P45C1-U7NS	m3	Suministrament i execució de lloses inclinades amb formigó per armar HA - 35 / F / 20 / XD2 + XA3 abocat amb bomba (P - 437)	8,470
3	P4B8-D6QK	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 (P - 442)	937,250
4	P4DC-3UY6	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària ≤ 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist (P - 448)	88,127

TOTAL	Subcapítulo 5	01.01.OC.04.01.01.02
--------------	----------------------	-----------------------------

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	04	ESTRUCTURAS
Subcapítulo 3	01	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ
Subcapítulo 4	02	EDIFICI A2
Subcapítulo 5	01	MURS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4520-U7EF	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 35 / F / 20 / XD2 + XA3, abocat amb bomba (P - 435)	571,395	
2	P4520-U5H4	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XD2, abocat amb bomba (P - 434)	272,715	
3	P4BC-43MU	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 (P - 443)	75.376,923	
4	P4DG-3XT7	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x200 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària ≤ 6 m, per a deixar el formigó vist (P - 449)	3.479,670	
5	P442-DG26	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, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra (P - 410)	4.908,750	
6	P7JF-U2ZI	m	Cordó hidrófil (hidroexpansiu) per a formació de juntes de formigonat vertical i horitzontals en murs (P - 561)	431,700	

TOTAL	Subcapítulo 5	01.01.OC.04.01.02.01
--------------	----------------------	-----------------------------

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	04	ESTRUCTURAS
Subcapítulo 3	01	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ
Subcapítulo 4	02	EDIFICI A2
Subcapítulo 5	02	BIGUES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4537-U7O3	m3	Formigonament per a bigues, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XD2, abocat amb bomba (P - 436)	10,280	
2	P4B3-FJX5	kg	Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 (P - 439)	2.698,285	
3	P4D6-3UFV	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de directriu recta, per a deixar el formigó vist, a una alçària ≤ 5 m (P - 447)	64,660	



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 17

TOTAL	Subcapítulo 5	01.01.OC.04.01.02.02	
Obra	01	Pressupost 25391_F1_02	
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS	
Subcapítulo 1	OC		
Subcapítulo 2	04	ESTRUCTURAS	
Subcapítulo 3	01	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ	
Subcapítulo 4	02	EDIFICI A2	
Subcapítulo 5	03	XANFRANS I PILASTRES MURS	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4510-U000	-		0,000	
		S'ha considerat l'amidament del formigó, l'acer i de l'encofrat dels pilars embeguts als murs de formigó com un extra a afegir durant el formigonament dels murs. L'amidament aquí presentat és un complement al capítol dels murs.			
2	P3Z3-U002	-		0,000	
		Com a excepció, el pilar de l'eix B-1 - 15. Aquest pilar no es troba embegut i s'ha de considerar com a un pilar exempt. (P - 429)			
		Previsió de sistema d'ancoratge, necessari i suficient, compatible amb el sistema de connexió dels pilars prefabricats. (Veure partida de pilars prefabricats). (P - 405)			
3	P4510-U706	m3		27,432	
		Formigonament per a pilars, amb formigó per armar HA - 35 / F / 20 / XD2 + XA3, abocat amb bomba (P - 431)			
4	P4510-U705	m3		22,605	
		Formigonament per a pilars, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XD2, abocat amb bomba (P - 430)			
5	P4BE-FIVO	kg		13.442,730	
		Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (P - 444)			
6	P4DH-DQE6	m2		108,290	
		Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçada fins a 5 m (P - 451)			
7	P4DH-DQEE	m2		116,978	
		Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics i contraforts metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçada fins a 10 m (P - 453)			

TOTAL	Subcapítulo 5	01.01.OC.04.01.02.03	
Obra	01	Pressupost 25391_F1_02	
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS	
Subcapítulo 1	OC		
Subcapítulo 2	04	ESTRUCTURAS	
Subcapítulo 3	01	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ	
Subcapítulo 4	02	EDIFICI A2	
Subcapítulo 5	04	LLOSA TAPA ALJUB	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P45C1-U70Q	m3		16,380	
		De lloses amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XD2, abocat amb bomba (P - 438)			
2	P4B8-D6QK	kg		1.489,250	
		Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (P - 442)			
3	P4D4-9LNV	m2		66,225	
		Encofrat sobre bastida per a sostres i lloses amb tauler contraxapat fenòlic, muntat sobre entramat de perfils metàl·lics a una alçada màxima de 7 m, per a una superfície horitzontal (P - 446)			



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLET\25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 18

TOTAL Subcapítulo 5 01.01.OC.04.01.02.04

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	04	ESTRUCTURAS
Subcapítulo 3	01	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ
Subcapítulo 4	02	EDIFICI A2
Subcapítulo 5	05	MURET PER A CAMIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4520-U21A	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3, abocat amb bomba (P - 433)	2,408	
2	P4BC-43MU	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 443)	630,693	
3	P4DG-3XT8	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 <= 6 m, per a deixar el formigó vist (P - 450)	24,075	

TOTAL Subcapítulo 5 01.01.OC.04.01.02.05

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	04	ESTRUCTURAS
Subcapítulo 3	01	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ
Subcapítulo 4	02	EDIFICI A2
Subcapítulo 5	06	MÈNSULES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4537-U7O3	m3	Formigonament per a bigues, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XD2, abocat amb bomba (P - 436)	2,990	
2	P4B3-FJX5	kg	Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 439)	1.320,000	
3	P4D6-3UFV	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de directriu recta, per a deixar el formigó vist, a una alçària <= 5 m (P - 447)	16,860	

TOTAL Subcapítulo 5 01.01.OC.04.01.02.06

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	04	ESTRUCTURAS
Subcapítulo 3	01	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ
Subcapítulo 4	03	EDIFICI A3
Subcapítulo 5	01	PASSERA INTERIOR + SALA CONTROL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4L5-U002	m2	Formació de sostre 12 cm de gruix total, amb planxes col·laborants d'acer galvanitzat, de gruix 1,00 mm, de 200 - 210 mm de pas de malla, Fixada als perfils mitjançant claus disparats de diàmetre 4.5	165,000	

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 19

mm, tipus Hilti DX-750 o equivalent, col·locats transversalment a tots els recolzaments un per vall de la xapa i longitudinalment segons detall al plànol corresponent. amb D12 a cada nervi amb acer B500 S, armadura B500 T en malles electrosoldades de 20x20 cm, 10 i 10 mm de D i una quantia de 0,167 m³/m² de formigonament de sostres amb elements resistent industrialitzats (CE, EHE) amb formigó HA-25/ F / 12 / XC2 de consistència fluida, grandària màxima del granulat 12 mm, amb ciment apte per a classe d'exposició I i abocat amb bomba.

Acabat fratasat

Inclou p.p. de formació de forats necessaris com: passos d'instal·lacions, muntacàrregues, escales, etc.; així com els elements auxiliars per a remat perimetral, formació de juntes irregulars i segellat de les mateixes.

Ha de repercutir-se al preu la p.p. dels elements auxiliars de muntatge necessaris per a la correcta execució de la unitat d'obra, tals com: cavallets, separadors, caliquenyos, patilles auxiliars, barres, etc. Criteri d'amidament: Metre lineal de barra corrugada ESTRUCTURAL mesurada sobre plànol més estimació de solapament i potes. El pes per ml considerat en aquest amidament a la barra corrugada és la massa nominal basada en les normes UNE 10080 (Taula 6), sense considerar toleràncies permeses (ni per excés ni per defecte). Els elements no estructurals (caliquenyos, cavallets, etc...) realitzats en acer corrugat NO han de contar-se en l'amidament, si no repercutir-se en el preu unitari.

(P - 461)

TOTAL Subcapítulo 5 01.01.OC.04.01.03.01

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	04	ESTRUCTURAS
Subcapítulo 3	02	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ PREFABRICAT
Subcapítulo 4	01	EDIFICI A1
Subcapítulo 5	01	EHP_PILARES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	P4P8-UEC4	u	Pilar prefabricat de formigó armat (>HA-45) de secció rectangular massissa de 60x50 cm, de 18,50 m d'alçària lliure màxima, amb armadura de capacitat mecànica segons indicacions de projecte, amb connexió amb fonamentació amb sistema Peikko o equivalent, col·locat amb grua per a muntatge i aplomat. Inclòs resitència mínima al foc R120.	2,000	
---	-----------	---	---	-------	--

S'hi inclou:

- S'inclou part proporcional de plaques d'acer embegudes als pilars per rebre els elements d'estructura metàl·lica que puguin arribar contra els pilars.
- Plaques tipus Peikko o equivalent, a suministrar per col·locar en enceps o fonament corresponent.
- Tots els elements necessaris, càlculs, plànols i projectes, per aprovar-los.
- Farciment de morter sense retracció tipus grout entre pilar i fonament, abocament, vibrat i curat.
- Tots els elements, mitjans i ajuts necessaris per al seu transport i muntatge
- Disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i arriostaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra
- Mensules i plaques d'ancoratge embotides a pilar segons

PRESSUPOST

*

Pàg.: 20

			indicacions de projecte - Placa d'ancoratge connectada a armadura interna de pilar per a soldadura de posada de terra a la part inferior i part superior de pilar. - Retirada de ferramentes i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a deixar la unitat dobra acabada, segons normativa vigent. (P - 498)	
2	P4P8-UFC4	u	Pilar prefabricat de formigó armat (>HA-45) de secció rectangular massissa de 60x50 cm, de 18,50 m d'alçària lliure màxima, amb armadura de capacitat mecànica segons indicacions de projecte, amb tres mensules i connexió amb fonamentació amb sistema Peikko o equivalent, col·locat amb grua per a muntatge i aplomat. Inclòs resistència mínima al foc R120. S'hi inclou: - S'inclou part proporcional de plaques d'acer embegudes als pilars per rebre els elements d'estructura metàl·lica que puguin arribar contra els pilars. - Plaques tipus Peikko o equivalent, a suministrar per col·locar en enceps o fonament corresponent. - Tots els elements necessaris, càlculs, plànols i projectes, per aprovar-los. - Farciment de morter sense retracció tipus grout entre pilar i fonament, abocament, vibrat i curat. - Tots els elements, mitjans i ajuts necessaris per al seu transport i muntatge - Disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntaments i arriostaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra - Mensules i plaques d'ancoratge embotides a pilar segons indicacions de projecte - Placa d'ancoratge connectada a armadura interna de pilar per a soldadura de posada de terra a la part inferior i part superior de pilar. - Retirada de ferramentes i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a deixar la unitat dobra acabada, segons normativa vigent. (P - 499)	1,000
3	P4P8-UUC2	u	Pilar prefabricat de formigó armat (>HA-45) de secció rectangular massissa variable de 110x50cm fins a cota +6.470m , de 70x50 cm fins a cota +15.05m, 50x50 fins a cota +18,50m . Amb armadura de capacitat mecànica segons indicacions de Projecte, amb una mènula intermitja i una superior per a allotjament de jàsseres de carregador, amb connexió amb fonamentació amb sistema Peikko o equivalent, col·locat amb grua per a muntatge i aplomat. Resistència mínima al foc del pilar R120. S'hi inclou: - S'inclou part proporcional de plaques d'acer embegudes als pilars per rebre els elements d'estructura metàl·lica que puguin arribar contra els pilars. - Plaques tipus Peikko o equivalent, a suministrar per col·locar en enceps o fonament corresponent. - Tots els elements necessaris, càlculs, plànols i projectes, per aprovar-los. - Farciment de morter sense retracció tipus grout entre pilar i fonament, abocament, vibrat i curat. - Tots els elements, mitjans i ajuts necessaris per al seu transport i muntatge - Disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntaments i arriostaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra - Mensules i plaques d'ancoratge embotides a pilar segons indicacions de projecte - Placa d'ancoratge connectada a armadura interna de pilar per a soldadura de posada de terra a la part inferior i part superior de pilar. - Retirada de ferramentes i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a deixar la unitat dobra acabada, segons normativa vigent. (P - 500)	2,000

PRESSUPOST

*

Pàg.: 21

4	P4P8-UUC3	u	Pilar prefabricat de formigó armat (>HA-45) de secció rectangular massissa variable de 110x50cm fins a cota +6.470m , de 70x50 cm fins a cota +15.05m, 50x50 fins a cota +18.50m . Amb armadura de capacitat mecànica segons indicacions de Projecte, amb sis mènsules intermèdies i superiors per a allotjament de jàsseres de carregador, a una i/o dues i/o tres cares (per nivell) i a 6 nivells, amb connexió amb fonamentació amb sistema Peikko o equivalent, col·locat amb grua per a muntatge i aplomat. Resistència mínima al foc del pilar R120. S'hi inclou: - S'inclou part proporcional de plaques d'acer embegudes als pilars per rebre els elements d'estructura metàl·lica que puguin arribar contra els pilars. - Plaques tipus Peikko o equivalent, a suministrar per col·locar en enceps o fonament corresponent. - Tots els elements necessaris, càlculs, plànols i projectes, per aprovar-los. - Farciment de morter sense retracció tipus grout entre pilar i fonament, abocament, vibrat i curat. - Tots els elements, mitjans i ajuts necessaris per al seu transport i muntatge - Disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i arriostaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra - Mènsules i plaques d'ancoratge embotides a pilar segons indicacions de projecte - Placa d'ancoratge connectada a armadura interna de pilar per a soldadura de posada de terra a la part inferior i part superior de pilar. - Retirada de ferramentes i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a deixar la unitat dobra acabada, segons normativa vigent. (P - 501)	1,000
5	P4P8-UUC4	u	Pilar prefabricat de formigó armat (>HA-45) de secció rectangular massissa variable de 110x50cm fins a cota +6.470m , de 70x50 cm fins a cota +15.05m, 50x50 fins a cota +18.50 m . Amb armadura de capacitat mecànica segons indicacions de Projecte, amb tres mènsules intermèdies i superiors per a allotjament de jàsseres de carregador, a una i/o dues i/o tres cares (per nivell) i a 3 nivells, amb connexió amb fonamentació amb sistema Peikko o equivalent, col·locat amb grua per a muntatge i aplomat. Resistència mínima al foc del pilar R120. S'hi inclou: - S'inclou part proporcional de plaques d'acer embegudes als pilars per rebre els elements d'estructura metàl·lica que puguin arribar contra els pilars. - Plaques tipus Peikko o equivalent, a suministrar per col·locar en enceps o fonament corresponent. - Tots els elements necessaris, càlculs, plànols i projectes, per aprovar-los. - Farciment de morter sense retracció tipus grout entre pilar i fonament, abocament, vibrat i curat. - Tots els elements, mitjans i ajuts necessaris per al seu transport i muntatge - Disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i arriostaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra - Mènsules i plaques d'ancoratge embotides a pilar segons indicacions de projecte - Placa d'ancoratge connectada a armadura interna de pilar per a soldadura de posada de terra a la part inferior i part superior de pilar. - Retirada de ferramentes i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a deixar la unitat dobra acabada, segons normativa vigent. (P - 502)	1,000



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 22

TOTAL Subcapítulo 5 01.01.OC.04.02.01.01

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	04	ESTRUCTURAS
Subcapítulo 3	02	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ PREFABRICAT
Subcapítulo 4	01	EDIFICI A1
Subcapítulo 5	02	EHP_VIGAS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	P4P7-UD54	m	Jàssera prefabricada de formigó pretesat (>HA-45) en forma rectangular d'amplada de nervi segons càlculs, de 50 cm del nervi i 50 cm d'alçària total amb un moment flector màxim de 130 kN-m, tallant de disseny de 90 kN, colocada amb grua per a muntatge. Amidament segons projecció en planta.	15,000
---	-----------	---	--	--------

Resistència mínima al foc de la biga R-120.

S'hi inclou:

- Forquetes al capdavant superior, per a solidarització de biga amb capa de compressió.
- Part proporcional de plaques embegudes dins de biga per poder rebre els diferents detalls d'unió amb corretges, de perfils metàl·lics, com es detalla en projecte.
- Tots els elements necessaris, càlculs, plànols i projectes, per aprovar-los.
- Tots els elements, mitjans i ajuts necessaris per al seu transport i muntatge
- Disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i arriostraments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra
- Placa d'ancoratge i elements auxiliars (plaques de neoprè, plaques d'anivellament, subjeccions, etc.).
- Retirada de ferramentes i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a deixar la unitat dobra acabada, segons normativa vigent. (P - 479)

2	P4P7-UD44	m	Corretja -canaló prefabricada de formigó pretesat (>HA-45) en forma de "H" d'amplada de nervi segons càlculs, de 40 cm del nervi i 40 cm d'alçària total amb un moment flector màxim de 200 kN-m, tallant de disseny de 100 kN, colocada amb grua per a muntatge. Amidament segons projecció en planta.	55,500
---	-----------	---	---	--------

Resistència mínima al foc de la biga R-60.

S'hi inclou:

- Inclòs plaques addicionals de suport per formació de pendents.
- Forquetes al capdavant superior, per a solidarització de biga amb capa de compressió.
- Part proporcional de plaques embegudes dins de biga per poder rebre els diferents detalls d'unió amb corretges, de perfils metàl·lics, com es detalla en projecte.
- Tots els elements necessaris, càlculs, plànols i projectes, per aprovar-los.
- Tots els elements, mitjans i ajuts necessaris per al seu transport i muntatge
- Disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i arriostraments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra
- Placa d'ancoratge i elements auxiliars (plaques de neoprè, plaques d'anivellament, subjeccions, etc.).

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 23

		- Retirada de ferramentes i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a deixar la unitat dobra acabada, segons normativa vigent. (P - 478)	
3	P4P7-UD30	m	333,000
		Correija alveolar prefabricada de formigó pretesat (>HA-45) d'amplada de nervi segons càlculs, de 22,8 cm del nervi i cm d'alçària 30 cm total amb un moment flector màxim de 50-30 kN-m, tallant de disseny de 20 kN, colocada amb grua per a muntatge. Amidament segons projecció en planta.	
		Resistència mínima al foc de la biga R-60.	
		S'hi inclou:	
		- Inclòs plaques addicionals de suport per formació de pendents.	
		- Forquetes al capdavant superior, per a solidarització de biga amb capa de compressió.	
		- Part proporcional de plaques embegudes dins de biga per poder rebre els diferents detalls d'unió amb corretges, de perfils metàl·lics, com es detalla en projecte.	
		- Tots els elements necessaris, càlculs, plànols i projectes, per aprovar-los.	
		- Tots els elements, mitjans i ajuts necessaris per al seu transport i muntatge	
		- Disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i arriostraments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra	
		- Placa d'ancoratge i elements auxiliars (plaques de neoprè, plaques d'anivellament, subjeccions, etc.).	
		- Retirada de ferramentes i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a deixar la unitat dobra acabada, segons normativa vigent. (P - 477)	
4	P4P2-UDE3	u	3,000
		Jàssera dintell prefabricada de formigó pretesat, de 15.00 mts de llargària, (>HA-45) triangular tipus "delta" d'amplada de nervi segons càlculs, de 40 cm del nervi i alçada variable fins a 1350 cm d'alçària total amb un moment flector màxim de 890 a 860 kN-m, tallant de disseny de 240 a 220 kN, colocada amb grua per a muntatge. Amidament segons projecció en planta.	
		Resistència mínima al foc de la biga R-120.	
		S'hi inclou:	
		- Forquetes al capdavant superior, per a solidarització de biga amb capa de compressió.	
		- Part proporcional de plaques embegudes dins de biga per poder rebre els diferents detalls d'unió amb corretges, de perfils metàl·lics, com es detalla en projecte.	
		- Tots els elements necessaris, càlculs, plànols i projectes, per aprovar-los.	
		- Tots els elements, mitjans i ajuts necessaris per al seu transport i muntatge	
		- Disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i arriostraments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra	
		- Placa d'ancoratge i elements auxiliars (plaques de neoprè, plaques d'anivellament, subjeccions, etc.).	
		- Retirada de ferramentes i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a deixar la unitat dobra acabada, segons normativa vigent. (P - 464)	

TOTAL Subcapítulo 5 01.01.OC.04.02.01.02

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 24

Subcapítulo 2	04	ESTRUCTURAS
Subcapítulo 3	02	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ PREFABRICAT
Subcapítulo 4	02	EDIFICI A2
Subcapítulo 5	01	EHP_PILARES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4P8-UAAA	u			
		Pilar prefabricat de formigó armat (>HA-45) de secció rectangular massissa variable de 70x50cm fins a cota +8.53m , i de 50x50 cm fins a cota +12,59 m . Amb armadura de capacitat mecànica segons indicacions de projecte, amb una mènsula intermitja i superiors per a allotjament de jàsseres de carregador, amb connexió amb fonamentació amb sistema Peikko o equivalent, col·locat amb grua per a muntatge i aplomat. Resistència mínima al foc del pilar R120. S'hi inclou: - S'inclou part proporcional de plaques d'acer embegudes als pilars per rebre els elements d'estructura metàl·lica que puguin arribar contra els pilars. - Plaques tipus Peikko o equivalent, a suministrar per col·locar en enceps o fonament corresponent. - Tots els elements necessaris, càlculs, plànols i projectes, per aprovar-los. - Farciment de morter sense retracció tipus grout entre pilar i fonament, abocament, vibrat i curat. - Tots els elements, mitjans i ajuts necessaris per al seu transport i muntatge - Disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i arriostaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra - Mensules i plaques d'ancoratge embotides a pilar segons indicacions de projecte - Placa d'ancoratge connectada a armadura interna de pilar per a soldadura de posada de terra a la part inferior i part superior de pilar. - Retirada de ferramentes i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a deixar la unitat dobra acabada, segons normativa vigent. (P - 493)		7,000	
2	P4P8-UAA7	u			
		Pilar prefabricat de formigó armat (>HA-45) de secció rectangular massissa variable de 70x50cm fins a cota +8.53m , i de 50x50 cm fins a cota +12,59m . Amb armadura de capacitat mecànica segons indicacions de projecte, amb doble mènsula intermitja, a 2 nivells, a una i dues cares i a 3 nivells, amb connexió amb fonamentació amb sistema Peikko o equivalent, col·locat amb grua per a muntatge i aplomat. Resistència mínima al foc del pilar R120. S'hi inclou: - S'inclou part proporcional de plaques d'acer embegudes als pilars per rebre els elements d'estructura metàl·lica que puguin arribar contra els pilars. - Plaques tipus Peikko o equivalent, a suministrar per col·locar en enceps o fonament corresponent. - Tots els elements necessaris, càlculs, plànols i projectes, per aprovar-los. - Farciment de morter sense retracció tipus grout entre pilar i fonament, abocament, vibrat i curat. - Tots els elements, mitjans i ajuts necessaris per al seu transport i muntatge - Disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i arriostaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra - Mensules i plaques d'ancoratge embotides a pilar segons indicacions de projecte - Placa d'ancoratge connectada a armadura interna de pilar per a		6,000	

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 25

			soldadura de posada de terra a la part inferior i part superior de pilar. - Retirada de ferramentes i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a deixar la unitat dobra acabada, segons normativa vigent. (P - 492)	
3	P4P8-UAA2	u	Pilar prefabricat de formigó armat (>HA-45) de secció rectangular massissa variable de 60x50cm de longitud +7,420m , i de 50x50 cm de longitud +3,870 m . Amb armadura de capacitat mecànica segons indicacions de projecte, amb una mènsula i a 1 nivell, amb connexió amb fonamentació amb sistema Peikko o equivalent, col·locat amb grua per a muntatge i aplomat. Resistència mínima al foc del pilar R120. S'hi inclou: - S'inclou part proporcional de plaques d'acer embegudes als pilars per rebre els elements d'estructura metàl·lica que puguin arribar contra els pilars. - Plaques tipus Peikko o equivalent, a suministrar per col·locar en enceps o fonament corresponent. - Tots els elements necessaris, càlculs, plànols i projectes, per aprovar-los. - Farciment de morter sense retracció tipus grout entre pilar i fonament, abocament, vibrat i curat. - Tots els elements, mitjans i ajuts necessaris per al seu transport i muntatge - Disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i arriostaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra - Mensules i plaques d'ancoratge embotides a pilar segons indicacions de projecte - Placa d'ancoratge connectada a armadura interna de pilar per a soldadura de posada de terra a la part inferior i part superior de pilar. - Retirada de ferramentes i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a deixar la unitat dobra acabada, segons normativa vigent. (P - 488)	10,000
4	P4P8-UAA3	u	Pilar prefabricat de formigó armat (>HA-45) de secció rectangular massissa variable de 100x50cm de longitud +7,420m , i de 50x50 cm de longitud +3,870 m . Amb armadura de capacitat mecànica segons indicacions de projecte, amb una mènsula intermitja i superiors per a allotjament de jàsseres de carregador, a 1 nivell, amb connexió amb fonamentació amb sistema Peikko o equivalent, col·locat amb grua per a muntatge i aplomat. Resistència mínima al foc del pilar R120. S'hi inclou: - S'inclou part proporcional de plaques d'acer embegudes als pilars per rebre els elements d'estructura metàl·lica que puguin arribar contra els pilars. - Plaques tipus Peikko o equivalent, a suministrar per col·locar en enceps o fonament corresponent. - Tots els elements necessaris, càlculs, plànols i projectes, per aprovar-los. - Farciment de morter sense retracció tipus grout entre pilar i fonament, abocament, vibrat i curat. - Tots els elements, mitjans i ajuts necessaris per al seu transport i muntatge - Disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i arriostaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra - Mensules i plaques d'ancoratge embotides a pilar segons indicacions de projecte - Placa d'ancoratge connectada a armadura interna de pilar per a soldadura de posada de terra a la part inferior i part superior de pilar. - Retirada de ferramentes i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a deixar la unitat dobra acabada, segons normativa vigent. (P - 489)	2,000

PRESSUPOST

*

Pàg.: 26

5	P4P8-UAA4	u	Pilar prefabricat de formigó armat (>HA-45) de secció rectangular massissa variable de 60x50cm de longitud +7,420m , i de 50x50 cm de longitud +3,870 m . Amb armadura de capacitat mecànica segons indicacions de projecte, amb una mènsula intermitja i superior per a allotjament de jàsseres de carregador, amb connexió amb fonamentació amb sistema Peikko o equivalent, col·locat amb grua per a muntatge i aplomat. Resistència mínima al foc del pilar R120. Entrega especial amb biga de coberta del tester S'hi inclou: - S'inclou part proporcional de plaques d'acer embegudes als pilars per rebre els elements d'estructura metàl·lica que puguin arribar contra els pilars. - Plaques tipus Peikko o equivalent, a suministrar per col·locar en enceps o fonament corresponent. - Tots els elements necessaris, càlculs, plànols i projectes, per aprovar-los. - Farciment de morter sense retracció tipus grout entre pilar i fonament, abocament, vibrat i curat. - Tots els elements, mitjans i ajuts necessaris per al seu transport i muntatge - Disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i arriostaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra - Mensules i plaques d'ancoratge embotides a pilar segons indicacions de projecte - Placa d'ancoratge connectada a armadura interna de pilar per a soldadura de posada de terra a la part inferior i part superior de pilar. - Retirada de ferramentes i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a deixar la unitat dobra acabada, segons normativa vigent. (P - 490)	1,000
6	P4P8-UAA5	u	Pilar prefabricat de formigó armat (>HA-45) de secció rectangular massissa variable de 100x50cm de longitud +13.80m , i de 50x50 cm de longitud +3,870 m . Amb armadura de capacitat mecànica segons indicacions de projecte, amb una mènsula intermitja i superior per a allotjament de jàsseres de carregador, amb connexió amb fonamentació amb sistema Peikko o equivalent, col·locat amb grua per a muntatge i aplomat. Resistència mínima al foc del pilar R120. Entrega especial amb biga de coberta del tester. S'hi inclou: - S'inclou part proporcional de plaques d'acer embegudes als pilars per rebre els elements d'estructura metàl·lica que puguin arribar contra els pilars. - Plaques tipus Peikko o equivalent, a suministrar per col·locar en enceps o fonament corresponent. - Tots els elements necessaris, càlculs, plànols i projectes, per aprovar-los. - Farciment de morter sense retracció tipus grout entre pilar i fonament, abocament, vibrat i curat. - Tots els elements, mitjans i ajuts necessaris per al seu transport i muntatge - Disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i arriostaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra - Mensules i plaques d'ancoratge embotides a pilar segons indicacions de projecte - Placa d'ancoratge connectada a armadura interna de pilar per a soldadura de posada de terra a la part inferior i part superior de pilar. - Retirada de ferramentes i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a deixar la unitat dobra acabada, segons normativa vigent. (P - 491)	1,000



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 27

7	P4P8-UZA1	u	Pilar prefabricat de formigó armat (>HA-45) de secció rectangular massissa variable de 65x57 de longitud +6,00m , i de 50x50 cm de longitud +12,00 m . Amb armadura de capacitat mecànica segons indicacions de projecte, amb connexió amb fonamentació amb sistema Peikko o equivalent, col·locat amb grua per a muntatge i aplomat. Resistència mínima al foc del pilar R120. S'hi inclou: - S'inclou part proporcional de plaques d'acer embegudes als pilars per rebre els elements d'estructura metàl·lica que puguin arribar contra els pilars. - Plaques tipus Peikko o equivalent, a suministrar per col·locar en enceps o fonament corresponent. - Tots els elements necessaris, càlculs, plànols i projectes, per aprovar-los. - Farciment de morter sense retracció tipus grout entre pilar i fonament, abocament, vibrat i curat. - Tots els elements, mitjans i ajuts necessaris per al seu transport i muntatge - Disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i arriostraments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra - Mensules i plaques d'ancoratge embotides a pilar segons indicacions de projecte - Placa d'ancoratge connectada a armadura interna de pilar per a soldadura de posada de terra a la part inferior i part superior de pilar. - Retirada de ferramentes i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a deixar la unitat dobra acabada, segons normativa vigent. (P - 503)	1,000
TOTAL	Subcapítulo 5	01.01.OC.04.02.02.01		
Obra	01	Pressupost 25391_F1_02		
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS		
Subcapítulo 1	OC			
Subcapítulo 2	04	ESTRUCTURAS		
Subcapítulo 3	02	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ PREFABRICAT		
Subcapítulo 4	02	EDIFICI A2		
Subcapítulo 5	02	EHP_VIGAS		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT
1	P4P7-UD54	m	Jàssera prefabricada de formigó pretesat (>HA-45) en forma rectangular d'amplada de nervi segons càlculs, de 50 cm del nervi i 50 cm d'alçària total amb un moment flector màxim de 130 kN-m, tallant de disseny de 90 kN, colocada amb grua per a muntatge. Amidament segons projecció en planta.	15,000
Resistència mínima al foc de la biga R-120. S'hi inclou: - Forquetes al capdavant superior, per a solidarització de biga amb capa de compressió. - Part proporcional de plaques embegudes dins de biga per poder rebre els diferents detalls d'unió amb corretges, de perfils metàl·lics, com es detalla en projecte. - Tots els elements necessaris, càlculs, plànols i projectes, per aprovar-los. - Tots els elements, mitjans i ajuts necessaris per al seu transport i muntatge - Disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i arriostraments necessaris,				

PRESSUPOST

*

Pàg.: 28

		transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra	
		- Placa d'ancoratge i elements auxiliars (plaques de neoprè, plaques d'anivellament, subjeccions, etc.).	
		- Retirada de ferramentes i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a deixar la unitat dobra acabada, segons normativa vigent. (P - 479)	
2	P4P7-UD44	m	162,000
		Correija -canaló prefabricada de formigó pretesat (>HA-45) en forma de "H" d'amplada de nervi segons càlculs, de 40 cm del nervi i 40 cm d'alçària total amb un moment flector màxim de 200 kN-m, tallant de disseny de 100 kN, colocada amb grua per a muntatge. Amidament segons projecció en planta.	
		Resistència mínima al foc de la biga R-60.	
		S'hi inclou:	
		-Inclòs plaques addicionals de suport per formació de pendents.	
		- Forquetes al capdavant superior, per a solidarització de biga amb capa de compressió.	
		- Part proporcional de plaques embegudes dins de biga per poder rebre els diferents detalls d'unió amb correijes, de perfils metàl·lics, com es detalla en projecte.	
		- Tots els elements necessaris, càlculs, plànols i projectes, per aprovar-los.	
		- Tots els elements, mitjans i ajuts necessaris per al seu transport i muntatge	
		- Disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i arriostaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra	
		- Placa d'ancoratge i elements auxiliars (plaques de neoprè, plaques d'anivellament, subjeccions, etc.).	
		- Retirada de ferramentes i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a deixar la unitat dobra acabada, segons normativa vigent. (P - 478)	
3	P4P7-UD25	m	810,000
		Correija alveolar prefabricada de formigó pretesat (>HA-45) d'amplada de nervi segons càlculs, de 19,4 cm del nervi i 25 cm d'alçària total amb un moment flector màxim de 32-15 kN-m, tallant de disseny de 12 kN, colocada amb grua per a muntatge. Amidament segons projecció en planta.	
		Resistència mínima al foc de la biga R-60.	
		S'hi inclou:	
		-Inclòs plaques addicionals de suport per formació de pendents o anivellament.	
		- Forquetes al capdavant superior, per a solidarització de biga amb capa de compressió.	
		- Part proporcional de plaques embegudes dins de biga per poder rebre els diferents detalls d'unió amb correijes, de perfils metàl·lics, com es detalla en projecte.	
		- Tots els elements necessaris, càlculs, plànols i projectes, per aprovar-los.	
		- Tots els elements, mitjans i ajuts necessaris per al seu transport i muntatge	
		- Disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i arriostaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra	
		- Placa d'ancoratge i elements auxiliars (plaques de neoprè, plaques d'anivellament, subjeccions, etc.).	
		- Retirada de ferramentes i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a deixar la unitat dobra acabada, segons normativa vigent. (P - 476)	
4	P4P2-UDEL	u	5,000
		Jàssera dintell prefabricada de formigó pretesat, de 15.00 mts de llargària, (>HA-45) triangular tipus "delta" de doble "T" d'amplada de nervi segons càlculs, de 40 cm del nervi i alçada variable fins a 1350 cm d'alçària total amb un moment flector màxim de 725 kN-m,	



PRESSUPOST

*

Pàg.: 29

tallant de disseny de 195 kN, colocada amb grua per a muntatge.
Amidament segons projecció en planta.

Resistència mínima al foc de la biga R-120.

S'hi inclou:

- Forquetes al capdavant superior, per a solidarització de biga amb capa de compressió.
- Part proporcional de plaques embegudes dins de biga per poder rebre els diferents detalls d'unió amb corretges, de perfils metàl·lics, com es detalla en projecte.
- Tots els elements necessaris, càlculs, plànols i projectes, per aprovar-los.
- Tots els elements, mitjans i ajuts necessaris per al seu transport i muntatge
- Disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i arriostaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra
- Placa d'ancoratge i elements auxiliars (plaques de neoprè, plaques d'anivellament, subjeccions, etc.).
- Retirada de ferramentes i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a deixar la unitat dobra acabada, segons normativa vigent. (P - 465)

5 P4P2-UDE2 u

Jàssera d'intell prefabricada de formigó pretesat, de 15.00 mts de llargaria, (>HA-45) triangular tipus "delta" de doble "T" d'amplada de nervi segons càlculs, de 40 cm del nervi i alçada variable fins a 1350 cm d'alçària total amb un moment flector màxim de 645 a 565 kN-m, tallant de disseny de 170 a 150 kN, colocada amb grua per a muntatge. Amidament segons projecció en planta.

6,000

Resistència mínima al foc de la biga R-120.

S'hi inclou:

- Forquetes al capdavant superior, per a solidarització de biga amb capa de compressió.
- Part proporcional de plaques embegudes dins de biga per poder rebre els diferents detalls d'unió amb corretges, de perfils metàl·lics, com es detalla en projecte.
- Tots els elements necessaris, càlculs, plànols i projectes, per aprovar-los.
- Tots els elements, mitjans i ajuts necessaris per al seu transport i muntatge
- Disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i arriostaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra
- Placa d'ancoratge i elements auxiliars (plaques de neoprè, plaques d'anivellament, subjeccions, etc.).
- Retirada de ferramentes i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a deixar la unitat dobra acabada, segons normativa vigent. (P - 463)

TOTAL	Subcapítulo 5	01.01.OC.04.02.02.02
Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	04	ESTRUCTURAS
Subcapítulo 3	02	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ PREFABRICAT
Subcapítulo 4	02	EDIFICI A2
Subcapítulo 5	03	EHP_FORJADO



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 30

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4L4-UZOR	m2		405,750	
		Formación de forjado 20+10 cm con losas alveolares de hormigón pretensado de 25 cm de altura y 120 cm de anchura, para una sobrecarga de uso de 2 kN/m2 + carga permanentes de 1,00 kN/m2, para una luz máxima de 5,50m , acero B500T en mallas electrosoldadas de 15x15x6mm de diámetro, hormigón HA-35/F/12/XD2+XA3. Zuncho perimetral en huecos y lindes de forjado / cambios de nivel, de 15cm de ancho mínimo 4dn12mm + estribos dn6mm/20cm. Malla electrosoldada 15x15x6mm. Cuantía 2,95Kg/m2 Resistencia mínima en el fuego del forjado R120. Se incluye: - Todos los elementos necesarios, cálculos, planos y proyectos, para su aprobación. - Todos los elementos, medios y ayudas necesarios para su transporte y montaje - Disposición de los medios de seguridad y protección reglamentarios, colocación de andamios, apuntalamientos y arriostramientos necesarios, transporte de herramientas y medios auxiliares a la obra - Sellado de juntas, encofrado, desencofrado, vertido, vibración, curación y armadura de repartición de 15x15x6 con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE y CTE. Todos los elementos auxiliares (placas de neopreno, placas de nivelación, sujeciones de placas entre placas para formación de hueco, formación de huecos en placas según proyecto ejecutivo, etc). - P/P de zunchos perimetrales, barras de conexión con muros de contención, pata de prolongación de armado base. - Retirada de herramientas y medios auxiliares, limpieza del puesto de trabajo y todo lo necesario para dejar la unidad de obra terminada, según normativa vigente. (P - 459)			
2	P4BI-D9P3	kg		3.472,934	
		Armadura per a sostres amb elements resistents industrialitzats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 445)			
3	P4DJ-UEN2	m2		63,000	
		Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nervat unidireccional, a una alçària superior a 6 m, amb tauler de fusta de pi, sobre entramat desmuntable. Considerat un 5% en concepte de retalls. (P - 455)			
4	P4B4-UBA2	kg		971,285	
		Armadura per a cercols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 441)			

TOTAL Subcapítulo 5 01.01.OC.04.02.02.03

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	04	ESTRUCTURAS
Subcapítulo 3	02	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ PREFABRICAT
Subcapítulo 4	03	EDIFICI A3
Subcapítulo 5	01	EHP_PILARES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4P8-6E8K	u		2,000	
		Pilar prefabricat de formigó armat (>HA-45) de secció rectangular massissa variable de 50x50cm de longitud +12,90m. Amb armadura de capacitat mecànica segons indicacions de projecte, amb connexió amb fonamentació amb sistema Peikko o equivalent, col·locat amb grua per a muntatge i aplomat. Resistència mínima al foc del pilar R120. Entrega especial amb biga de coberta del tester.			

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 31

			S'hi inclou: - S'inclou part proporcional de plaques d'acer embegudes als pilars per rebre els elements d'estructura metàl·lica que puguin arribar contra els pilars. - Plaques tipus Peikko o equivalent, a suministrar per col·locar en enceps o fonament corresponent. - Tots els elements necessaris, càlculs, plànols i projectes, per aprovar-los. - Farciment de morter sense retracció tipus grout entre pilar i fonament, abocament, vibrat i curat. - Tots els elements, mitjans i ajuts necessaris per al seu transport i muntatge - Disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i arriostaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra - Mensules i plaques d'ancoratge embotides a pilar segons indicacions de projecte - Placa d'ancoratge connectada a armadura interna de pilar per a soldadura de posada de terra a la part inferior i part superior de pilar. - Retirada de ferramentes i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a deixar la unitat dobra acabada, segons normativa vigent. (P - 483)	
2	P4P8-ABBB	u	Pilar prefabricat de formigó armat (>HA-45) de secció rectangular massissa variable de 50x50cm de longitud +12m. Amb armadura de capacitat mecànica segons indicacions de projecte, amb connexió amb fonamentació amb sistema Peikko o equivalent, col·locat amb grua per a muntatge i aplomat. Resistència mínima al foc del pilar R120. S'hi inclou: - S'inclou part proporcional de plaques d'acer embegudes als pilars per rebre els elements d'estructura metàl·lica que puguin arribar contra els pilars. - Plaques tipus Peikko o equivalent, a suministrar per col·locar en enceps o fonament corresponent. - Tots els elements necessaris, càlculs, plànols i projectes, per aprovar-los. - Farciment de morter sense retracció tipus grout entre pilar i fonament, abocament, vibrat i curat. - Tots els elements, mitjans i ajuts necessaris per al seu transport i muntatge - Disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i arriostaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra - Mensules i plaques d'ancoratge embotides a pilar segons indicacions de projecte - Placa d'ancoratge connectada a armadura interna de pilar per a soldadura de posada de terra a la part inferior i part superior de pilar. - Retirada de ferramentes i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a deixar la unitat dobra acabada, segons normativa vigent. (P - 487)	5,000
3	P4P8-ABB2	u	Pilar prefabricat de formigó armat (>HA-45) de secció rectangular massissa variable de 50x50cm de longitud +12,7m. Amb armadura de capacitat mecànica segons indicacions de projecte, amb mènules intermèdies i superiors per a allotjament de jàsseres de carregador, a una i/o dues i/o tres cares (per nivell) i a 5 nivells, amb connexió amb fonamentació amb sistema Peikko o equivalent, col·locat amb grua per a muntatge i aplomat. Resistència mínima al foc del pilar R120. S'hi inclou: - S'inclou part proporcional de plaques d'acer embegudes als pilars per rebre els elements d'estructura metàl·lica que puguin arribar contra els pilars. - Plaques tipus Peikko o equivalent, a suministrar per col·locar en	1,000

PRESSUPOST

*

Pàg.: 32

			enceps o fonament corresponent. - Tots els elements necessaris, càlculs, plànols i projectes, per aprovar-los. - Farciment de morter sense retracció tipus grout entre pilar i fonament, abocament, vibrat i curat. - Tots els elements, mitjans i ajuts necessaris per al seu transport i muntatge - Disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i arriostraments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra - Mensules i plaques d'ancoratge embotides a pilar segons indicacions de projecte - Placa d'ancoratge connectada a armadura interna de pilar per a soldadura de posada de terra a la part inferior i part superior de pilar. - Retirada de ferramentes i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a deixar la unitat dobra acabada, segons normativa vigent. (P - 484)	
4	P4P8-ABB3	u	Pilar prefabricat de formigó armat (>HA-45) de secció rectangular massissa variable de 50x50cm de longitud +12,30 m. Amb armadura de capacitat mecànica segons indicacions de projecte, amb mènules intermèdies i superiors per a allotjament de jàsseres de carregador, a una i/o dues i/o tres cares (per nivell) i a 5 nivells, amb connexió amb fonamentació amb sistema Peikko o equivalent, col·locat amb grua per a muntatge i aplomat. Resistència mínima al foc del pilar R120. S'hi inclou: - S'inclou part proporcional de plaques d'acer embegudes als pilars per rebre els elements d'estructura metàl·lica que puguin arribar contra els pilars. - Plaques tipus Peikko o equivalent, a suministrar per col·locar en enceps o fonament corresponent. - Tots els elements necessaris, càlculs, plànols i projectes, per aprovar-los. - Farciment de morter sense retracció tipus grout entre pilar i fonament, abocament, vibrat i curat. - Tots els elements, mitjans i ajuts necessaris per al seu transport i muntatge - Disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i arriostraments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra - Mensules i plaques d'ancoratge embotides a pilar segons indicacions de projecte - Placa d'ancoratge connectada a armadura interna de pilar per a soldadura de posada de terra a la part inferior i part superior de pilar. - Retirada de ferramentes i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a deixar la unitat dobra acabada, segons normativa vigent. (P - 485)	1,000
5	P4P8-ABB4	u	Pilar prefabricat de formigó armat (>HA-45) de secció rectangular massissa variable de 50x50cm de longitud +7,50 m. Amb armadura de capacitat mecànica segons indicacions de projecte, amb una mènula intermitja i superiors per a allotjament de jàsseres de carregador, amb connexió amb fonamentació amb sistema Peikko o equivalent, col·locat amb grua per a muntatge i aplomat. Resistència mínima al foc del pilar R120. S'hi inclou: - S'inclou part proporcional de plaques d'acer embegudes als pilars per rebre els elements d'estructura metàl·lica que puguin arribar contra els pilars. - Plaques tipus Peikko o equivalent, a suministrar per col·locar en enceps o fonament corresponent. - Tots els elements necessaris, càlculs, plànols i projectes, per aprovar-los. - Farciment de morter sense retracció tipus grout entre pilar i fonament, abocament, vibrat i curat.	1,000



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 33

- Tots els elements, mitjans i ajuts necessaris per al seu transport i muntatge
- Disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i arriostraments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra
- Mensules i plaques d'ancoratge embotides a pilar segons indicacions de projecte
- Placa d'ancoratge connectada a armadura interna de pilar per a soldadura de posada de terra a la part inferior i part superior de pilar.
- Retirada de ferramentes i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a deixar la unitat dobra acabada, segons normativa vigent. (P - 486)

TOTAL Subcapítulo 5 01.01.OC.04.02.03.01

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	04	ESTRUCTURAS
Subcapítulo 3	02	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ PREFABRICAT
Subcapítulo 4	03	EDIFICI A3
Subcapítulo 5	02	EHP_VIGAS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4P7-UD44	m	Correija -canaló prefabricada de formigó pretesat (>HA-45) en forma de "H" d'amplada de nervi segons càlculs, de 40 cm del nervi i 40 cm d'alçària total amb un moment flector màxim de 200 kN-m, tallant de disseny de 100 kN, colocada amb grua per a muntatge. Amidament segons projecció en planta.		90,000
		Resistència mínima al foc de la biga R-60.			
		S'hi inclou: -Inclòs plaques addicionals de suport per formació de pendents. - Forquetes al capdavant superior, per a solidarització de biga amb capa de compressió. - Part proporcional de plaques embegudes dins de biga per poder rebre els diferents detalls d'unió amb correijes, de perfils metàl·lics, com es detalla en projecte. - Tots els elements necessaris, càlculs, plànols i projectes, per aprovar-los. - Tots els elements, mitjans i ajuts necessaris per al seu transport i muntatge - Disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i arriostraments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra - Placa d'ancoratge i elements auxiliars (plaques de neoprè, plaques d'anivellament, subjeccions, etc.). - Retirada de ferramentes i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a deixar la unitat dobra acabada, segons normativa vigent. (P - 478)			
2	P4P7-UD25	m	Correija alveolar prefabricada de formigó pretesat (>HA-45) d'amplada de nervi segons càlculs, de 19,4 cm del nervi i cm d'alçària 25 cm total amb un moment flector màxim de 32-15 kN-m, tallant de disseny de 12 kN, colocada amb grua per a muntatge. Amidament segons projecció en planta.		450,000
		Resistència mínima al foc de la biga R-60.			
		S'hi inclou: -Inclòs plaques addicionals de suport per formació de pendents o anivellament.			

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 34

		- Forquetes al capdavant superior, per a solidarització de biga amb capa de compressió. - Part proporcional de plaques embegudes dins de biga per poder rebre els diferents detalls d'unió amb corretges, de perfils metàl·lics, com es detalla en projecte. - Tots els elements necessaris, càlculs, plànols i projectes, per aprovar-los. - Tots els elements, mitjans i ajuts necessaris per al seu transport i muntatge - Disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i arriostraments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra - Placa d'ancoratge i elements auxiliars (plaques de neoprè, plaques d'anivellament, subjeccions, etc.). - Retirada de ferramentes i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a deixar la unitat dobra acabada, segons normativa vigent. (P - 476)	
3	P4P2-UDEL u	Jàssera dintell prefabricada de formigó pretesat, de 15.00 mts de llargària, (>HA-45) triangular tipus "delta" de doble "T" d'amplada de nervi segons càlculs, de 40 cm del nervi i alçada variable fins a 1350 cm d'alçada total amb un moment flector màxim de 725 kN-m, tallant de disseny de 195 kN, colocada amb grua per a muntatge. Amidament segons projecció en planta. Resistència mínima al foc de la biga R-120. S'hi inclou: - Forquetes al capdavant superior, per a solidarització de biga amb capa de compressió. - Part proporcional de plaques embegudes dins de biga per poder rebre els diferents detalls d'unió amb corretges, de perfils metàl·lics, com es detalla en projecte. - Tots els elements necessaris, càlculs, plànols i projectes, per aprovar-los. - Tots els elements, mitjans i ajuts necessaris per al seu transport i muntatge - Disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i arriostraments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra - Placa d'ancoratge i elements auxiliars (plaques de neoprè, plaques d'anivellament, subjeccions, etc.). - Retirada de ferramentes i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a deixar la unitat dobra acabada, segons normativa vigent. (P - 465)	5,000
4	P4P7-UD55 m	Jàssera prefabricada de formigó pretesat, de 15.00 mts de llargària, (>HA-45) en forma rectangular d'amplada de nervi segons càlculs, de 40 cm del nervi i 50 cm d'alçada total amb un moment flector màxim de 110 a 90 kN-m, tallant de disseny de 90-65 kN, colocada amb grua per a muntatge. Amidament segons projecció en planta. Resistència mínima al foc de la biga R-120. S'hi inclou: - Forquetes al capdavant superior, per a solidarització de biga amb capa de compressió. - Part proporcional de plaques embegudes dins de biga per poder rebre els diferents detalls d'unió amb corretges, de perfils metàl·lics, com es detalla en projecte. - Tots els elements necessaris, càlculs, plànols i projectes, per aprovar-los. - Tots els elements, mitjans i ajuts necessaris per al seu transport i muntatge - Disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i arriostraments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra - Placa d'ancoratge i elements auxiliars (plaques de neoprè, plaques	30,000



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLET\25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 35

d'anivellament, subjeccions, etc.).
- Retirada de ferramentes i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a deixar la unitat dobra acabada, segons normativa vigent. (P - 480)

TOTAL	Subcapítulo 5	01.01.OC.04.02.03.02
Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	04	ESTRUCTURAS
Subcapítulo 3	02	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ PREFABRICAT
Subcapítulo 4	04	EDIFICI A4
Subcapítulo 5	01	EHP_PILARES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4P8-UCCC	u			
		Pilar prefabricat de formigó armat (>HA-45) de secció rectangular massissa variable de 50x50cm de longitud +13,25m. Amb armadura de capacitat mecànica segons indicacions de projecte, amb connexió amb fonamentació amb sistema Peikko o equivalent, col·locat amb grua per a muntatge i aplomat. Resistència mínima al foc del pilar R120. S'hi inclou: - S'inclou part proporcional de plaques d'acer embegudes als pilars per rebre els elements d'estructura metàl·lica que puguin arribar contra els pilars. - Plaques tipus Peikko o equivalent, a suministrar per col·locar en enceps o fonament corresponent. - Tots els elements necessaris, càlculs, plànols i projectes, per aprovar-los. - Farciment de morter sense retracció tipus grout entre pilar i fonament, abocament, vibrat i curat. - Tots els elements, mitjans i ajuts necessaris per al seu transport i muntatge - Disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i arriostaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra - Mensules i plaques d'ancoratge embotides a pilar segons indicacions de projecte - Placa d'ancoratge connectada a armadura interna de pilar per a soldadura de posada de terra a la part inferior i part superior de pilar. - Retirada de ferramentes i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a deixar la unitat dobra acabada, segons normativa vigent. (P - 497)		6,000	
2	P4P8-UCC1	u			
		Pilar prefabricat de formigó armat (>HA-45) de secció rectangular massissa variable de 50x50cm de longitud +13.25 m., amb connexió amb fonamentació amb sistema Peikko o equivalent, col·locat amb grua per a muntatge i aplomat. Resistència mínima al foc del pilar R120. Entrega especial amb biga de coberta del tester. S'hi inclou: - S'inclou part proporcional de plaques d'acer embegudes als pilars per rebre els elements d'estructura metàl·lica que puguin arribar contra els pilars. - Plaques tipus Peikko o equivalent, a suministrar per col·locar en enceps o fonament corresponent. - Tots els elements necessaris, càlculs, plànols i projectes, per aprovar-los. - Farciment de morter sense retracció tipus grout entre pilar i fonament, abocament, vibrat i curat.		2,000	

PRESSUPOST

*

Pàg.: 36

			- Tots els elements, mitjans i ajuts necessaris per al seu transport i muntatge - Disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i arriostraments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra - Mensules i plaques d'ancoratge embotides a pilar segons indicacions de projecte - Placa d'ancoratge connectada a armadura interna de pilar per a soldadura de posada de terra a la part inferior i part superior de pilar. - Retirada de ferramentes i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a deixar la unitat dobra acabada, segons normativa vigent. (P - 494)	
3	P4P8-UCC2	u	Pilar prefabricat de formigó armat (>HA-45) de secció rectangular massissa variable de 50x50cm de longitud +14,20m. Amb armadura de capacitat mecànica segons indicacions de projecte, amb connexió amb fonamentació amb sistema Peikko o equivalent, col·locat amb grua per a muntatge i aplomat. Resistència mínima al foc del pilar R120. Entrega especial amb biga de coberta del tester. S'hi inclou: - S'inclou part proporcional de plaques d'acer embegudes als pilars per rebre els elements d'estructura metàl·lica que puguin arribar contra els pilars. - Plaques tipus Peikko o equivalent, a suministrar per col·locar en enceps o fonament corresponent. - Tots els elements necessaris, càlculs, plànols i projectes, per aprovar-los. - Farciment de morter sense retracció tipus grout entre pilar i fonament, abocament, vibrat i curat. - Tots els elements, mitjans i ajuts necessaris per al seu transport i muntatge - Disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i arriostraments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra - Mensules i plaques d'ancoratge embotides a pilar segons indicacions de projecte - Placa d'ancoratge connectada a armadura interna de pilar per a soldadura de posada de terra a la part inferior i part superior de pilar. - Retirada de ferramentes i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a deixar la unitat dobra acabada, segons normativa vigent. (P - 495)	1,000
4	P4P8-UCC3	u	Pilar prefabricat de formigó armat (>HA-45) de secció rectangular massissa variable de 50x80cm de longitud 4,00 m i de 50x50 de longitud +13,25. Amb armadura de capacitat mecànica segons indicacions de projecte, amb connexió amb fonamentació amb sistema Peikko o equivalent, col·locat amb grua per a muntatge i aplomat. Resistència mínima al foc del pilar R120. Entrega especial amb biga de coberta del tester. S'hi inclou: - S'inclou part proporcional de plaques d'acer embegudes als pilars per rebre els elements d'estructura metàl·lica que puguin arribar contra els pilars. - Plaques tipus Peikko o equivalent, a suministrar per col·locar en enceps o fonament corresponent. - Tots els elements necessaris, càlculs, plànols i projectes, per aprovar-los. - Farciment de morter sense retracció tipus grout entre pilar i fonament, abocament, vibrat i curat. - Tots els elements, mitjans i ajuts necessaris per al seu transport i muntatge - Disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i arriostraments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra - Mensules i plaques d'ancoratge embotides a pilar segons	1,000



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 37

indicacions de projecte

- Placa d'ancoratge connectada a armadura interna de pilar per a soldadura de posada de terra a la part inferior i part superior de pilar.
- Retirada de ferramentes i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a deixar la unitat dobra acabada, segons normativa vigent. (P - 496)

TOTAL		Subcapítulo 5		01.01.OC.04.02.04.01	
Obra		01	Pressupost 25391_F1_02		
Capítol		01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS		
Subcapítulo 1		OC			
Subcapítulo 2		04	ESTRUCTURAS		
Subcapítulo 3		02	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ PREFABRICAT		
Subcapítulo 4		04	EDIFICI A4		
Subcapítulo 5		02	EHP_VIGAS		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4P7-UD44	m	Correija -canaló prefabricada de formigó pretesat (>HA-45) en forma de “H” d'amplada de nervi segons càlculs, de 40 cm del nervi i 40 cm d'alçària total amb un moment flector màxim de 200 kN-m, tallant de disseny de 100 kN, colocada amb grua per a muntatge. Amidament segons projecció en planta. Resitència mínima al foc de la biga R-60. S'hi inclou: -Inclòs plaques addicionals de suport per formació de pendents. - Forquetes al capdavant superior, per a solidarització de biga amb capa de compressió. - Part proporcional de plaques embegudes dins de biga per poder rebre els diferents detalls d'unió amb correitges, de perfils metàl·lics, com es detalla en projecte. - Tots els elements necessaris, càlculs, plànols i projectes, per aprovar-los. - Tots els elements, mitjans i ajuts necessaris per al seu transport i muntatge - Disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i arriostraments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra - Placa d'ancoratge i elements auxiliars (plaques de neoprè, plaques d'anivellament, subjeccions, etc.). - Retirada de ferramentes i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a deixar la unitat dobra acabada, segons normativa vigent. (P - 478)		48,000	
2	P4P7-UD25	m	Correija alveolar prefabricada de formigó pretesat (>HA-45) d'amplada de nervi segons càlculs, de 19,4 cm del nervi i 25 cm d'alçària total amb un moment flector màxim de 32-15 kN-m, tallant de disseny de 12 kN, colocada amb grua per a muntatge. Amidament segons projecció en planta. Resitència mínima al foc de la biga R-60. S'hi inclou: -Inclòs plaques addicionals de suport per formació de pendents o anivellament. - Forquetes al capdavant superior, per a solidarització de biga amb capa de compressió. - Part proporcional de plaques embegudes dins de biga per poder rebre els diferents detalls d'unió amb correitges, de perfils metàl·lics, com es detalla en projecte. - Tots els elements necessaris, càlculs, plànols i projectes, per		576,000	

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 38

			aprovar-los. - Tots els elements, mitjans i ajuts necessaris per al seu transport i muntatge - Disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntaments i arriostaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra - Placa d'ancoratge i elements auxiliars (plaques de neoprè, plaques d'anivellament, subjeccions, etc.). - Retirada de ferramentes i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a deixar la unitat dobra acabada, segons normativa vigent. (P - 476)	
3	P4P7-8GFU	m	Jàssera prefabricada de formigó pretesat, (>HA-45) en forma rectangular 40 cm del nervi i 80 cm d'alçària total amb un moment flector màxim de 285 kNm i tallant 150 KN, colocada amb grua per a muntatge. Amidament segons projecció en planta. Resistència mínima al foc de la biga R-120. S'hi inclou: - Inclòs plaques addicionals de suport per formació de pendents. - Forquetes al capdavant superior, per a solidarització de biga amb capa de compressió. - Part proporcional de plaques embegudes dins de biga per poder rebre els diferents detalls d'unió amb corretges, de perfils metàl·lics, com es detalla en projecte. - Tots els elements necessaris, càlculs, plànols i projectes, per aprovar-los. - Tots els elements, mitjans i ajuts necessaris per al seu transport i muntatge - Disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntaments i arriostaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra - Placa d'ancoratge i elements auxiliars (plaques de neoprè, plaques d'anivellament, subjeccions, etc.). - Retirada de ferramentes i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a deixar la unitat dobra acabada, segons normativa vigent. (P - 468)	30,000
4	P4P2-AD20	u	Jàssera dintell prefabricada de formigó pretesat, de 15.00 mts de llargària, (>HA-45) triangular tipus "delta" de doble "T" d'amplada de nervi segons càlculs, de 40 cm del nervi i alçada variable fins a 1600 cm d'alçària total amb un moment flector màxim de 1290 kN-m, tallant de disseny de 255-100 kN, colocada amb grua per a muntatge. Amidament segons projecció en planta. Resistència mínima al foc de la biga R-120. S'hi inclou: - Forquetes al capdavant superior, per a solidarització de biga amb capa de compressió. - Part proporcional de plaques embegudes dins de biga per poder rebre els diferents detalls d'unió amb corretges, de perfils metàl·lics, com es detalla en projecte. - Tots els elements necessaris, càlculs, plànols i projectes, per aprovar-los. - Tots els elements, mitjans i ajuts necessaris per al seu transport i muntatge - Disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntaments i arriostaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra - Placa d'ancoratge i elements auxiliars (plaques de neoprè, plaques d'anivellament, subjeccions, etc.). - Retirada de ferramentes i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a deixar la unitat dobra acabada, segons normativa vigent. (P - 462)	5,000



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLET\25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 39

TOTAL Subcapítulo 5 01.01.OC.04.02.04.02

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	04	ESTRUCTURAS
Subcapítulo 3	02	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ PREFABRICAT
Subcapítulo 4	05	TANCAMENTS PANEL·L FORMIGÓ PREFABRICAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P63A-6EXO	m2			
		Tancament de plaques conformades llises de formigó armat de 20 cm de gruix, de 3 m d'amplària i 12 m de llargària com a màxim, amb acabat llis, color gris a una cara, col·locades. Fixacions a estructura de suport segons prescripcions del fabricant. (P - 534)		4.001,348	

TOTAL Subcapítulo 4 01.01.OC.04.02.05

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	04	ESTRUCTURAS
Subcapítulo 3	03	ESTRUCTURES D'ACER
Subcapítulo 4	01	EDIFICI A1
Subcapítulo 5	01	PONT GRUA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P44C-U001	-			
		Replanteig previ a l'execució d'estructures metàl·liques. L'execució de totes les parts d'obra relacionades amb estructura metàl·lica inclouen les següents operacions: * Verificació de les mesures i característiques prescrites al projecte 'in situ' * Elaboració dels plànols de taller i programa de muntatge que seran aprovades per la DF, abans de començar els treballs a obra * Preparació de la zona de treball * Replanteig i marcat dels eixos * Col·locació i fixació provisional de les peces * Aplomat i anivellament definitius * Execució de les unions * Comprobació final de l'aplo·mat i dels nivells (P - 424)		0,000	
2	P44C-U002	-			
		El carril de rodadura, la tipologia i les seves respectives fixacions a la biga carril serà dins de l'abast del fabricant del pont grua. Inclou el subministre i muntatge. (P - 425)		0,000	
3	P442-D001	kg			
		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxident, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols. Segons grau d'execució EXC4 (EN1090/2) Inclou dollejat al taller fins al grau Sa. 2 ½ i protecció immediata aplicades al taller. Fins i tot p.p. de soldadures, cargols, rigiditzadors, xapes, cartel·les, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'anclatge. Criteri d'amidament; metre lineal de perfil·leria sobre plànol El pes per ml considerat en aquest amidament és el pes teòric dels perfils basats en les normes UNE, en cap cas s'inclouen les desviacions mitges de dimensions acceptades segons les toleràncies recollides per les normes (P - 406)		15.704,425	

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 40

4	P442-DG05	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 Inclou dollejat al taller fins al grau Sa. 2 ½ i protecció immediata aplicades al taller. Fins i tot p.p. de soldadures, cargols, rigiditzadors, xapes, cartel·les, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'anclatge. Criteri d'amidament; metre lineal de perfil·leria sobre plànol El pes per ml considerat en aquest amidament és el pes teòric dels perfils basats en les normes UNE, en cap cas s'inclouen les desviacions mitges de dimensions acceptades segons les toleràncies recollides per les normes (P - 408)	602,796	
TOTAL Subcapítulo 5		01.01.OC.04.03.01.01			
Obra	01	Pressupost 25391_F1_02			
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS			
Subcapítulo 1	OC				
Subcapítulo 2	04	ESTRUCTURAS			
Subcapítulo 3	03	ESTRUCTURES D'ACER			
Subcapítulo 4	01	EDIFICI A1			
Subcapítulo 5	02	ÀREA MANTENIMENT POP			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P44C-U001	-		0,000	
Replanteig previ a l'execució d'estructures metàl·liques. L'execució de totes les partides d'obra relacionades amb estructura metàl·lica inclouen les següents operacions: * Verificació de les mesures i característiques prescrites al projecte 'in situ' * Elaboració dels plànols de taller i programa de muntatge que seran aprovades per la DF, abans de començar els treballs a obra * Preparació de la zona de treball * Replanteig i marcat dels eixos * Col·locació i fixació provisional de les peces * Aplomat i anivellament definitius * Execució de les unions * Comprobació final de l'aplomat i dels nivells (P - 424)					
2	P442-UFZ0	kg		28.059,946	
Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols Inclou dollejat al taller fins al grau Sa. 2 ½ y neteja i preparació de la base per a la correcta aplicació d'imprimació ignífuga, amb homologació segons normativa Europea, compatible amb posterior aplicació de protecció contra el foc, d'eficàcia i compatible amb acabat segons projecte. Fins i tot p.p. de soldadures, cargols, rigiditzadors, xapes, cartel·les, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'anclatge. Criteri d'amidament; metre lineal de perfil·leria sobre plànol El pes per ml considerat en aquest amidament és el pes teòric dels perfils basats en les normes UNE, en cap cas s'inclouen les desviacions mitges de dimensions acceptades segons les toleràncies recollides per les normes. (P - 413)					
3	P442-U010	kg		8.195,764	
Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i/o cargols. Inclou dollejat al taller fins al grau Sa. 2 ½ y neteja i preparació de la base per a la correcta aplicació d'imprimació ignífuga, amb homologació segons normativa Europea, compatible amb posterior					

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 41

		aplicació de protecció contra el foc, d'eficàcia i compatible amb acabat segons projecte. Fins i tot p.p. de soldadures, cargols, rigiditzadors, xapes, cartel·les, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancatge. Criteri d'amidament; metre lineal de perfil·leria sobre plànol El pes per ml considerat en aquest amidament és el pes teòric dels perfils basats en les normes UNE, en cap cas s'inclouen les desviacions mitges de dimensions acceptades segons les toleràncies recollides per les normes (P - 411)		
4	E7D6ZF83	m2	Tractament complet i pintat ignífug d'estructura metàl·lica calculada per a 500°C de temperatura crítica per a garantir R-120; consistent en: 1. PREPARACIÓ SUPERFÍCIE Neteja exhaustiva de la superfície per a eliminar de la mateixa pols, greix, brutícia i qualsevol altre element que pugui dificultar l'adherència de les capes de pintura a aplicar posteriorment. 2. REVESTIMENT INTUMESCENT Aplicació del revestiment intumescent STOFIRE de Euroquímica, amb brotxa, rodet o pistola airless, deixant el gruix sec del total de les micres de la protecció corresponent en bigues i pilars, d'acord amb assajos oficials del AFITI-LICOF, entitat oficialment reconeguda conforme al disposat pel reglament de la Infraestructura per a la Qualitat i la Seguretat Industrial, aprovat pel Real Decret 2200/1995 del 28 de desembre, modificat pel Real Decret 411/1997 de 21/03, i acreditat per ENAC (Entitat Nacional d'Acreditació). L'execució de la unitat d'obra inclou el subministrament dels equips, materials, ma d'obra i medis auxiliars necessaris per a la completa execució de la partida a més de les operacions de neteja i preparació de la superfície de suport, l'aplicació del revestiment, curat, repassos i neteja final. Així mateix, per a l'acceptació de la partida s'haurà d'aportar: *La certificació de l'aplicació realitzada, emesa per empresa amb experiència acreditada al sector de la protecció passiva. S'aportarà l'informe d'assaig del material emprat segons norma UNE EN 13381-8, que avaluï la resistència al foc dels perfils protegits. S'aportarà una taula a la que s'identifiquin els perfils protegits, el seu factor de forma i el gruix aplicat a cada cas. *Si la contrata presentés un altre tipus de tractament haurà de presentar, prèviament a la DF per a la seva acceptació: estudi de massivitats dels perfils metàl·lics a protegir, justificació de les micres a aplicar per a arribar a la resistència al foc requerida a més d'entregar la documentació tècnica que avaluï el sistema de protecció utilitzada (informe vigent d'assaig a laboratori oficial o document d'idoneïtat tècnic) *L'informe de l'empresa de control de qualitat que, d'acord amb l'establert a la Ordenança de Protecció contra Incendis de Barcelona, avaluï que la solució de protecció passiva emprada és eficaç per a arribar al grau de resistència al foc prescrit, indicant el material emprat, els perfils protegits, el seu factor de forma i els gruixos obtinguts, segons programa de comprovacions efectuat a obra. Una cop es doni per conclosa l'execució de la partida es comprovarà que el revestiment hagi quedat ben adherit al suport i es realitzarà una inspecció, per part de la DF/DE, de la superfície acabada. Si s'observessin irregularitats atribuïbles a l'execució de la partida es procedirà a la correcció de les mateixes per part del contractista i sense cost addicional per part de la Propietat. (P - 4)	518,474



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 42

TOTAL Subcapítulo 5 01.01.OC.04.03.01.02

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	04	ESTRUCTURAS
Subcapítulo 3	03	ESTRUCTURES D'ACER
Subcapítulo 4	01	EDIFICI A1
Subcapítulo 5	03	REFORÇ ANTI IMPACTES PONT GRUA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P44C-U02K	kg			
		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols Inclou dollejat al taller fins al grau Sa. 2 ½ i protecció immediata aplicades al taller. Fins i tot p.p. de soldadures, cargols, rigiditzadors, xapes, cartel·les, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'anclatge. Criteri d'amidament; metre lineal de perfil·leria sobre plànol El pes per ml considerat en aquest amidament és el pes teòric dels perfils basats en les normes UNE, en cap cas s'inclouen les desviacions mitges de dimensions acceptades segons les toleràncies recollides per les normes (P - 426)		880,992	
2	P89C-393V	m2			
		Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (P - 574)		58,258	
3	P442-D001	kg			
		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols. Segons grau d'execució EXC4 (EN1090/2) Inclou dollejat al taller fins al grau Sa. 2 ½ i protecció immediata aplicades al taller. Fins i tot p.p. de soldadures, cargols, rigiditzadors, xapes, cartel·les, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'anclatge. Criteri d'amidament; metre lineal de perfil·leria sobre plànol El pes per ml considerat en aquest amidament és el pes teòric dels perfils basats en les normes UNE, en cap cas s'inclouen les desviacions mitges de dimensions acceptades segons les toleràncies recollides per les normes (P - 406)		868,112	

TOTAL Subcapítulo 5 01.01.OC.04.03.01.03

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	04	ESTRUCTURAS
Subcapítulo 3	03	ESTRUCTURES D'ACER
Subcapítulo 4	02	EDIFICI A2
Subcapítulo 5	01	PONT GRUA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P44C-U001	-			
		Replanteig previ a l'execució d'estructures metàl·liques. L'execució de totes les partides d'obra relacionades amb estructura metàl·lica inclouen les següents operacions: * Verificació de les mesures i característiques prescrites al projecte 'in situ'		0,000	

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 43

			* Elaboració dels plànols de taller i programa de muntatge que seran aprovades per la DF, abans de començar els treballs a obra * Preparació de la zona de treball * Replanteig i marcat dels eixos * Col·locació i fixació provisional de les peces * Aplomat i anivellament definitius * Execució de les unions * Comprobació final de l'aploamat i dels nivells (P - 424)	
2	P44C-U002	-	El carril de rodadura, la tipologia i les seves respectives fixacions a la biga carril serà dins de l'abast del fabricant del pont grua. Inclou el suminiestre i muntatge. (P - 425)	0,000
3	P442-D001	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols. Segons grau d'execució EXC4 (EN1090/2) Inclou dollejat al taller fins al grau Sa. 2 ½ i protecció immediata aplicades al taller. Fins i tot p.p. de soldadures, cargols, rigiditzadors, xapes, cartel·les, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'anclatge. Criteri d'amidament; metre lineal de perfil·leria sobre plànol El pes per ml considerat en aquest amidament és el pes teòric dels perfils basats en les normes UNE, en cap cas s'inclouen les desviacions mitges de dimensions acceptades segons les toleràncies recollides per les normes (P - 406)	37.225,091
4	P442-DG05	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 Inclou dollejat al taller fins al grau Sa. 2 ½ i protecció immediata aplicades al taller. Fins i tot p.p. de soldadures, cargols, rigiditzadors, xapes, cartel·les, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'anclatge. Criteri d'amidament; metre lineal de perfil·leria sobre plànol El pes per ml considerat en aquest amidament és el pes teòric dels perfils basats en les normes UNE, en cap cas s'inclouen les desviacions mitges de dimensions acceptades segons les toleràncies recollides per les normes (P - 408)	2.322,793

TOTAL	Subcapítulo 5	01.01.OC.04.03.02.01
--------------	----------------------	-----------------------------

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	04	ESTRUCTURAS
Subcapítulo 3	03	ESTRUCTURES D'ACER
Subcapítulo 4	03	EDIFICI A3
Subcapítulo 5	01	PASSERA INTERIOR + SALA CONTROL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P44C-U001	-			
		Replanteig previ a l'execució d'estructures metàl·liques. L'execució de totes les partides d'obra relacionades amb estructura metàl·lica inclouen les següents operacions: * Verificació de les mesures i característiques prescrites al projecte 'in situ' * Elaboració dels plànols de taller i programa de muntatge que seran aprovades per la DF, abans de començar els treballs a obra * Preparació de la zona de treball * Replanteig i marcat dels eixos * Col·locació i fixació provisional de les peces * Aplomat i anivellament definitius		0,000	

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 44

			* Execució de les unions * Comprobació final de l'aplomat i dels nivells (P - 424)	
2	P442-UFZ0	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols Inclou dollejat al taller fins al grau Sa. 2 ½ y neteja i preparació de la base per a la correcta aplicació d'imprimació ignífuga, amb homologació segons normativa Europea, compatible amb posterior aplicació de protecció contra el foc, d'eficàcia i compatible amb acabat segons projecte. Fins i tot p.p. de soldadures, cargols, rigiditzadors, xapes, cartel·les, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'anclatge. Criteri d'amidament; metre lineal de perfil·leria sobre plànol El pes per ml considerat en aquest amidament és el pes teòric dels perfils basats en les normes UNE, en cap cas s'inclouen les desviacions mitges de dimensions acceptades segons les toleràncies recollides per les normes. (P - 413)	12.460,132
3	P44C-UP2K	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols Inclou dollejat al taller fins al grau Sa. 2 ½ y neteja i preparació de la base per a la correcta aplicació d'imprimació ignífuga, amb homologació segons normativa Europea, compatible amb posterior aplicació de protecció contra el foc, d'eficàcia i compatible amb acabat segons projecte. Fins i tot p.p. de soldadures, cargols, rigiditzadors, xapes, cartel·les, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'anclatge. Criteri d'amidament; metre lineal de perfil·leria sobre plànol El pes per ml considerat en aquest amidament és el pes teòric dels perfils basats en les normes UNE, en cap cas s'inclouen les desviacions mitges de dimensions acceptades segons les toleràncies recollides per les normes (P - 427)	7.094,436
4	P442-UG05	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 Inclou dollejat al taller fins al grau Sa. 2 ½ y neteja i preparació de la base per a la correcta aplicació d'imprimació ignífuga, amb homologació segons normativa Europea, compatible amb posterior aplicació de protecció contra el foc, d'eficàcia i compatible amb acabat segons projecte. Fins i tot p.p. de soldadures, cargols, rigiditzadors, xapes, cartel·les, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'anclatge. Criteri d'amidament; metre lineal de perfil·leria sobre plànol El pes per ml considerat en aquest amidament és el pes teòric dels perfils basats en les normes UNE, en cap cas s'inclouen les desviacions mitges de dimensions acceptades segons les toleràncies recollides per les normes (P - 416)	656,466
5	P442-UFZ7	kg	Acer S355J2H segons UNE-EN 10210-1, per a bigues formades per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols Inclou dollejat al taller fins al grau Sa. 2 ½ y neteja i preparació de la base per a la correcta aplicació d'imprimació ignífuga, amb homologació segons normativa Europea, compatible amb posterior aplicació de protecció contra el foc, d'eficàcia i compatible amb acabat segons projecte. Fins i tot p.p. de soldadures, cargols, rigiditzadors, xapes, cartel·les, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'anclatge. Criteri d'amidament; metre lineal de perfil·leria sobre plànol El pes per ml considerat en aquest amidament és el pes teòric dels perfils basats en les normes UNE, en cap cas s'inclouen les	415,990



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 45

desviacions mitges de dimensions acceptades segons les toleràncies recollides per les normes (P - 415)			
6	E7D6ZF83	m2	510,116
Tractament complet i pintat ignífug d'estructura metàl·lica calculada per a 500°C de temperatura crítica per a garantir R-120; consistent en:			
1. PREPARACIÓ SUPERFÍCIE			
Neteja exhaustiva de la superfície per a eliminar de la mateixa pols, greix, brutícia i qualsevol altre element que pugui dificultar l'adherència de les capes de pintura a aplicar posteriorment.			
2. REVESTIMENT INTUMESCENT			
Aplicació del revestiment intumescent STOFIRE de Euroquímica, amb brotxa, rodet o pistola airless, deixant el gruix sec del total de les micres de la protecció corresponent en bigues i pilars, d'acord amb assajos oficials del AFITI-LICOF, entitat oficialment reconeguda conforme al disposat pel reglament de la Infraestructura per a la Qualitat i la Seguretat Industrial, aprovat pel Real Decret 2200/1995 del 28 de desembre, modificat pel Real Decret 411/1997 de 21/03, i acreditat per ENAC (Entitat Nacional d'Acreditació).			
L'execució de la unitat d'obra inclou el subministrament dels equips, materials, ma d'obra i medis auxiliars necessaris per a la completa execució de la partida a més de les operacions de neteja i preparació de la superfície de suport, l'aplicació del revestiment, curat, repassos i neteja final.			
Així mateix, per a l'acceptació de la partida s'haurà d'aportar:			
*La certificació de l'aplicació realitzada, emesa per empresa amb experiència acreditada al sector de la protecció passiva. S'aportarà l'informe d'assaig del material emprat segons norma UNE EN 13381-8, que avaluï la resistència al foc dels perfils protegits. S'aportarà una taula a la que s'identifiquin els perfils protegits, el seu factor de forma i el gruix aplicat a cada cas.			
*Si la contrata presentés un altre tipus de tractament haurà de presentar, prèviament a la DF per a la seva acceptació: estudi de massivitats dels perfils metàl·lics a protegir, justificació de les micres a aplicar per a arribar a la resistència al foc requerida a més d'entregar la documentació tècnica que avaluï el sistema de protecció utilitzada (informe vigent d'assaig a laboratori oficial o document d'idoneïtat tècnic)			
*L'informe de l'empresa de control de qualitat que, d'acord amb l'establert a la Ordenança de Protecció contra Incendis de Barcelona, avaluï que la solució de protecció passiva emprada és eficaç per a arribar al grau de resistència al foc prescrit, indicant el material emprat, els perfils protegits, el seu factor de forma i els gruixos obtinguts, segons programa de comprovacions efectuat a obra.			
Una cop es doni per conclosa l'execució de la partida es comprovarà que el revestiment hagi quedat ben adherit al suport i es realitzarà una inspecció, per part de la DF/DE, de la superfície acabada. Si s'observessin irregularitats atribuïbles a l'execució de la partida es procedirà a la correcció de les mateixes per part del contractista i sense cost addicional per part de la Propietat.			
(P - 4)			

TOTAL Subcapítulo 5 01.01.OC.04.03.03.01

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 46

Subcapítulo 2	04	ESTRUCTURAS
Subcapítulo 3	04	ESTRUCTURES D'ACER AUXILIARS
Subcapítulo 4	01	EDIFICI A1

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P44C-U001	-		0,000	
		Replanteig previ a l'execució d'estructures metàl·liques. L'execució de totes les partides d'obra relacionades amb estructura metàl·lica inclouen les següents operacions: * Verificació de les mesures i característiques prescrites al projecte 'in situ' * Elaboració dels plànols de taller i programa de muntatge que seran aprovades per la DF, abans de començar els treballs a obra * Preparació de la zona de treball * Replanteig i marcat dels eixos * Col·locació i fixació provisional de les peces * Aplomat i anivellament definitius * Execució de les unions * Comprobació final de l'aplomat i dels nivells (P - 424)			
2	P44C-U02K	kg		4.970,013	
		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols Inclou dollejat al taller fins al grau Sa. 2 ½ i protecció immediata aplicades al taller. Fins i tot p.p. de soldadures, cargols, rigiditzadors, xapes, cartel·les, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'anclatge. Criteri d'amidament; metre lineal de perfil·leria sobre plànol El pes per ml considerat en aquest amidament és el pes teòric dels perfils basats en les normes UNE, en cap cas s'inclouen les desviacions mitges de dimensions acceptades segons les toleràncies recollides per les normes (P - 426)			
3	P442-U0Z0	kg		2.184,023	
		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols Inclou dollejat al taller fins al grau Sa. 2 ½ i protecció immediata aplicades al taller. Fins i tot p.p. de soldadures, cargols, rigiditzadors, xapes, cartel·les, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'anclatge. Criteri d'amidament; metre lineal de perfil·leria sobre plànol El pes per ml considerat en aquest amidament és el pes teòric dels perfils basats en les normes UNE, en cap cas s'inclouen les desviacions mitges de dimensions acceptades segons les toleràncies recollides per les normes (P - 412)			

TOTAL Subcapítulo 4 **01.01.OC.04.04.01**

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	04	ESTRUCTURAS
Subcapítulo 3	04	ESTRUCTURES D'ACER AUXILIARS
Subcapítulo 4	03	EDIFICI A3

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P44C-U001	-		0,000	
		Replanteig previ a l'execució d'estructures metàl·liques. L'execució de totes les partides d'obra relacionades amb estructura metàl·lica inclouen les següents operacions: * Verificació de les mesures i característiques prescrites al projecte			

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 47

			'in situ' * Elaboració dels plànols de taller i programa de muntatge que seran aprovades per la DF, abans de començar els treballs a obra * Preparació de la zona de treball * Replanteig i marcat dels eixos * Col.locació i fixació provisional de les peces * Aplomat i anivellament definitius * Execució de les unions * Comprobació final de l'aplomat i dels nivells (P - 424)	
2	P44C-U02K	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols Inclou dollejat al taller fins al grau Sa. 2 ½ i protecció immediata aplicades al taller. Fins i tot p.p. de soldadures, cargols, rigiditzadors, xapes, cartel·les, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'anclatge. Criteri d'amidament; metre lineal de perfil·leria sobre plànol El pes per ml considerat en aquest amidament és el pes teòric dels perfils basats en les normes UNE, en cap cas s'inclouen les desviacions mitges de dimensions acceptades segons les toleràncies recollides per les normes (P - 426)	11.469,916
3	P442-U0Z0	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols Inclou dollejat al taller fins al grau Sa. 2 ½ i protecció immediata aplicades al taller. Fins i tot p.p. de soldadures, cargols, rigiditzadors, xapes, cartel·les, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'anclatge. Criteri d'amidament; metre lineal de perfil·leria sobre plànol El pes per ml considerat en aquest amidament és el pes teòric dels perfils basats en les normes UNE, en cap cas s'inclouen les desviacions mitges de dimensions acceptades segons les toleràncies recollides per les normes (P - 412)	2.096,473

TOTAL Subcapítulo 4 01.01.OC.04.04.03

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	04	ESTRUCTURAS
Subcapítulo 3	04	ESTRUCTURES D'ACER AUXILIARS
Subcapítulo 4	04	EDIFICI A4

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P44C-U001	-			0,000
		Replanteig previ a l'execució d'estructures metàl·liques. L'execució de totes les parts d'obra relacionades amb estructura metàl·lica inclouen les següents operacions: * Verificació de les mesures i característiques prescrites al projecte 'in situ' * Elaboració dels plànols de taller i programa de muntatge que seran aprovades per la DF, abans de començar els treballs a obra * Preparació de la zona de treball * Replanteig i marcat dels eixos * Col.locació i fixació provisional de les peces * Aplomat i anivellament definitius * Execució de les unions * Comprobació final de l'aplomat i dels nivells (P - 424)			
2	P44C-U02K	kg			9.055,238
		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA,			

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 48

			HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols Inclou dollejat al taller fins al grau Sa. 2 ½ i protecció immediata aplicades al taller. Fins i tot p.p. de soldadures, cargols, rigiditzadors, xapes, cartel·les, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'anclatge. Criteri d'amidament; metre lineal de perfil·leria sobre plànol El pes per ml considerat en aquest amidament és el pes teòric dels perfils basats en les normes UNE, en cap cas s'inclouen les desviacions mitges de dimensions acceptades segons les toleràncies recollides per les normes (P - 426)	
3	P442-U0Z0	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols Inclou dollejat al taller fins al grau Sa. 2 ½ i protecció immediata aplicades al taller. Fins i tot p.p. de soldadures, cargols, rigiditzadors, xapes, cartel·les, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'anclatge. Criteri d'amidament; metre lineal de perfil·leria sobre plànol El pes per ml considerat en aquest amidament és el pes teòric dels perfils basats en les normes UNE, en cap cas s'inclouen les desviacions mitges de dimensions acceptades segons les toleràncies recollides per les normes (P - 412)	6.888,763
4	E7D6ZF83	m2	Tractament complet i pintat ignífug d'estructura metàl·lica calculada per a 500°C de temperatura crítica per a garantir R-120; consistent en: 1. PREPARACIÓ SUPERFÍCIE Neteja exhaustiva de la superfície per a eliminar de la mateixa pols, greix, brutícia i qualsevol altre element que pugui dificultar l'adherència de les capes de pintura a aplicar posteriorment. 2. REVESTIMENT INTUMESCENT Aplicació del revestiment intumescent STOFIRE de Euroquímica, amb brotxa, rodet o pistola airless, deixant el gruix sec del total de les micres de la protecció corresponent en bigues i pilars, d'acord amb assajos oficials del AFITI-LICOF, entitat oficialment reconeguda conforme al disposat pel reglament de la Infraestructura per a la Qualitat i la Seguretat Industrial, aprovat pel Real Decret 2200/1995 del 28 de desembre, modificat pel Real Decret 411/1997 de 21/03, i acreditat per ENAC (Entitat Nacional d'Acreditació). L'execució de la unitat d'obra inclou el subministrament dels equips, materials, ma d'obra i medis auxiliars necessaris per a la completa execució de la partida a més de les operacions de neteja i preparació de la superfície de suport, l'aplicació del revestiment, curat, repassos i neteja final. Així mateix, per a l'acceptació de la partida s'haurà d'aportar: *La certificació de l'aplicació realitzada, emesa per empresa amb experiència acreditada al sector de la protecció passiva. S'aportarà l'informe d'assaig del material emprat segons norma UNE EN 13381-8, que avaluï la resistència al foc dels perfils protegits. S'aportarà una taula a la que s'identifiquin els perfils protegits, el seu factor de forma i el gruix aplicat a cada cas. *Si la contrata presentés un altre tipus de tractament haurà de presentar, prèviament a la DF per a la seva acceptació: estudi de massivitats dels perfils metàl·lics a protegir, justificació de les micres a aplicar per a arribar a la resistència al foc requerida a més d'entregar la documentació tècnica que avaluï el sistema de protecció utilitzada (informe vigent d'assaig a laboratori oficial o document d'identificat tècnic) *L'informe de l'empresa de control de qualitat que, d'acord amb	140,243



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 49

l'establert a la Ordenança de Protecció contra Incendis de Barcelona, avaluant que la solució de protecció passiva emprada és eficaç per a arribar al grau de resistència al foc prescrit, indicant el material emprat, els perfils protegits, el seu factor de forma i els gruixos obtinguts, segons programa de comprovacions efectuat a obra.

Una cop es doni per conclosa l'execució de la partida es comprovarà que el revestiment hagi quedat ben adherit al suport i es realitzarà una inspecció, per part de la DF/DE, de la superfície acabada. Si s'observessin irregularitats atribuïbles a l'execució de la partida es procedirà a la correcció de les mateixes per part del contractista i sense cost addicional per part de la Propietat.

(P - 4)

TOTAL Subcapítulo 4 01.01.OC.04.04.04

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	04	ESTRUCTURAS
Subcapítulo 3	05	ELEMENTS ESPECIALS PER A ESTRUCTURES
Subcapítulo 4	01	EDIFICI A1

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P44C-U001	-			0,000
		Replanteig previ a l'execució d'estructures metàl·liques. L'execució de totes les partides d'obra relacionades amb estructura metàl·lica inclouen les següents operacions: * Verificació de les mesures i característiques prescrites al projecte 'in situ' * Elaboració dels plànols de taller i programa de muntatge que seran aprovades per la DF, abans de començar els treballs a obra * Preparació de la zona de treball * Replanteig i marcat dels eixos * Col·locació i fixació provisional de les peces * Aplomat i anivellament definitius * Execució de les unions * Comprobació final de l'aplomat i dels nivells (P - 424)			
2	P44C-U02K	kg			4.970,013
		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols Inclou dollejat al taller fins al grau Sa. 2 ½ i protecció immediata aplicades al taller. Fins i tot p.p. de soldadures, cargols, rigiditzadors, xapes, cartel·les, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'anclatge. Criteri d'amidament; metre lineal de perfil·leria sobre plànol El pes per ml considerat en aquest amidament és el pes teòric dels perfils basats en les normes UNE, en cap cas s'inclouen les desviacions mitges de dimensions acceptades segons les toleràncies recollides per les normes (P - 426)			
3	P442-U0Z0	kg			2.184,023
		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols Inclou dollejat al taller fins al grau Sa. 2 ½ i protecció immediata aplicades al taller. Fins i tot p.p. de soldadures, cargols, rigiditzadors, xapes, cartel·les, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'anclatge. Criteri d'amidament; metre lineal de perfil·leria sobre plànol El pes per ml considerat en aquest amidament és el pes teòric dels perfils basats en les normes UNE, en cap cas s'inclouen les desviacions mitges de dimensions acceptades segons les toleràncies			

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 50

recollides per les normes (P - 412)

TOTAL Subcapítulo 4 01.01.OC.04.05.01

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	04	ESTRUCTURAS
Subcapítulo 3	05	ELEMENTS ESPECIALS PER A ESTRUCTURES
Subcapítulo 4	03	EDIFICI A3

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P44C-U001	-			0,000
		Replanteig previ a l'execució d'estructures metàl·liques. L'execució de totes les partides d'obra relacionades amb estructura metàl·lica inclouen les següents operacions: * Verificació de les mesures i característiques prescrites al projecte 'in situ' * Elaboració dels plànols de taller i programa de muntatge que seran aprovades per la DF, abans de començar els treballs a obra * Preparació de la zona de treball * Replanteig i marcat dels eixos * Col·locació i fixació provisional de les peces * Aplomat i anivellament definitius * Execució de les unions * Comprobació final de l'aplomat i dels nivells (P - 424)			
2	P44C-U02K	kg		11.469,916	
		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols Inclou dollejat al taller fins al grau Sa. 2 ½ i protecció immediata aplicades al taller. Fins i tot p.p. de soldadures, cargols, rigiditzadors, xapes, cartel·les, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'anclatge. Criteri d'amidament; metre lineal de perfil·leria sobre plànol El pes per ml considerat en aquest amidament és el pes teòric dels perfils basats en les normes UNE, en cap cas s'inclouen les desviacions mitges de dimensions acceptades segons les toleràncies recollides per les normes (P - 426)			
3	P442-U0Z0	kg		2.096,473	
		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols Inclou dollejat al taller fins al grau Sa. 2 ½ i protecció immediata aplicades al taller. Fins i tot p.p. de soldadures, cargols, rigiditzadors, xapes, cartel·les, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'anclatge. Criteri d'amidament; metre lineal de perfil·leria sobre plànol El pes per ml considerat en aquest amidament és el pes teòric dels perfils basats en les normes UNE, en cap cas s'inclouen les desviacions mitges de dimensions acceptades segons les toleràncies recollides per les normes (P - 412)			

TOTAL Subcapítulo 4 01.01.OC.04.05.03

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	04	ESTRUCTURAS
Subcapítulo 3	05	ELEMENTS ESPECIALS PER A ESTRUCTURES

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 51

Subcapítulo 4

04

EDIFICI A4

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P44C-U001	-		0,000	
		Replanteig previ a l'execució d'estructures metàl·liques. L'execució de totes les partides d'obra relacionades amb estructura metàl·lica inclouen les següents operacions: * Verificació de les mesures i característiques prescrites al projecte 'in situ' * Elaboració dels plànols de taller i programa de muntatge que seran aprovades per la DF, abans de començar els treballs a obra * Preparació de la zona de treball * Replanteig i marcat dels eixos * Col·locació i fixació provisional de les peces * Aplomat i anivellament definitius * Execució de les unions * Comprobació final de l'aplomat i dels nivells (P - 424)			
2	P44C-U02K	kg		9.055,238	
		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols Inclou dollejat al taller fins al grau Sa. 2 ½ i protecció immediata aplicades al taller. Fins i tot p.p. de soldadures, cargols, rigiditzadors, xapes, cartel·les, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'anclatge. Criteri d'amidament; metre lineal de perfil·leria sobre plànol El pes per ml considerat en aquest amidament és el pes teòric dels perfils basats en les normes UNE, en cap cas s'inclouen les desviacions mitges de dimensions acceptades segons les toleràncies recollides per les normes (P - 426)			
3	P442-U0Z0	kg		6.888,763	
		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols Inclou dollejat al taller fins al grau Sa. 2 ½ i protecció immediata aplicades al taller. Fins i tot p.p. de soldadures, cargols, rigiditzadors, xapes, cartel·les, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'anclatge. Criteri d'amidament; metre lineal de perfil·leria sobre plànol El pes per ml considerat en aquest amidament és el pes teòric dels perfils basats en les normes UNE, en cap cas s'inclouen les desviacions mitges de dimensions acceptades segons les toleràncies recollides per les normes (P - 412)			
4	E7D6ZF83	m2		140,243	
		Tractament complet i pintat ignífug d'estructura metàl·lica calculada per a 500°C de temperatura crítica per a garantir R-120; consistent en: 1. PREPARACIÓ SUPERFÍCIE Neteja exhaustiva de la superfície per a eliminar de la mateixa pols, greix, brutícia i qualsevol altre element que pugui dificultar l'adherència de les capes de pintura a aplicar posteriorment. 2. REVESTIMENT INTUMESCENT Aplicació del revestiment intumescent STOFIRE de Euroquímica, amb brotxa, rodet o pistola airless, deixant el gruix sec del total de les micres de la protecció corresponent en bigues i pilars, d'acord amb assajos oficials del AFITI-LICOF, entitat oficialment reconeguda conforme al disposat pel reglament de la Infraestructura per a la Qualitat i la Seguretat Industrial, aprovat pel Real Decret 2200/1995 del 28 de desembre, modificat pel Real Decret 411/1997 de 21/03, i acreditat per ENAC (Entitat Nacional d'Acreditació). L'execució de la unitat d'obra inclou el subministrament dels equips, materials, ma d'obra i medis auxiliars necessaris per a la completa execució de la partida a més de les operacions de neteja i preparació de la superfície de suport, l'aplicació del revestiment, curat, repassos i			

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 52

neteja final.

Així mateix, per a l'acceptació de la partida s'haurà d'aportar:

*La certificació de l'aplicació realitzada, emesa per empresa amb experiència acreditada al sector de la protecció passiva. S'aportarà l'informe d'assaig del material emprat segons norma UNE EN 13381-8, que avaluï la resistència al foc dels perfils protegits. S'aportarà una taula a la que s'identifiquin els perfils protegits, el seu factor de forma i el gruix aplicat a cada cas.

*Si la contrata presentés un altre tipus de tractament haurà de presentar, prèviament a la DF per a la seva acceptació: estudi de massivitats dels perfils metàl·lics a protegir, justificació de les micres a aplicar per a arribar a la resistència al foc requerida a més d'entregar la documentació tècnica que avaluï el sistema de protecció utilitzada (informe vigent d'assaig a laboratori oficial o document d'idoneïtat tècnic)

*L'informe de l'empresa de control de qualitat que, d'acord amb l'establert a la Ordenança de Protecció contra Incendis de Barcelona, avaluï que la solució de protecció passiva emprada és eficaç per a arribar al grau de resistència al foc prescrit, indicant el material emprat, els perfils protegits, el seu factor de forma i els gruixos obtinguts, segons programa de comprovacions efectuat a obra.

Una cop es doni per conclosa l'execució de la partida es comprovarà que el revestiment hagi quedat ben adherit al suport i es realitzarà una inspecció, per part de la DF/DE, de la superfície acabada. Si s'observessin irregularitats atribuïbles a l'execució de la partida es procedirà a la correcció de les mateixes per part del contractista i sense cost addicional per part de la Propietat.

(P - 4)

TOTAL	Subcapítulo 4	01.01.OC.04.05.04
--------------	----------------------	--------------------------

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	04	ESTRUCTURAS
Subcapítulo 3	06	ESCALES EXTERIORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P44C-U001	-		0,000	
		Replanteig previ a l'execució d'estructures metàl·liques. L'execució de totes les partides d'obra relacionades amb estructura metàl·lica inclouen les següents operacions: * Verificació de les mesures i característiques prescrites al projecte 'in situ' * Elaboració dels plànols de taller i programa de muntatge que seran aprovades per la DF, abans de començar els treballs a obra * Preparació de la zona de treball * Replanteig i marcat dels eixos * Col·locació i fixació provisional de les peces * Aplomat i anivellament definitius * Execució de les unions * Comprobació final de l'aplomat i dels nivells (P - 424)			
2	P442-U0Z0	kg		7.715,270	
		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols Inclou dollejat al taller fins al grau Sa. 2 ½ i protecció immediata aplicades al taller.			

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 53

Fins i tot p.p. de soldadures, cargols, rigiditzadors, xapes, cartel·les, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'anclatge. Criteri d'amidament; metre lineal de perfil·leria sobre plànol
El pes per ml considerat en aquest amidament és el pes teòric dels perfils basats en les normes UNE, en cap cas s'inclouen les desviacions mitges de dimensions acceptades segons les toleràncies recollides per les normes (P - 412)

TOTAL		Subcapítulo 3	01.01.OC.04.06		
Obra		01	Pressupost 25391_F1_02		
Capítol		01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS		
Subcapítulo 1		OC			
Subcapítulo 2		05	TANCAMENTS I DIVISÒRIES		
Subcapítulo 3		01	ENVOLUPANT		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P63B-HE1K	m2	Façana amb disposició dels elements vertical, formada per panell exterior de planxa d'acer autoportant lacat, tipus KEOPS FA de EUROPERFIL o similar equivalent, de 0,60 mm de gruix, color gris a escollir sobre carta de colors, junt vertical encadellat i sistema de fixació oculta, per a full de façana exterior (P - 535)	777,510	
2	P63B-KE1K	m2	Façana amb disposició dels elements vertical, formada per panell exterior de planxa d'acer autoportant lacat, tipus KEFREN 3.1 FA de EUROPERFIL o similar equivalent, de 0,60 mm de gruix, color verd a escollir sobre carta de colors, junt vertical encadellat i sistema de fixació oculta, per a full de façana exterior (P - 541)	2.559,150	
3	P6Z5-6546	m	Perfils conformats d'acer tipus omega de 50x1 mm, treballat a taller i amb una capa d'emrimació antioxidant, col·locats amb fixacions mecàniques (P - 547)	810,200	
4	P63B-HE3K	m2	Façana amb disposició dels elements horitzontals, formada per safates de planxa d'acer autoportant lacat, tipus EUROBAC 150 FS de EUROPERFIL o similar equivalent, de 0,70 mm de gruix, color a escollir sobre carta de colors, junt vertical encadellat i sistema de fixació oculta, per a full de façana interior (P - 537)	2.066,330	
5	P7C41-DI99	m2	Aïllament amb feltre de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 150 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.038 W/(m·K), resistència tèrmica >= 3,947 m2·K/W, col·locat sense adherir dins de safata interior de tancament de façana (P - 555)	2.066,330	
6	P633-I7MZ	m	Perfil auxiliar de remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a peu de planxa, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 533)	316,200	
7	P447-DMDH	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 (P - 422)	2.545,410	
8	P633-I170	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, de 0,8 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a escopidor inferior de façana, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat superior (P - 531)	289,420	
9	P633-I4MU	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, de 0,8 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament cara interior de façana, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 532)	316,200	
10	P633-HO20	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, de 0,8 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs. per a	316,200	

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 54

coronament cara exterior de façana, col·locat amb fixacions
mecàniques (P - 530)

TOTAL Subcapítulo 3 01.01.OC.05.01

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	05	TANCAMENTS I DIVISÒRIES
Subcapítulo 3	02	TANCAMENTS I DIVISÒRIES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P6180-5QFE	m2	Pared divisoria para revestir de 20 cm de espesor de bloque hueco de mortero cemento, de 400x200x200 mm, liso, categoría I según la norma UNE-EN 771-3, tomado con mortero mixto 1:2:10 de cemento pórtland con caliza, zunchos, jambas y bloques macizados con hormigonado para paredes de bloques de mortero de cemento, con hormigón HA-25/P / 20 / I de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, con >= 250 kg/m3 de cemento, apto para clase de exposición I, colocado manualmente y acero en barras corrugadas B500S de límite elástico >= 500 N/mm2 para el armado de paredes de bloques de mortero de cemento (P - 527)		362,680	

TOTAL Subcapítulo 3 01.01.OC.05.02

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	05	TANCAMENTS I DIVISÒRIES
Subcapítulo 3	03	BOW WINDOW

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P44C-DP11	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (P - 423)		1.289,265	
2 P4Z6-6YXL	u	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella (P - 505)		48,000	
3 P442-DFYZ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (P - 407)		2.621,310	
4 P445-E7GK	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, per a corretja formada per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols (P - 420)		1.084,459	
5 P8360-HAG8	m2	Revestiment per a formació de façana ventilada format per estructura de suport amb perfils verticals omega d'alumini 50x50 mm fixada mecànicament al parament vertical mitjançant ancoratges regulables d'alumini, i estructura horitzontal de tubs d'alumini, aplacada amb safates conformades de 2000x1000 mm, de pannel multicapa de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, adherides a nucli de poliestirè i fixades amb roblons d'alumini. Inclou p/p de plecs necessaris per al muntatge segons plànols detalls. (P - 566)		137,400	
6 P86U-AE9V	m2	Base paviment amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 22 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN		40,320	

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 55

			636, reacció al foc B-s2, d0, amb planxa de fusta de frondosa (bedoll), treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre estructura de fusta (P - 573)		
7	PB70-HC6Z	u	Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 (P - 622)	6,000	
8	PB70-HC70	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat (P - 623)	15,600	
TOTAL Subcapítulo 3 01.01.OC.05.03					
Obra	01	Pressupost 25391_F1_02			
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS			
Subcapítulo 1	OC				
Subcapítulo 2	05	TANCAMENTS I DIVISÒRIES			
Subcapítulo 3	04	PROTECCIONS CABINA DE CONTROL			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P63B-I34M	m2	Façana amb disposició dels elements horitzontal, amb panell sandvitx amb dues planxes d'acer prelacat i aïllament de llana mineral de roca amb un gruix total de 80 mm, amb la cara exterior micronervada i la cara interior perforada, color estàndard, diferent del blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, per a façanes, col·locat (P - 539)	14,370	
2	P63B-I1X4	m2	Façana amb disposició dels elements vertical, amb panell sandvitx amb dues planxes d'acer prelacat i aïllament de llana mineral de roca amb un gruix total de 50 mm, amb la cara exterior micronervada i la cara interior perforada, color estàndard, diferent del blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, per a façanes, col·locat (P - 538)	8,040	
3	PCZ2-5NLM	m	Segellat del junt vidre-acer amb massilla de poliuretà, monocomponent, aplicat amb pistola manual amb imprimació prèvia específica (P - 629)	23,260	
4	PC1H-5D1F	m2	Vidre laminar de seguretat 3 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 10+10+10 mm de gruix, amb 2 butiral de color estàndard, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (P - 627)	20,808	
5	P442-DG0A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta per a protecció d'envidrament, 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 (P - 409)	993,462	
6	P89C-393V	m2	Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (P - 574)	11,520	
7	P44U-FHV2	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a perfil compost per a recolzament d'envidrament format per peça composta, en perfils laminats en calent de planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (P - 428)	604,370	
8	P443-FHUR	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, per a biguetes formades per peça composta, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (P - 417)	541,444	
9	PG66-HB5M	u	Caixa quadrada d'acer galvanitzat amb placa de muntatge de fusta, de 300x300 mm, regulable en alçària entre 60 i 90 mm, muntada en terra tècnic o encasada al paviment, amb un conjunt portamecanismes i marc de muntatge per a un màxim de 6 mecanismes dobles (P - 667)	1,000	

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 56

TOTAL Subcapítulo 3 01.01.OC.05.04

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	05	TANCAMENTS I DIVISÒRIES
Subcapítulo 3	05	BANEDEROLES COBERTA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4UU-6YXL	u		440,000	
2	P445-E7GO	kg		5.758,411	
3	P445-E7G4	kg		1.110,000	
4	P7D7-FJ6T	m2		54,080	
5	P7D7-FJ5U	m2		185,720	

Ancoratge amb tac químic de diàmetre 12 mm amb cargol, volandera i femella (P - 504)

Acer S355J2H segons UNE-EN 10210-1, per a corretja formada per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 421)

Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 418)

Formació de sistema de partició / trasdosat independent autoportant EI 120 (tapa vertical banderola coberta) dissenyat per a muntatge des d'un únic costat, compost de plaques de sílicat càlcic en matriu mineral PROMATECT®-100 de 2x25 mm o equivalent. de gruix, densitat 875 kg/m3 i coeficient de conductivitat tèrmica 0,285 W/mK.

Format per:

- Dues plaques PROMATEC-100 o equivalent de 25mm cargolades a estructura de suport.
- Canal perimetral de xapa galvanitzada de 50mm
- Perfil suport C en xapa galvanitzada de 48mm
- Tira perimetral de segellat PROMAT ALSIFLEX o equivalent 12x50mm
- Fixació mitjançant ancoratges especials a estructura de suport metàl·lica. Cargols de fixació de les plaques a perfils laminats en calent L100,100,8 / L50,50,5 / SHS 70,4 / SHS 50,4
- Fixació mitjançant ancoratges d'acer o rebllons al forjat oa la paret, i p/p de fixació expansiva M6 de 40mm cada 500mm, segons prescripció del fabricant.
- Incús p/p d'estructura de suport en estructura metàl·lica galvanitzada. Inclou certificat de resistència al foc. segons norma UNEIX EN 1364-1 i classificació EI60 segons UNEIX EN 13501-2. i certificat de l'instal·lador.
- Inclou mitjans auxiliars d'elevació i elements de protecció de caiguda en alçada. Alçada màxima de treball: 19,50m (P - 558)

m2 Formació banderola horitzontal mitjançant sistema de sostre independent simètric amb placa Promatect-100 o equivalent de 2x15mm, de resistència al foc EI60, segons norma EN1364-2

Format per:

- 2unitats plaques inferior PROMATEC-100 o equivalent de 15mm cargolada a estructura de suport.
- Estructura metàl·lica de suport tipus Nonius o equivalent de capacitat
- Coronació perimetral de xapa galvanitzada mínim 27/48
- Fixació mitjançant ancoratges especials a estructura de suport metàl·lica. Cargols de fixació de les plaques a perfils laminats en calent L100,100,8 / L50,50,5 / SHS 70,4
- Peça d'ancoratge del suport al perfil.
- Clip Nonius o equivalent.
- Peça de connexió de perfils secundaris amb primaris
- Inclou certificat de resistència al foc del tancament, segons norma UNE EN 1364-2 i classificació EI60
- Certificat de l'instal·lador.
- Inclou certificat de resistència al foc. segons norma UNEIX EN

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 57

1364-1 i classificació EI60 segons UNEIX EN 13501-2. i certificat de l'instal·lador.
-Inclou mitjans auxiliars elevació i elements de protecció de caiguda en altura. Alçada màxima de treball: 19,50m (P - 557)

TOTAL	Subcapítulo 3	01.01.OC.05.05
Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	05	TANCAMENTS I DIVISÒRIES
Subcapítulo 3	06	CAIXO INFERIOR FAÇANA TOLVES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P447-DMDH	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 (P - 422)	917,862	
2	P4UU-6YXL	u	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 12 mm amb cargol, volandera i femella (P - 504)	84,000	
3	P84G-B1IQ	m2	Cel ras registrable de plaques d'acer postlacat amb superfície llisa de color estàndard, amb cantell bisellat, de 1500x300 mm, classe d'absorció acústica sense classificar segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A1, col·locat amb estructura oculta d'acer galvanitzat formada per perfils principals en forma de U col·locats cada 1,5 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 cada 1,5 m com a màxim, amb perfils secundaris tipus perfil pinça de pressió col·locats a l'ample de la placa cada 1,5 m, per a una alçada de cel ras de 4 m com a màxim (P - 570)	21,918	

TOTAL	Subcapítulo 3	01.01.OC.05.06
Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	05	TANCAMENTS I DIVISÒRIES
Subcapítulo 3	07	ELEMENTS AUXILIARS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7DB-65O2	u	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 150 mm de gruix, per a forat de 5 a 20 cm, amb resistència al foc EI-120 (P - 559)	0,000	
2	PY03-628P	u	Forat en sostre o paret per a pas d'instal·lacions, de diàmetre 5 a 20 cm, amb equips per a tall/broca de diamant, inclou càrrega manual de runa sobre contenidor i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus (P - 712)	0,000	

TOTAL	Subcapítulo 3	01.01.OC.05.07
Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	06	COBERTES
Subcapítulo 3	01	COBERTES DE PLANXES METÀL·LIQUES

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 58

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P531-9SDP	m2	Coberta amb panell sandvitx de planxes d'acer amb aïllament de llana mineral de roca, amb un gruix total de 150 mm, amb la cara exterior grecada color estàndard, diferent del blanc i la cara interior llisa, prelacat en ambdues cares, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi, amb fixació vista, amb un pendent de >= 4% (P - 510)	2.816,320	
2	P560-6RN4	m2	Lluernes de plaques de policarbonat cel·lular de 16 mm de gruix i 6 parets, de 600 mm d'amplària i tractament per a l'absorció de la radiació ultraviolada a les dues cares, amb suports de perfil d'alumini i junts d'estanqueïtat, col·locat (P - 516)	321,180	
3	P5ZJ1-52DM	m	Canal exterior de secció semicircular de planxa d'acer galvanitzat de 0,5 mm de gruix, de secció 220x180 mm, col·locada amb peces especials i connectada al baixant (P - 525)	361,660	
4	P5ZH0-52F4	u	Bonera Indeterminat de goma termoplàstica de diàmetre 100 mm amb tapa antigraua metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent (P - 524)	26,000	
5	P5ZDC-UJE7	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, de 0,6 mm de gruix, 25 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 2 plecs, per a remat de les plaques sandwich en entrega amb canal, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanqueïtat, i segellat (P - 522)	361,660	

TOTAL Subcapítulo 3 01.01.OC.06.01

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	06	COBERTES
Subcapítulo 3	02	EXUTORIS COBERTES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEP4-8FBD	u	Subministrament i muntatge d'aireador per instal·lar a coberta, sector 14, per aconseguir una superfície aerodinàmica total igual o superior a la indicada a la memòria, considerant el Cv dels equips proposats. Les dimensions de l'aireador proposat s'adaptaran a la distància de separació entre corretges de coberta. Les mides orientatives d'aquest aireador (mida gran) són de 2,5 m x 1,5 m. Es prescriu un aireador d'accionament pneumàtic, de tipus comporta. L'oferta inclourà una descripció exhaustiva del tipus d'aireador proposat, detallant-ne i justificant-ne les característiques per assolir les prestacions descrites en projecte i en normes aplicables, justificant-ne les prestacions relatives a les característiques climàtiques de l'emplaçament i la confiabilitat. S'inclourà el subministrament i muntatge de tots els accessoris per a la total instal·lació del sistema, incloent-hi elements de suport estructural. El fusible tèrmic d'obertura d'emergència actuarà a 93 °C. Els aireadors seran per a evacuació de fums d'incendi. Disposaran de marcatge CE, d'acord amb la norma UNE-EN 12101-2. La seva classe de reacció al foc serà Bs1d0 o millor; comportament de resistència al foc B300 o millor. No seran de material translúcid. S'hi inclou el muntatge a la coberta de l'edifici, així com tots els elements per a acabat que garanteixi la total estanqueïtat. S'inclou el subministrament i instal·lació del sòcol per a suport a l'estructura de coberta dels exutoris. L'obertura de buits a coberta s'inclourà al projecte d'arquitectura. (P - 662)	16,000	
2	PEPU-8FBD	u	Subministrament i muntatge d'aireador per instal·lar a coberta, sector 14, per aconseguir una superfície aerodinàmica total igual o superior a la indicada a la memòria, considerant el Cv dels equips proposats.	10,000	

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 59

		Les dimensions de l'airejador proposat s'adaptaran a la distància de separació entre corretges de coberta. Les mides orientatives d'aquest airejador (mida gran) son de 1,5 m x 1,5 m. Es prescriu un airejador d'accionament pneumàtic, de tipus comporta. L'oferta inclourà una descripció exhaustiva del tipus d'airejador proposat, detallant-ne i justificant-ne les característiques per assolir les prestacions descrites en projecte i en normes aplicables, justificant-ne les prestacions relatives a les característiques climàtiques de l'emplaçament i la confiabilitat. S'inclourà el subministrament i muntatge de tots els accessoris per a la total instal·lació del sistema, incloent-hi elements de suport estructural. El fusible tèrmic dobertura demergència actuarà a 93 °C . Els airejadors seran per a evacuació de fums d'incendi. Disposaran de marcatge CE, d'acord amb la norma UNE-EN 12101-2. La seva classe de reacció al foc serà Bs1d0 o millor; comportament de resistència al foc B300 o millor. No seran de material translúcid. S'hi inclou el muntatge a la coberta de l'edifici, així com tots els elements per a acabat que garanteixi la total estanquitat. S'inclou el subministrament i instal·lació del sòcol per a suport a l'estructura de coberta dels exutoris. L'obertura de buits a coberta s'inclourà al projecte d'arquitectura. (P - 663)	
3	P5UU-HCHS u	Subministre i muntatge de sòcol recte d'alçada 250 mm per instal·lació sobre coberta tipus sandvitx d'equip d'evacuació de fums de dimensions 1500 x 1500 mm. Acabat sense lacar. (P - 518)	16,000
4	P56U-HCHS u	Subministre i muntatge de sòcol recte d'alçada 250 mm per instal·lació sobre coberta tipus sandvitx d'equip d'evacuació de fums de dimensions 1500 x 1500 mm. Acabat sense lacar. (P - 517)	10,000
5	PF5U-CTVI u	Subministrament i muntatge de sistema de font d'energia pneumàtica per alimentar el sistema d'evacuació de fums del sector 14 S'hi inclou la proposta completa d'emmagatzematge i producció de gas comprimit, d'acord amb les especificacions del projecte i de la norma de disseny, apropiat per als exutoris i sistema de canonada proposat. Es prescriu l'ús d'un compressor d'aire i un dipòsit de reserva, del qual s'haurà d'acreditar mitjançant càlculs, la reserva, conforme el sistema pot donar totes les prestacions requerides i satisfer els requeriments de la normativa. No es podrà proposar accionament per botelles de gas comprimit. . Aquesta partida inclou tant la part d'alimentació al quadre de comandament com les línies pneumàtiques d'alimentació als diferents airejadors. Les línies pneumàtiques shauran de dimensionar i mesurar d'acord amb la proposta que es presenti. El material prescrit és canonada de coure per a ús pneumàtic. S'inclourà connexió a tots els airejadors. S'hi inclou part proporcional d'elements de suport, unions i accessoris. El sistema serà capaç de fer les maniobres completes en menys de 60 s. S'hi inclou senyalització de les línies al llarg del seu traçat. El compressor i el dipòsit de reserva d'aire comprimit s'instal·larà al sector de magatzem. El calderí tindrà la consideració d'aparell a pressió, i haurà de complir l'urna normativa específica, fet que s'acreditarà. La pressió de treball s'ajustarà a les necessitats del sistema concret, i particularment per assegurar les prestacions requerides per als airejadors. Tot el material que s'hi subministri i instal·li haurà de d'estar d'acord amb aquesta pressió de treball (dipòsit, canonades, suports, etc). (P - 664)	1,000
6	PG0U-61UL u	Subministrament i muntatge de quadre electropneumàtic, segons característiques especificades a la memòria del projecte. Amb font d'alimentació incorporada, mitjançant bateries. El quadre controlarà el sistema del sector 14 Tindrà: - Subministrament elèctric en baixa tensió - Presa pneumàtica de la font d'alimentació pneumàtica - Sortida pneumàtica cap al sistema de canonades dels airejadors	1,000



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 60

		- Connexió amb els Sensors de pluja i vent. S'inclourà el subministrament i el muntatge dels sensors, així com de les línies d'interconnexió entre aquests i el panell de control. - Senyals d'entrada i sortida amb central d'incendis, per assegurar totes les funcions que es descriuen a la memòria. Dotat de tots els elements per cobrir la lògica descrita a la memòria. El quadre ha d'estar preparat per connectar-se a l'ECI. - El panell haurà de ser capaç de fer la maniobra dels 10 minuts. Disposarà de temporitzador, que s'activarà en rebre senyal provinent de l'ECI. Comptarà el temps de 10 minuts i en complir-se activarà el sistema, ordenant l'obertura de tots els airejadors i enviant senyal a l'ECI perquè ordeni l'obertura de les portes de molls. El panell de comandament tindrà els òrgans d'accionament i senyals visuals i acústics necessaris, segons les especificacions i la norma de disseny. Completament retolat per a intel·ligibilitat de totes les seves funcions. S'hi inclou panell informatiu de funcionament del SCTEH i manual d'ús i manteniment del sistema. Està previst instal·lar-lo al sector 17 (passadís de servei). Aquesta partida inclou la senyalització (mida d'observació a 20 m) de "QUADRE DE COMANDAMENT D'EVACUACIÓ DE FUMS", senyal fotoluminescent, conforme a la norma UNE EN 23035. (P - 665)			
7	PZ1U-6G64	u	Legalització de la instal·lació de protecció contra incendis davant de la Comunitat Autònoma. Incloent-hi la redacció i signatura per persona tècnica habilitada del projecte as-built, amb tots els continguts necessaris, per justificar el compliment de la norma UNE 23585; confecció d'impresos necessaris per a tràmit; gestió de firmes; presentació davant d'Industriali seguiment fins a inscripció. S'hi inclou el pagament de la taxa del tràmit.	1,000	
		Certificat de la instal·lació, d'acord amb article 20 RIPCI per al sistema complet d'evacuació de fums (SECTOR 14), acreditant el compliment de les normes UNE 23585:2017 i UNE 23584:2008, així com la resta de normes de fabricació corresponents als components del sistema. El certificat s'expedirà en el format previst per la comunitat autònoma per al tràmit de legalització, en el marc del que preveu l'RSCIEI. L'empresa instal·ladora que emeti el certificat haurà d'acreditar estar inscrita al RASIC i habilitada per al muntatge d'aquest tipus de sistemes. (P - 713)			
8	P214U-HJ3Q	m2	Desmuntatge i enderroc puntual de panel sandvitx de coberta per instal·lació dels airejadors (P - 337)	82,500	
9	P54C-I7QU	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, de 0,8 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a vora lliure, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 515)	208,800	
10	P542-9037	m2	Perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada i lacada per a remat d'airejador amb carener de coberta , amb 4 nervis separats entre 200 i 240 mm i una alçària entre 55 i 70 mm, de 0,6 mm de gruix, amb una inèrcia entre 30 i 60 cm4 i una massa superficial entre 6 i 7,5 kg/m2, acabat llis de color estàndard, col·locat amb fixacions mecàniques a estructura auxiliar. (P - 512)	161,315	
TOTAL		Subcapítulo 3	01.01.OC.06.02		
Obra		01	Pressupost 25391_F1_02		
Capítol		01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS		
Subcapítulo 1		OC			
Subcapítulo 2		08	FERMS I PAVIMENTS		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P938-DFUA	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 578)	954,036	

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 61

2	P93L-B3F7	m2	Solera de 20 cm de gruix de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20, abocat des de camió (P - 580)	954,036
3	P3C1-D6WK	m2	Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 383)	2.098,879
4	P9S0-5Z7R	m2	Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x2 mm, en peces de 1000x500 mm, col·locat (P - 593)	338,118
5	P9S1-UJ1P	m2	Paviment de planxa amb textura amb relleu, d'alumini de 4 mm de gruix, acabat tipus damero, per col·locar sobre paviment tècnic, incloent lamina aïllant d'impactes (P - 594)	62,530
6	P941-AJ78	m2	Paviment tècnic interior amb peus regulables i amb travessers d'acer galvanitzat per a una alçària de 20 a 600 mm, llosetes de 60x60 cm i 3 cm de gruix amb nucli de sulfat de calci, acabat superficial de gres porcellànic premat i revestiment inferior d'alumini, classe 3 segons UNE-EN 12825 (P - 581)	19,260
7	P7A3-5QH4	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida (P - 551)	1.068,520

TOTAL Subcapítulo 2 01.01.OC.08

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	09	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
Subcapítulo 3	01	TANCAMENTS DE FUSTA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA22-5Q70	u	(PM-01) Porta interior de fusta, lacada, amb porta de fulla batent de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 70x200 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. m2 de llum de bastiment (P - 597)	1,000	

TOTAL Subcapítulo 3 01.01.OC.09.01

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	09	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
Subcapítulo 3	02	TANCAMENTS METÀL·LICS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAD0-H8WK	u	(PA-01) Porta de planxa d'acer galvanitzat d'una fulla batent amb bastiment en perfil laminat d'acer per a un buit d'obra de 210x90 cm, pany i clau, col·locada (P - 600)	2,000	
2	PAD0-H8WN	u	Porta de planxa perforada d'acer de dues fulles batents amb bastiment amb perfil laminat d'acer, per a un buit d'obra de 210x120 cm, amb pany i passadors, col·locada (P - 601)	1,000	
3	PAB1-61RC	u	Porta de planxa d'acer, col·locada en parets existents, una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau (P - 599)	1,000	
4	PAFA-7QGE	u	(V-04) Finestra d'acer lacat, segons carta de colors RAL, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 400x100 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A	7,000	

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 62

5	PAFA-UQGE	u	d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210 (P - 604) (V-05) Finestra d'alumini lacat, segons carta de colors RAL, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 400x100 cm, elaborada amb perfils de preu alt, 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 (P - 607)	2,000
6	PC1H-5CQZ	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (P - 626)	28,000
7	PC1J-6Y9P	m2	Vidre de protecció al foc de classificació EI-120, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (P - 628)	8,000

TOTAL	Subcapítulo 3	01.01.OC.09.02
Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	09	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
Subcapítulo 3	05	MAMPARES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P660-U3G9	m2	(MV-01) Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per doble tauler de partícules aglomerades de fusta i vidre revestit amb melamina de 16 mm de gruix aen tota l'alçada, espai interior reblert de llana mineral de roca, i tarja envidriament amb doble vidre laminar de seguretat de 3+3 de gruix, sòcol inferior i remat superior d'alumini, amb sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers, col·locada S'inclou modul de porta de vidre laminar d'una fulla batent de 10 mm de gruix i 80x250 cm de llum de pas i la ferrament·a i pany de cop i clau (P - 546)		53,760	
2	P660-73G9	m2	(MV-03) Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per doble tauler de partícules aglomerades de fusta i vidre revestit amb melamina de 16 mm de gruix a la part inferior i superior, i envidriament amb doble vidre laminar de seguretat de 3+3 de gruix, espai interior reblert de llana mineral de roca, sòcol inferior i remat superior d'alumini, amb sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers, col·locada S'inclou modul de porta de MDF acabat amb melamina d'una fulla batent de 40 mm de gruix i 82.5x210 cm de llum de pas i la ferrament·a i pany de cop i clau (P - 545)		20,040	

TOTAL	Subcapítulo 3	01.01.OC.09.05
Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	09	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
Subcapítulo 3	06	PORTES SECCIONALS I ENROTL·LABLES



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 63

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAR6-UASB	u	(PI-01) Porta de lona d'obertura vertical de grans dimensions, de les següents característiques : Grandària: 4850x9750 mm Gruix de les fulles de porta: 160 mm Tipus de lona: Estàndard: Polièster (revestiment: PVC plastificat). Resistent als raigs ultraviolats Color: A triar Material de les guies verticals: Alumini Juntes: Junta inferior, lateral i superior Funcionament: Estàndard: motor elèctric Velocitat: 0,2 - 0,3 m/s Insonorització (estàndard): 15 dB *Rw (ISO 717) Resistència a l'aigua: 0,11 kPa (per a una porta tancada) (classe 3, EN 12425) Permeabilitat a l'aire: 12 m³/(m2h) (classe 2, EN 12426) Rang de temperatures de l'entornde funcionament: -35 °C a +70 °C Velocitat normal de l'obertura 0,2 - 0,3 m/s Tractament elements metal·lics: Categoria 3 segons ISO 12944.2 Altres Elements: Alumini, plàstic, acer inoxidable, acer electrogalvanitzat (~ 10 micras). Els elements de fixació estan electrogalvanitzats (~ 10 micres).Els caragols de les fulles de porta estan protegits contra la corrosió amb Geomet. Sistema de fotocel·lules de seguretat de dos canals S'inclou: Quadre ce comandament i PLC Banda inferior de seguretat de goma conductiva Sistema d'obertura: Caixa de pulsador exterior e interior i control accés en Sala de Control		1,000
2	PAR6-UIP2	u	Model ASSA ABLOY VL3116 (P - 610) (PI-02) Subministrament, muntatge i posada en marxa de porta industrial de les següents característiques: * tipus: enrotllable, eix horitzontal MATERIALS * estructura guies: metàl·lica, xapa acer 1,5 mm galvanitzada i lacada * tancament: mantell de lona, armada amb polièster i banyada en PVC * exposició: exterior, requerida resistència als UV * armadura interior: barres d'acer * espiells: Sí, 2 Unitats * protecció motor: Sí OPERACIÓ * obertura: botonera/pulsador * velocitat: 1 m/s * temporitzador de tancament: Sí, incorporat * fotocèl·lula seguretat: Sí * quadre elèctric d'alimentació * quadro de control per a senyals addicionals Fins i tot transport i muntatge DIMENSIONS 6.00x4,00 m (P - 611)		1,000
3	PAR6-UIP3	u	(PI-03) Subministrament, muntatge i posada en marxa de porta industrial de les següents característiques: * tipus: enrotllable, eix horitzontal MATERIALS * estructura guies: metàl·lica, xapa acer 1,5 mm galvanitzada i lacada * tancament: mantell de lona, armada amb polièster i banyada en PVC * exposició: exterior, requerida resistència als UV * armadura interior: barres d'acer * espiells: Sí, 2 Unitats * protecció motor: Sí OPERACIÓ		6,000

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 64

			* obertura: botonera/pulsador * velocitat: 1 m/s * temporitzador de tancament: Sí, incorporat * fotocèl·lula seguretat: Sí * quadre elèctric d'alimentació * quadro de control per a senyals addicionals Fins i tot transport i muntatge DIMENSIONS 4.40x6,65 m (P - 612)	
4	PAR7-UP15	u	(PI-05) Subministrament, muntatge i posada en marxa de porta seccional de les següents característiques: PANELLS tipus: sandvitx acanalats horitzontals material: xapa d'acer galvanitzat, lacada al forn les dues cares vistes (color a triar), textura gofrada aïllament: escuma de poliuretà de 40 mm de gruix mínim espiells: Si Dos frontisses: acer galvanitzat resistència al vent: 50 kp/m² reacció al foc: B2 (DIN 4102) porta personal emergència: SI 90 cm pas amb espiells CONSTRUCCIÓ * marc perimetral d'acer galvanitzat, amb guies verticals, de 3 mm de gruix * juntes d'estanquitat laterals i superior de material sintètic * rodes de material sintètic * pany mitjançant pestell automàtic i botó condemna FUNCIONAMENT * recollida de fulla horitzontalment sota sostre, sobre doble carril guia superior * sistema de compensació mitjançant eix amb molls de torsió i tambors d'aliatge injectat per a cables laterals d'acer * eix d'acer galvanitzat d'alta precisió PROTECCIONS * protecció inferior per a dits * calaix de protecció del sistema motriu * guia lateral ocultant cable MOTORITZACIÓ * bàsica (home present) * dues finals de carrera per a senyals d'estat: oberta/tancada. DIMENSIONS buit obra: 4,00 x 4,90 m (P - 614)	2,000
5	PAR5-UP16	u	(PI-06) Porta metàl·lica corredissa de les següents característiques: CONSTRUCCIÓ Material: Acer galvanitzat Càrrega de vent (segons EN 12424): classe 2 Dimensió perfils estructurals: 40 mm Aïllament: Llana de roca 40 mm, 105 kg/m³ Xapa de tancament: llisa 1 mm Pes: 25 kg/m² Ferratges: Maneta, pany Carenat de guia: Sí, amb xapa d'igual acabat, 0,63 mm Guia superior: perfil d'acer galvanitzat i rodes de suspensió sobre rodaments Guia inferior: rodadures de material sintètic Tancament: tancat amb clau Núm. fulles: 1 Perfil-marc de recepció i tancament: Sí, en acer galvanitzat Perfil-marc de topall obertura: Sí, en acer galvanitzat ACABAT *Emprimació: pont unió epoxi-poliàmida dos components, 65 micres seques * acabat: esmalt poliuretà dos components, 55 micres seques (una capa) color a escollir	1,000



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 65

MOTORITZACIÓ SÍ, s'inclouen:

- * mecanismes
- * motor
- * quadre de maniobra
- * establert connexió a la xarxa elèctrica
- * posada en marxa.

Fins i tot:

Replanteig, col·locació, aplomat i anivellat del marc; segellat de les juntes, muntatges de les fulles mòbils, eliminació de *rigidizadores; col·locació dels mecanismes i els tapajuntes; neteja de tots els elements.

DIMENSIONS

Buit obra: 4,00 m x 6,60 m (P - 609)

TOTAL Subcapítulo 3 01.01.OC.09.06

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	09	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
Subcapítulo 3	07	TANCAMENTS RF

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAS2-5QXE	u	(PRF-01) Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 90x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada (P - 615)	7,000	
2	PAS2-5QXV	u	(PRF-02) Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 90x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada. Acabat per la cara exterior amb la mateixa xapa de façana (P - 617)	1,000	
3	PASZ-UR12	U	(PRF-04) Trapa tallafocs horitzontal, EI-60, de disseny realitzada amb les següents especificacions de pla A-172, composta per: - Marc perimetral de perfil laminat tipus UPN 200, fixat a forjat com a bastiment de base - Doble fulla de 2500x5000, realitzada amb marc de perfil LPN 150.16 i estructura interna de passamans del 150.10, formant entremat segons detall en plans - Farciment de les fulles amb llana de roca de 150 mm de 175 kg/m³ de densitat nominal, amb 75 kPa de resistència a la compressió - Revestiment per les dues cares amb xapa lagrimada d'acer de 3 mm, soldada a marc perimetral, d'una peça sensera per cara - Perfil perimetral per a formació de tapeta i allotjament del perfil intumescent - Frontisses adaptades per al pes i manipulació correcta de la fulles de la porta - Elements de tancament - Elements de manipulació per a l'obertura de les fulles - S'inclou: - Mitjans auxiliars d'elevació, *ajudas i totes les partides necessària per a la seva execució i posada en marxa - Presentació del resultat de l'assaig de laboratori oficial homologat, classificació corresponent de resistència al foc i homologació de l'element. (P - 619)	1,000	
4	PASZ-UEH2	U	(PRF05) Cortina automàtica de compartimentació textil tipus Fibershield-HC de la firma Stöbich. Ensayada según ensayo de referencia 12-G-021, con una clasificación E120 EW60 (90). Consta d'un calaix metàl·lic que allotja el teixit enrotllat, en un eix, que es desplega íntegrament per a tancar el buit, ajudant-se d'un sistema de guies laterals que al mateix temps actuen com a estabilització i	1,000	

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 66

serveixen per a garantir l'estanquitat.
Tant l'obertura com el tancament del sistema es fa amb motors elèctrics tubulars allotjats en el corró del teixit. El tancament s'efectua amb una velocitat de desplaçament del d'aproximadament 0,15 m/s.
Les superfícies del calaix així com altres perfils utilitzats són de xapa d'acer galvanitzat.

Fins i tot informe d'avaluació de la idoneïtat tècnica emès per Efectis France amb referència EFR-15-001538, d'acord amb el CTE, i inscrit en el seu registre

Montatge segons especificacions del industrial.

Inclou

- Part de mòduls i quadre elèctric de control, per una tensió de 230v i una potencia maxima del sistema de 2000W.
- Connexió de connexió al quadre de control i a la central d'incendis de senyal de foc.
- Bateria per a tancament en cas de fallada de la tensió principal.
- Senyal acústica/luminosa de indicació de tancament de la cortina (P - 618)

TOTAL Subcapítulo 3 01.01.OC.09.07

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	11	ACABATS
Subcapítulo 3	01	ACABATS DE PARETS I SOSTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P89H-4V7L	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat (P - 575)	725,360	
2	P824-3QZ3	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premat polit de forma rectangular o quadrada, de 46 a 75 peces/m2, preu mitjà, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 565)	1,360	

TOTAL Subcapítulo 3 01.01.OC.11.01

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	11	ACABATS
Subcapítulo 3	02	ACABATS DE SÒLS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9GJ-UBOS	m	Recobrint impermeable d'elevada resistència química i mecànica aplicat mitjançant projecció, per a superfícies de formigó de les següents característiques * material: Pintura de poliurea bicomponente * resistent a raigs UV: No * resistent als clorurs: Si * ús: Diposits de PCI * superfícies: fons i parets * Aplicat amb sistemes manuals i mecànics * Dotació 1.50 kg/m² * Armat: No. Reforç en punts singulars * Emprimación: Si	665,328	

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 67

Incloent:

- Neteja de la superfície a aplicar, mitjançant aplicació de tractament de doll de sorra (inclòs), per a transmetre rugositat i eliminar la lletada.
- Bufat i aspiració de pols i protecció contra la brutícia.
- Farciment de coqueras amb morter epoxi-ciment tipus SIKAGUARD 720 Epocem o similar, fins a deixar la superfície sense fissures, esquerdes, crestes, rugositats o desnivells.
- Subministrament i aplicació de tres capes d'acabat epoxi amina de 100 micres de gruix en pel·lícula seca cadascuna de Hempadur 1540 o similar.
- Aplicació de imprimació i revestiment final aplicat amb projecció mecànica.
- Es protegirà enfront del trànsit, pluges, gelades i temperatures elevades, almenys durant les 36 hores següents a la seva aplicació.
- Resolució de punts singulares :
 - * Formació de mitja canya d'1 cm com mínim, en trobades verticals amb morter d'altres prestacions i aplicació de malla de fibra
 - * Cantells vistos - vores, es procedirà a l'arrodonit dels angles, aplicació del producte, col·locació de malla de fibra de vidre amb un desenvolupament mínim de 30 cm, i terminació del conjunt amb nova aplicació
 - * Trobada amb tubs amb aplicació d'una capa de base, malla de fibra de vidre i posterior capa d'acabat.

La Direcció Facultativa haurà d'aprovar qualsevol canvi en l'especificació del sistema. (P - 588)

2	P9V7-4ZCT	m	Esglaó amb relleu de planxa d'acer galvanitzat, de 3 mm de gruix, amb 4 plecs i 600 mm de desenvolupament com a màxim, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 596)	183,869
---	-----------	---	---	---------

TOTAL Subcapítulo 3 01.01.OC.11.02

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	12	CELS RASOS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P849-CNF5	m2		128,300	
		Cel ras de plaques de fibres vegetals amb capa de llana mineral, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal mitja, de 600x 600 mm, (25+40 mm) de gruix, amb cantell recte, amb classificació de resistència al foc B-s1, d0, muntat amb perfil·leria vista d'acer galvanitzat i prelacat format per perfils principals amb forma de T invertida 24 mm de base, col·locat cada 1,2 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 568)			
2	P84J-9JRU	m2		7,500	
		Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat semiocult format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 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 - 571)			
3	P846-9JNB	m2		3,120	
		Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 567)			
4	P84A-B036	m2		185,830	
		Cel ras de plaques de silicat càlcic registrable, acabat color blanc, amb cantell recte (A) segons norma UNE-EN 13964, de 600 x 600 mm i 6			



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 68

5	P531-9SDP	m2	mm de gruix i reacció al foc A2-s1, d0, amb estructura d'acer galvanitzat vista formada per perfils principals en forma de T de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfil secundaris col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 569)	41,290
			Coberta amb panell sandvitx de planxes d'acer amb aïllament de llana mineral de roca, amb un gruix total de 150 mm, amb la cara exterior grecada color estàndard, diferent del blanc i la cara interior llisa, prelacat en ambdues cares, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi, amb fixació vista, amb un pendent de >= 4% (P - 510)	

TOTAL Subcapítulo 2 01.01.OC.12

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	13	SERRALLERIA DE TALLER

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQN1-HAA5	m		17,260	
		Escala metàl·lica de gat, amb tubs d'acer S275JR, de 25 mm de diàmetre, treballats al taller, plegats 90° pel seus extrems, amb acabat galvanitzat, col·locats encastats en parament paredat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra (P - 709)			
2	PB12-UIVV	m		93,330	
		Barana d'acer, amb passamà rodó d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), travesser inferior i superior de L 40x20, muntants de T 70-8 cada 1500 cm i plafó de planxa desplegada d'acer galvanitzat tipus deploie de 13x30/2x1.5 mm, de dimensions del panell de 1500x900x3/6 mm, fixada mecànicament al marc perimetral i l'obra amb tac d'acer, volandera i femella (P - 621)			

TOTAL Subcapítulo 2 01.01.OC.13

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	15	PROTECCIÓ I SENYALITZACIÓ
Subcapítulo 3	02	SENYALÈTICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PMS0-6Z1O	u		19,000	
		Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 691)			
2	PMS0-6Z1W	u		16,000	
		Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 420x420 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 694)			
3	PMS0-6Z1P	u		3,000	
		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 adherit sobre parament vertical (P - 692)			
4	PMS0-6Z1V	u		4,000	
		Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 693)			

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 69

5	PMS0-6Z1Y	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 447x447 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 695)	13,000
6	PMS0-6Z1Z	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 894x447 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 696)	8,000
7	PMS0-6Z1B	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, en banderola, fixat mecànicament (P - 690)	0,000
8	PMS0-6ZBZ	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 894x447 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, en banderola, fixat mecànicament (P - 697)	3,000

TOTAL Subcapítulo 3 01.01.OC.15.02

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	15	PROTECCIÓ I SENYALITZACIÓ
Subcapítulo 3	03	LINEA DE VIDA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PB70-HC73	u		8,000	
		Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1 (P - 624)			
2	PB70-HC6Z	u		36,000	
		Placa amb anella, d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 (P - 622)			
3	PB70-HC70	m		224,500	
		Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat (P - 623)			

TOTAL Subcapítulo 3 01.01.OC.15.03

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	19	AJUTS D'OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPAUU001	pa		1,000	
		Partida alçada d'abonament íntegre per a conjunt d'ajuts d'obra civil per deixar la instal·lació de especials completament acabada, corresponent a les actuacions de la Nau de Descarrega, Classificació i Tallers, incloent: Obertura i tapat de regates. Obertura de forats en paraments. Col·locació de boteres. Fixació de suports. Construcció de bancades. Construcció de fornícules. Col·locació i rebut de caixes per a elements encastats. Obertura de forats en falsos sostres. Descàrrega i elevació de materials (si no precisen transports			

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 70

especials).
Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.

En general, tot allò necessari per al muntatge de la instal·lació. (P - 702)

TOTAL Subcapítulo 2 01.01.OC.19

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	01	CLIMATIZACIÓ I VENTILACIÓ
Subcapítulo 3	01	EQUIPS CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEGAF001	u	Subministrament i muntatge de: Condicionador autònom bomba de calor inverter tipus mural. Cabal d'aire: 264-342-630 m3/h Potència fred: 2,6 kW (2.236 F/h) Potència calor: 3,5 kW (3.010 kcal/h) Refrigerant: R-32 Marca: DAIKIN o equivalent Model: TXM20R Motor: 2,3 kW (2 x 230 V) Especificacions segons memòria. Incloent-hi: - Unitat exterior. - Unitat interior tipus mural. - Sistema de comandament per infrarojos. - Circuit frigorífic d'interconnexió, amb càrrega de gas R-32 i aïllament. - Circuit elèctric d'interconnexió interior/exterior i sistema de comandament - Circuit de desguàs (canonada de PVC) Incloent transport, suport amb antivibradors adequats, accessoris i complements necessaris. (P - 21)		1,000
2	EE72021	u	Subministrament i muntatge de: Aerotherm mural elèctric d'instal·lació fixa, fabricat amb xapa d'acer pintada amb ventilador axial silenciós. Amb interruptor posterior que permet seleccionar que el termostat actuï sobre el ventilador resistència, o només sobre la resistència (el ventilador funciona permanentment). Protecció IP24. Amb contactor, protector tèrmic, i botó de rearmament manual (RESET). Control mitjançant conmutador a sala. Potència calefacció: 1500/3000 W Tensió: 2 x 230 V Cabal màxim: 350 m3/h Aerotherm: -Marca: SOLER & PALAU o equivalent -Model: EC-3N Conmutador: -Marca: SOLER & PALAU o equivalent -Model: CR-25 Inclou: * Cablejat elèctric de control. * Transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució. (P - 13)		2,000
3	EEMJF244	u	Subministrament i muntatge de: Caixa de ventilació estanca, autonetejant, de baix nivell sonor, fabricada amb perfils d'alumini i panells tipus sandvitx, amb aïllament acústic ininflamable (M0), de fibra de vidre de 25 mm de gruix, rodet		3,000

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 71

			centrífug d'àleps cap enrere, equilibrat dinàmicament. Motor brushless de corrent continu, d'alt rendiment i baix consum, IP44, rodaments a boles i protector tèrmic incorporat. Velocitat regulable 100% mitjançant potenciòmetre ubicat a la caixa de borns o mitjançant control extern tipus REB-ECOWATT. Entrada analògica per controlar el ventilador amb un senyal extern 0-10V. Cabal d'aire: 300 m3/h Pressió: 20 mm.c.a. Marca: SOLER & PALAU o equivalent Model: CVAB-1400/250 N ECOWATT Motor: 0,075 kW (2 x 230V) Especificacions segons memòria. Inclou: * Teulada de protecció contra intemperie * Mànigues flexibles en connexió a conductes. * Transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució. (P - 37)	
4	EEMJF241	u	Subministrament i muntatge de: 2,000 Caixa de ventilació estanca, autonetejant, de baix nivell sonor, fabricada amb perfils d'alumini i panells tipus sandvitx, amb aïllament acústic ininflamable (M0), de fibra de vidre de 25 mm de gruix, rodet centrífug d'àleps cap enrere, equilibrat dinàmicament. Motor brushless de corrent continu, d'alt rendiment i baix consum, IP44, rodaments a boles i protector tèrmic incorporat. Velocitat regulable 100% mitjançant potenciòmetre ubicat a la caixa de borns o mitjançant control extern tipus REB-ECOWATT. Entrada analògica per controlar el ventilador amb un senyal extern 0-10V. Cabal d'aire: 4.000 m3/h Pressió: 10 mm.c.a. Marca: SOLER & PALAU o equivalent Model: CVAB-6000/450 N ECOWATT Motor: 1 kW (2 x 230V) Especificacions segons memòria. Inclou: * Teulada de protecció contra intemperie * Mànigues flexibles en connexió a conductes. * Transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució. (P - 34)	
5	EEMJF243	u	Subministrament i muntatge de: 2,000 Caixa de ventilació estanca, autonetejant, de baix nivell sonor, fabricada amb perfils d'alumini i panells tipus sandvitx, amb aïllament acústic ininflamable (M0), de fibra de vidre de 25 mm de gruix, rodet centrífug d'àleps cap enrere, equilibrat dinàmicament. Motor brushless de corrent continu, d'alt rendiment i baix consum, IP44, rodaments a boles i protector tèrmic incorporat. Velocitat regulable 100% mitjançant potenciòmetre ubicat a la caixa de borns o mitjançant control extern tipus REB-ECOWATT. Entrada analògica per controlar el ventilador amb un senyal extern 0-10V. Cabal d'aire: 4.000 m3/h Pressió: 25 mm.c.a. Marca: SOLER & PALAU o equivalent Model: CVAB-6000/450 N ECOWATT Motor: 1 kW (2 x 230V) Especificacions segons memòria. Inclou: * Teulada de protecció contra intemperie * Mànigues flexibles en connexió a conductes. * Transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució. (P - 36)	
6	EENP6200	u	Subministrament i muntatge de: 3,000 Caixa filtrant amb filtre G4, per a muntatge en línia a conductes. Model: MFL-2000 G4	



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 72

7	EENP6100	u	Inclou transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució. (P - 40) Subministrament i muntatge de: Caixa filtrant amb filtre G4, per a muntatge en línia a conductes. Model: MFL-560 G4 Inclou transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució. (P - 39)	2,000
TOTAL	Subcapítulo 3	01.01.01.01.01		
Obra		01	Pressupost 25391_F1_02	
Capítol		01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS	
Subcapítulo 1		01	INSTAL·LACIONS	
Subcapítulo 2		01	CLIMATIZACIÓ I VENTILACIÓ	
Subcapítulo 3		02	DISTRIBUCIÓ D'AIRE	
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT
1	EE521008	m2	Subministrament i muntatge de: Conducte metàl·lic de secció rectangular, execució en xapa galvanitzada Sendzimir de 0,8 mm de gruix. Amb junta longitudinal PITTSBURGH i junta transversal amb perfilera METU, amb junta de goma. Inclou suportació, reforços interiors, material petit, peces especials, trampes d'inspecció, accessoris i complements necessaris. (P - 10)	178,300
2	EE420125	m	Subministrament i muntatge de: Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat s/UNE-EN 1506. Tipus SPIRO o equivalent De diàmetre 125 mm Inclou suports, abraçadores isofòniques, petit material, peces especials, accessoris i complements necessaris. (P - 5)	20,000
3	EE420200	m	Subministrament i muntatge de: Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat s/UNE-EN 1506. Tipus SPIRO o equivalent De diàmetre 200 mm Inclou suports, abraçadores isofòniques, petit material, peces especials, accessoris i complements necessaris. (P - 7)	34,000
4	EE44S125	m	Subministrament i muntatge de: Conducte flexible acústic. Format per conducte flexible perforat, aïllat amb fibra de vidre i recobert d'alumini reforçat. B-s1, d0 Marca DEC model SONODEC o equivalent De diàmetre 125 mm Inclou transport, suport, petit material, abraçadores, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució. (P - 9)	4,000
5	EE61E010	m2	Subministrament i muntatge de: Aïllament tèrmic flexible de cèl·lula tancada per a conductes a base de planxa d'escuma elastomèrica flexible, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua (μ) = 7.000, conductivitat tèrmica (lambda) 10°C = 0,036 W / (m · K), classificació al foc BL-s3, d0. Encolat al conducte, amb tires adhesives de segellat Gruix: 10 mm, muntat per l'exterior del conducte Marca: ARMAFLEX o equivalent Material: Armaflex Duct Inclou transport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte muntatge. (P - 11)	90,000



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 73

6	EE6RA006	m2	Subministrament i muntatge de: Planxa d'alumini per a recobriment d'aïllaments de conductes, de 0,6 mm de gruix, muntat sobre aïllament. Inclou transport, petit material, accessoris i complements necessaris per a la seva correcta execució. (P - 12)	90,000
7	EEK3F001	u	Subministrament i muntatge de Reixa d'impulsió d'aire amb lamel·les de doble deflexió i comporta reguladora del cabal d'aire. Mida: 625 x 325 mm Marca: TROX o equivalent Model: AT-DG Inclou transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució. (P - 23)	8,000
8	EEK3F002	u	Subministrament i muntatge de Reixa d'impulsió d'aire amb lamel·les de doble deflexió i comporta reguladora del cabal d'aire. Mida: 425 x 125 mm Marca: TROX o equivalent Model: AT-DG Inclou transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució. (P - 24)	3,000
9	EEK3F003	u	Subministrament i muntatge de Reixa d'impulsió d'aire amb lamel·les de doble deflexió i comporta reguladora del cabal d'aire. Mida: 325 x 125 mm Marca: TROX o equivalent Model: AT-DG Inclou transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució. (P - 25)	1,000
10	EEK4F001	u	Subministrament i muntatge de: Reixa de retorn/extracció/aire exterior, execució amb lamel·les fixes a 0°. Amb comporta de regulació d'aire. Mida: 625 x 325 mm Marca: TROX o equivalent Model: AH-0-AG Inclou transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució. Lacat ral a determinar (P - 26)	8,000
11	EEK4F003	u	Subministrament i muntatge de: Reixa de retorn/extracció/aire exterior, execució amb lamel·les fixes a 0°. Amb comporta de regulació d'aire. Mida: 225 x 125 mm Marca: TROX o equivalent Model: AH-0-AG Inclou transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució. Lacat ral a determinar (P - 28)	1,000
12	EEP3A125	u	Subministrament i muntatge de: Boca d'extracció execució en xapa lacada. De diàmetre 125 mm Marca: TROX o equivalent Model: LVS 125 Inclou transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució. Lacat blanc (P - 41)	1,000



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 74

TOTAL Subcapítulo 3 01.01.01.01.02

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	01	CLIMATIZACIÓ I VENTILACIÓ
Subcapítulo 3	03	REGULACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEV21F10	u			
		Subministrament i muntatge de: Transmissor de pressió amb display i control proporcional integral mitjançant punt de consigna. Senyal de sortida de control directe per a ventiladors ECOWATTMarca: S&P o equivalent Model: TDP-I Inclou transport, connexió elèctrica amb ventilador i quadres elèctric, tubs, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució. Inclou font d'alimentació 230V/24VDC i caixa de protecció. (P - 45)		3,000	

TOTAL Subcapítulo 3 01.01.01.01.03

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	01	CLIMATIZACIÓ I VENTILACIÓ
Subcapítulo 3	04	CONCEPTES COMPLEMENTARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XCC21001	pa			
		Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació de climatització. Inclou tots els mitjans i instruments de mesurament (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats. (P - 0)		1,000	
2	XCC31001	u			
		Confecció, control i entrega de documentació final d'obra incloent: * Plànols i esquemes as-buit. * Memòria descriptiva i de funcionament. * Catàlegs i documentació tècnica dels equips. * Certificats (CE de materials i equips, estanqueïtat de circuits frigorífics, resistència al foc de portes tallafoc, elements de protecció contra incendis, etc.), * Proves de posada en marxa d'equips. * Proves de posada en marxa d'equips realitzades per tercers. * Llistat de proveïdors. (P - 714)		1,000	
3	XCC41001	u			
		Conjunt de treballs necessaris per a la legalització de la instal·lació tèrmica davant de l'Organisme de Gestió Empresarial de la Generalitat de Catalunya. S'inclou la recopilació i confecció de la documentació següent: * Declaració CE dels equips que formen part de la instal·lació. * Projecte tècnic de legalització, signat per tècnic competent. * Certificat final d'obra, que signarà l'empresa instal·ladora autoritzada, així com el tècnic competent en cas necessari. * Contracte de manteniment de la instal·lació, subscrit amb empresa instal·ladora autoritzada. * Certificat de proves d'estanqueïtat dels circuits frigorífics que formin part de la instal·lació, signat per empresa instal·ladora autoritzada. * Programa de manteniment i Programa de gestió energètica, d'acord amb les especificacions del RITE, signats per empresa instal·ladora autoritzada.		1,000	

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 75

S'hi inclouen les taxes emeses per la Generalitat de Catalunya en
concepte de la tramitació de l'expedient. (P - 715)

TOTAL Subcapítulo 3 01.01.01.04

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	02	INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA
Subcapítulo 3	01	INSTAL·LACIÓ D' AIGUA FREDA SANITARIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EFC10040	m	Subministrament i muntatge de: Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió segons UNE-EN ISO 15874-2, unió per soldadura tèrmica homogènea. Inclou tub, part proporcional d' accesoris, fixacions, figures i suportació. Marca i model (o equivalent): Italsan. NIRON PN16 SDR7,4 DN 40x5,5 mm (P - 84)		0,792
2	EFC10025	m	Subministrament i muntatge de: Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió segons UNE-EN ISO 15874-2, unió per soldadura tèrmica homogènea. Inclou tub, part proporcional d' accesoris, fixacions, figures i suportació. Marca i model (o equivalent): Italsan. NIRON PN16 SDR7,4 DN 25x3,5 mm (P - 82)		11,856
3	EFC10020	m	Subministrament i muntatge de: Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió segons UNE-EN ISO 15874-2, unió per soldadura tèrmica homogènea. Inclou tub, part proporcional d' accesoris, fixacions, figures i suportació. Marca i model (o equivalent): Italsan. NIRON PN16 SDR7,4 DN 20x2,8 mm (P - 81)		3,028
4	EF43B0065	m	Subministrament i muntatge de: Tub d'acer inoxidable, col·locat superficialment, amb part proporcional d'unions, accessoris i suportatge. Unions Pressfitting Material i marca (o equivalent): I304L Juntres EPDM PN16 DN65 (P - 66)		17,677
5	EN31L0025	u	Subministrament i muntatge de: Vàlvula d'esfera manual de pas total, connexió roscada. Materials: Cos i bola: Llaütó. Seients de PTFE. PN25 DN25 (P - 287)		2,000
6	EN31L0015	u	Subministrament i muntatge de: Vàlvula d'esfera manual de pas total, connexió roscada. Materials: Cos i bola: Llaütó. Seients de PTFE. PN25 DN15 (P - 285)		1,000
7	EJ2ZN42K	u	Subministrament i muntatge de: Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2" (P - 200)		2,000
8	EJ2ZA131	u	Subministrament i muntatge de: Aixeta de regulació, muntada superficialment, de llaütó cromat, preu		2,000

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 76

9	EFMP0020	m	mitjà, amb sortida per a maniguets roscada de diàmetre 1/2 i entrada roscada d'1/2 (P - 199)		
			Subministrament i muntatge de: Tub corrugat de polietilè, de diàmetre 20 mm, per a protecció de canonades, encastat (P - 86)	3,300	
TOTAL	Subcapítulo 3		01.01.01.02.01		
Obra		01	Pressupost 25391_F1_02		
Capítol		01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS		
Subcapítulo 1		01	INSTAL·LACIONS		
Subcapítulo 2		02	INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA		
Subcapítulo 3		02	INSTAL·LACIÓ D' AIGUA FREDA INDUSTRIAL		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT
1	EFC10050	m	Subministrament i muntatge de: Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió segons UNE-EN ISO 15874-2, unió per soldadura tèrmica homogènea. Inclou tub, part proporcional d' accessoris, fixacions, figures i suportació Marca i model (o equivalent): Italsan. NIRON PN16 SDR7,4 DN 50x6,9 mm (P - 85)	223,503	
2	EFC10025	m	Subministrament i muntatge de: Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió segons UNE-EN ISO 15874-2, unió per soldadura tèrmica homogènea. Inclou tub, part proporcional d' accessoris, fixacions, figures i suportació. Marca i model (o equivalent): Italsan. NIRON PN16 SDR7,4 DN 25x3,5 mm (P - 82)	0,353	
3	EFC10040	m	Subministrament i muntatge de: Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió segons UNE-EN ISO 15874-2, unió per soldadura tèrmica homogènea. Inclou tub, part proporcional d' accessoris, fixacions, figures i suportació. Marca i model (o equivalent): Italsan. NIRON PN16 SDR7,4 DN 40x5,5 mm (P - 84)	37,483	
4	EN31L0025	u	Subministrament i muntatge de: Vàlvula d'esfera manual de pas total, connexió roscada. Materials: Cos i bola: Llautó. Seients de PTFE. PN25 DN25 (P - 287)	8,000	
5	EN31L0040	u	Subministrament i muntatge de: Vàlvula d'esfera manual de pas total, connexió roscada. Materials: Cos i bola: Llautó. Seients de PTFE. PN25 DN40 (P - 288)	2,000	
6	EF0003	u	Connexió de nova xarxa a la xarxa existent. Inclou suministre i muntatge de peces d'unió.	1,000	
ESP					
Conexión de nueva red a la red existente. Incluye coordinación con el departamento del mantenimiento de la planta para programar la actuación. El departamento de mantenimiento de la planta se responsabilizará de la desconexión de los sistemas de presurización, vaciado de la instalación y del posterior llenado y purgas. Corte de la tubería protegiendo de forma apropiada las instalaciones y elementos					

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 77

próximos contra impactos, chispas, residuos de soldadura, quemaduras o derrame de fluidos. Incluye suministro y montaje de piezas de unión.

ENG

Connection of the new network to the existing one. Including the supply and installation of the necessary connection pipe & fittings. (P - 48)

TOTAL Subcapítulo 3 01.01.01.02.02

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	03	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA BAIXA TENSIO
Subcapítulo 3	30	QUADRES I EQUIPS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG1A4000	ut			
		Subministre, muntatge, proves i posta en marxa de QUADRE SAI DE SERVEIS GENERALS (QSAI-SG), segons esquema E100 i la memoria descriptiva, format per armari metàl·lic en planxa d'acer, incloent elements de connexió, fixació, senyalització, accessoris. (P - 99)		1,000	
2	EG1A4002	ut			
		Subministre, muntatge, proves i posta en marxa de Quadre SUBQUADRE 2 SERVEIS GENERALS (SQ2-SG), segons esquema E160 i la memoria descriptiva, format per armari metàl·lic en planxa d'acer, incloent elements de connexió, fixació, senyalització, accessoris. (P - 101)		1,000	
3	EG1A4003	ut			
		Subministre, muntatge, proves i posta en marxa de Quadre SUBQUADRE 3 SERVEIS GENERALS (SQ3-SG), segons esquema E170 i la memoria descriptiva, format per armari metàl·lic en planxa d'acer, incloent elements de connexió, fixació, senyalització, accessoris. (P - 102)		1,000	
4	EG1A4004	ut			
		Subministre, muntatge, proves i posta en marxa de Quadre SUBQUADRE 4 SERVEIS GENERALS (SQ4-SG), segons esquema E180 i la memoria descriptiva, format per armari metàl·lic en planxa d'acer, incloent elements de connexió, fixació, senyalització, accessoris. (P - 103)		1,000	
5	EG1A4006	ut			
		Subministre, muntatge, proves i posta en marxa de Quadre SUBQUADRE 5 SERVEIS GENERALS (SQ5-SG), segons esquema E190 i la memoria descriptiva, format per armari metàl·lic en planxa d'acer, incloent elements de connexió, fixació, senyalització, accessoris. (P - 104)		1,000	
6	EG1A4007	ut			
		Subministre, muntatge, proves i posta en marxa de Quadre SUBQUADRE 6 TALLER (SQ6-T), segons esquema E200 i la memoria descriptiva, format per armari metàl·lic en planxa d'acer, incloent elements de connexió, fixació, senyalització, accessoris. (P - 105)		1,000	
7	EGC50003	u			
		Subministrament, muntatge, posta en marxa i proves d'equip per a sistema d'alimentació ininterrompuda (SAI) de 6 kVA, autonomia 10 minuts, tipus SLC-6000-TWIN-PRO2 de SALICRU o equivalent, incloent software i mòdul connexió SNMP, elements de connexió i fixació. (P - 169)		1,000	

TOTAL Subcapítulo 3 01.01.01.03.30

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 78

Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	03	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA BAIXA TENSIO
Subcapítulo 3	31	CABLES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG31RZ015G25ml	Subministrament i muntatge de cable de coure tipus RZ1-K 0,6/1 KV de 5G25 mm² instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització. (P - 142)		75,000	
2	EG31RZ015G16ml	Subministrament i muntatge de cable de coure tipus RZ1-K 0,6/1 KV de 5G16 mm² instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització. (P - 141)		700,000	
3	EG31RZ015G06ml	Subministrament i muntatge de cable de coure tipus RZ1-K 0,6/1 KV de 5G6 mm² instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització. (P - 139)		295,000	
4	EG31RZ015G04ml	Subministrament i muntatge de cable de coure tipus RZ1-K 0,6/1 KV de 5G4 mm² instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització. (P - 138)		125,000	
5	EG31RZAA5G0 ml	Subministrament i muntatge de cable de coure tipus RZ1-K 0,6/1 KV (AS+) de 5G4 mm² instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització. (P - 145)		220,000	
6	EG31RZ015G02ml	Subministrament i muntatge de cable de coure tipus RZ1-K 0,6/1 KV de 5G2,5 mm² instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització. (P - 137)		835,000	
7	EG31RZ014G02ml	Subministrament i muntatge de cable de coure tipus RZ1-K 0,6/1 KV de 4G2,5 mm² instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització. (P - 135)		140,000	
8	EG31RZ013G06ml	Subministrament i muntatge de cable de coure tipus RZ1-K 0,6/1 KV de 3G6 mm² instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització. (P - 134)		920,000	
9	EG31RZ013G04ml	Subministrament i muntatge de cable de coure tipus RZ1-K 0,6/1 KV de 3G4 mm² instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització. (P - 133)		105,000	
10	EG31RZ013G02ml	Subministrament i muntatge de cable de coure tipus RZ1-K 0,6/1 KV de 3G2,5 mm² instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització. (P - 132)		4.025,000	
11	EG31RZ012X01 ml	Subministrament i muntatge de cable de coure tipus RZ1-K 0,6/1 KV de 2x1,5 mm² instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització. (P - 130)		315,000	
12	EG31RZ012X02 ml	Subministrament i muntatge de cable de coure tipus RZ1-K 0,6/1 KV de 2x2,5 mm² instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització. (P - 131)		20,000	

TOTAL Subcapítulo 3 01.01.01.03.31

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	03	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA BAIXA TENSIO
Subcapítulo 3	32	CANALITZACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG2DRD001006ml	Subministrament i muntatge de safata portacables perforada de 100 x 75 mm, galvanitzada, tipus PS de CES o equivalent, incloent elements de fixació, unions, suports, etc. (P - 113)		60,000	

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 79

2	EG2DRD00100 ml	Subministrament i muntatge de tapa per safata portacables perforada de 100 mm, galvanitzada, tipus PS de CES o equivalent, incloent accessoris. (P - 114)	60,000
3	EG2DRD001506ml	Subministrament i muntatge de safata portacables perforada de 150 x 75 mm, galvanitzada, tipus PS de CES o equivalent, incloent elements de fixació, unions, suports, etc. (P - 115)	50,000
4	EG2DRD00150 ml	Subministrament i muntatge de tapa per safata portacables perforada de 150 mm, galvanitzada, tipus PS de CES o equivalent, incloent accessoris. (P - 116)	50,000
5	EG2DRD002006ml	Subministrament i muntatge de safata portacables perforada de 225 x 75 mm, galvanitzada, tipus PS de CES o equivalent, incloent elements de fixació, unions, suports, etc. (P - 117)	555,000
6	EG2DRD00200 ml	Subministrament i muntatge de tapa per safata portacables perforada de 225 mm, galvanitzada, tipus PS de CES o equivalent, incloent accessoris. (P - 118)	555,000
7	EG2DRD003006ml	Subministrament i muntatge de safata portacables perforada de 325 x 75 mm, galvanitzada, tipus PS de CES o equivalent, incloent elements de fixació, unions, suports, etc. (P - 119)	25,000
8	EG2DRD00300 ml	Subministrament i muntatge de tapa per safata portacables perforada de 325 mm, galvanitzada, tipus PS de CES o equivalent, incloent accessoris. (P - 120)	25,000
9	EG2DRD000T0 ml	Subministrament i muntatge de separador de 75mm per safata portacables perforada galvanitzada tipus PS de CES o equivalent, inclòs accessoris. (P - 112)	485,000
10	EG21RGPP002 ml	Subministrament i muntatge de tub de PP rígida M25, grau de protecció 7, per a protecció de cables en instal·lacions vistes, amb part proporcional d'unions i accessoris. (P - 106)	170,000
11	EG21RGPP004 ml	Subministrament i muntatge de tub de PP rígida M40, grau de protecció 7, per a protecció de cables en instal·lacions vistes, amb part proporcional d'unions i accessoris. (P - 107)	60,000
12	EG2BSI0001 ml	Subministrament i muntatge de canal portamecanismes de PVC amb tapes d'aluminis de 130x55 mm, per mecanismes sèrie 45, incloent tapes finals, colzes, elements de fixació, unions, suports, etc. Tipus Cablmax de SIMON CONNECT o equivalent. (P - 111)	8,000

TOTAL Subcapítulo 3 01.01.01.03.32

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	03	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA BAIXA TENSIO
Subcapítulo 3	33	ENLLUMENAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EH21DI0001	Ud	Subministrament i muntatge de llumenera encastada, tipus 842 LED Panel CLD CELL (150205-00) de DISANO o equivalent, incloent equip electrònic, placa LED (33W/3600lm/4000K), elements de connexió i fixació. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexions, cable tipus RZ1-K 0,6/1 kV de 3G2,5 mm ² de secció i accessoris. Segons planols, esquemes i memòria descriptiva. (P - 182)	3,000	
2	EH2LDI0005	u	Subministrament i muntatge de downlight encastat estanc IP44 tipus Energy 2245 CLD CELL-D (22172217-00) de DISANO o equivalent, inclou equip electrònic, placa led's 25W/3245lm/4000K, elements de connexió i fixació. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexions i cable tipus RZ1-K 0,6/1 kV de 3G2,5 mm ² de secció i accessoris. Segons planols, esquemes i memòria descriptiva. (P - 184)	3,000	

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 80

3	EHA1DI0001	u	Subministrament i muntatge de llumenera estanca IP66 de superfície tipus 957 Echo CLD CELL (164712-00) de DISANO o equivalent, incloent equip electrònic, mòdul simple de LED (28W/4468lm/4000K), connectors mascle i femella de 3 pols, elements de connexió i fixació. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexions, cable tipus RZ1-K 0,6/1 kV de 3G2,5 mm ² de secció i accessoris. Segons planols, esquemes i memòria descriptiva. (P - 189)	9,000
4	EHA1DI0002	u	Subministrament i muntatge de llumenera estanca IP66 de superfície tipus 957 Echo CLD CELL (164714-00) de DISANO o equivalent, incloent equip electrònic, mòdul doble de LED (44W/6711lm/4000K), connectors mascle i femella de 3 pols, elements de connexió i fixació. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexions, cable tipus RZ1-K 0,6/1 kV de 3G2,5 mm ² de secció i accessoris. Segons planols, esquemes i memòria descriptiva. (P - 190)	32,000
5	EHA1DI0006	Ud	Subministrament i muntatge de llumenera estanca IP66 de superfície tipus 927 Echo CLD CELL (164702-39) de DISANO o equivalent, incloent equip electrònic, mòdul simple de LED (24W/3461lm/3000K), connectors mascle i femella de 3 pols, elements de connexió i fixació. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexions, cable tipus RZ1-K 0,6/1 kV de 3G2,5 mm ² de secció i accessoris. Segons planols, esquemes i memòria descriptiva. (P - 191)	9,000
6	EHPLDI0010	Ud	Subministrament i muntatge de projector extensiu tipus 1789 Astro CLD CELL (330093-00) de DISANO o equivalent, inclou equip electrònic, placa led 135W/4000K/14865lm, elements de connexió i fixació. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexions, connector 16A/230V mascle-femella estanc i cable tipus RZ1-K 0,6/1 kV de 3G2,5 mm ² de secció i accessoris. Segons planols, esquemes i memòria descriptiva. (P - 196)	53,000
7	EHPLDI0020	Ud	Subministrament i muntatge de projector extensiu tipus 1789 Astro CLD CELL (330092-00) de DISANO o equivalent, inclou equip electrònic, placa led 235W/4000K/26013lm, elements de connexió i fixació. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexions, connector 16A/230V mascle-femella estanc i cable tipus RZ1-K 0,6/1 kV de 3G2,5 mm ² de secció i accessoris. Segons planols, esquemes i memòria descriptiva. (P - 197)	14,000
8	EH61DA0008	u	Subministrament i muntatge d'equip d'enllumenat d'emergència de superfície, 320 lúmens, IP44, autonomia 1 hora, tipus Nova LD N6 color blanc de DAISALUX o equivalent, incloent elements de connexió, fixació i etiquetes. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexions i cable tipus RZ1-K 0,6/1 kV de 3G2,5 mm ² de secció i accessoris. Segons planols, esquemes i memòria descriptiva. (P - 186)	51,000
9	EH6CDA0002	Ud	Subministrament i muntatge d'equip d'enllumenat d'emergència amb projectors, 1125 lúmens, autonomia 1 hora, IP42, tipus Zenit PL ZP2-N22 de DAISALUX o equivalent, elements de connexió, fixació i etiquetes. Inclús part proporcional de canalització, caixes d'entroncament i cable de secció 3G2,5 mm ² tipus RZ1-K 0,6/1kV (segons planols, esquemes i memòria descriptiva). (P - 187)	6,000
10	EH6CDA0003	Ud	Subministrament i muntatge d'equip d'enllumenat d'emergència amb projectors, 2500 lúmens, autonomia 1 hora, IP42, tipus Zenit PL ZG4-N48 (òptica antipànic AT) de DAISALUX o equivalent, elements de connexió, fixació i etiquetes. Inclús part proporcional de canalització, caixes d'entroncament i cable de secció 3G2,5 mm ² tipus RZ1-K 0,6/1kV (segons planols, esquemes i memòria descriptiva). (P - 188)	4,000

TOTAL Subcapítulo 3 01.01.01.03.33

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	03	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA BAIXA TENSIO

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 81

Subcapítulo 3

34

MECANISMES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG68DY0004	u		4,000	
		Subministrament i muntatge d'interruptor de proximitat de superfície, angle de captació 180°, IP55, tipus DM BRA 000 de DINUY o equivalent, inclou accessoris, elements de connexió, fixació i ajustos. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexió i cable de secció 1x 2.5 mm ² tipus ES07-Z1-K. Segons planols, esquemes i memòria descriptiva. (P - 166)			
2	EG68LE0007	Ud		1,000	
		Subministrament i muntatge d'interruptor de proximitat muntatge en sostre, angle de captació 360°, amb contacte complementari de 2A tipus 0488 04 de LEGRAND o equivalent, inclou accessoris, elements de connexió, fixació i regulació. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexió i cable de secció 1x 2.5 mm ² tipus ES07-Z1-K. Segons planols, esquemes i memòria descriptiva). (P - 167)			
3	EG62LE0001	u		4,000	
		Subministrament i muntatge superficial d'interruptor unipolar /commutador 10A, 250V, IP-55, tipus Plexo 55 069711 de LEGRAND o equivalent, incloent elements de connexió i fixació. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexions, cable tipus RZ1-K 0,6/1 kV de secció 2x2,5 / 3x2,5 mm ² i accessoris. Segons planols i esquemes. (P - 159)			
4	EG64LE0001	u		13,000	
		Subministrament i muntatge superficial de polsador 10A, 250V, IP-55, tipus Plexo 55 069722 de LEGRAND o equivalent, incloent elements de connexió i fixació. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexions, cable tipus RZ1-K 0,6/1 kV de secció 2x1,5 mm ² i accessoris. Segons planols i esquemes. (P - 163)			
5	EG62SI0001	u		2,000	
		Subministrament i muntatge d'interruptor unipolar encastat 10 A, 250 V, tipus 75101-39 de SIMON o equivalent, incloent caixetí, marc i tecla serie 75 color a definir, elements de connexió i fixació. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexions, cable tipus ES07Z1 de secció 1x2,5 mm ² i accessoris. Segons planols, esquemes i memòria descriptiva. (P - 160)			
6	EG61V0B2	u		1,000	
		Subministrament i muntatge de caixa porta mecanismes segons detall "B2" del plànol E080, incloent-hi mecanismes, elements de connexió, fixació i accessoris. Nota: Les preses informàtiques RJ-45 estan previstes a l'apartat corresponent. Inclús part proporcional de canalitzacions (elec+IT), caixes de connexions, cables tipus RZ1-K 0,6/1kV de secció 3G2,5 mm ² i accessoris. (P - 155)			
7	EG61V0E1	u		2,000	
		Subministrament i muntatge de mecanismes muntats en canal segons detall "E1" del plànol E080, incloent-hi mecanismes, elements de connexió, fixació i accessoris. Nota: Les preses informàtiques RJ-45 estan previstes a l'apartat corresponent. Inclús part proporcional de canalitzacions, caixa de connexions, cable tipus RZ1-K 0,6/1 kV de secció 3G2,5 mm ² i accessoris. (P - 157)			
8	EG61V0E2	u		1,000	
		Subministrament i muntatge de mecanismes muntats en canal segons detall "E1" del plànol E080, incloent-hi mecanismes, elements de connexió, fixació i accessoris. Nota: Les preses informàtiques RJ-45 estan previstes a l'apartat corresponent. Inclús part proporcional de canalitzacions, caixa de connexions, cable tipus RZ1-K 0,6/1 kV de secció 3G2,5 mm ² i accessoris. (P - 158)			
9	EG6PTC02	u		28,000	
		Subministrament i muntatge de caixa de preses de corrent combinades segons detall "TC" del planol E080, incloent apartament, elements de connexió, fixació i accessoris. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexions, cable tipus RZ1-K 0,6/1 kV de secció 5G16 mm ² i accesoris. Segons memòria, planols i esquemes. (P - 168)			
10	EG63SI0001	u		2,000	
		Subministrament i muntatge encastat de presa de corrent, 16A, 250V, tipus 75432-39 de SIMON o equivalent, incloent caixetí, marc i acabat serie 75 color a definir, accessoris, elements de connexió i fixació. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexió i cable de			

PRESSUPOST

*

Pàg.: 82

11	EG63LE0001	u	secció 1x2,5 mm ² tipus ES07-Z1-K. Segons plans, esquemes i memòria descriptiva. (P - 162)	8,000
12	EG47071Z	u	Subministrament i muntatge superficial de preses de corrent amb tapa 16 A, 250V, IP55, tipus PLEXO 55 0697 33 de LEGRAND o equivalent, incloent-hi elements de connexió i fixació. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexió i cable tipus RZ1-K 0,6/1 kV de 3G2,5 mm ² de secció (segons plans, esquemes i memòria descriptiva). (P - 161)	4,000
			Subministrament i muntatge d'interruptor de parada d'emergència trifàsic, 16A, 400V, IP-55, referència VCF-01GE de SCHNEIDER o equivalent, muntat al costat dels equips, incloent-hi elements de fixació i connexió. (P - 152)	

TOTAL Subcapítulo 3 01.01.01.03.34

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	03	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA BAIXA TENSIO
Subcapítulo 3	35	POSTA A TERRA (AERIA) I PARALLAMPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM915101	ut	Parallamps tipus electroatmosfèric de 80 m de radi d'acció, model PDC 6.3 de INGESCO o equivalent, incloent:		1,000	
			- Màstil de 6 m. de longitud de 1½" de diàmetre d'acer galvanitzat.			
			- Placa d'ancoratge.			
			- Manegot de connexió per cable.			
			- 2 ut. Tub d'acer galvanitzat amb interior aïllat tipus 119091 (3 m).			
			- Instal·lació i verificació de la resistència de posta a terra. (P - 236)			
2	EM9A5110	ut	Comptador de descàrregues de llamps tipus CDR-11 d'INGESCO o equivalent, incloent elements de connexió, fixació, senyalització, accessoris, posta en marxa i proves. (P - 237)		1,000	
3	EGDZ071Z	ml	Subministrament i muntatge de vareta de coure de 8 mm diàmetre per a connexió equipotencial de parallamps, incloent connexió. (P - 180)		20,000	
4	EGDZ061Z	ud	Subministrament i muntatge a coberta de suport amb abraçadera referència 118087 de INGESCO o equivalent, per a vareta de coure de 8 mm de diàmetre. (P - 178)		15,000	
5	EGDZ022Z	ud	Connexió entre cable de coure nu i pilar metàl·lic segons detall del planol E510 incloent placa de 5 mm soldada, terminal per a cable de coure nu de 70 mm ² , arandela dentada i cargol M8. (P - 173)		22,000	
6	EG38018Z	ml	Subministrament i muntatge de cable de coure nu de 1 x 70 mm ² , instal·lat en safata i/o tub, incloent elements de connexió i fixació. (P - 148)		195,000	
7	EG38016Z	ml	Subministrament i muntatge de cable de coure nu de 1 x 35 mm ² , instal·lat a safata i/o tub, incloent elements de connexió i fixació. (P - 147)		690,000	
8	EGDZ070Z	ud	Subministre i muntatge de fuet de cable de coure de 1 x 70 mm ² per connexió a terra de safates, equips, etc, incloent terminals en ambdós extrems i elements de fixació. (P - 179)		22,000	
9	EGDZ033Z	ud	Subministre i muntatge de fuet de cable de coure de 1 x 35 mm ² per connexió a terra de safates, equips, etc, incloent terminals en ambdós extrems i elements de fixació. (P - 177)		10,000	
10	EGDZ031Z	ud	Subministre i muntatge de fuet de cable de coure de 1 x 6 mm ² per connexió a terra de safates, equips, etc, incloent terminals en ambdós extrems i elements de fixació. (P - 175)		8,000	



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 83

TOTAL Subcapítulo 3 01.01.01.03.35

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	04	INSTAL·LACIONS COMPLEMENTÀRIES
Subcapítulo 3	41	DETECCIÓ INCENDIS I GASOS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EM12NO008	u		1,000	
---	-----------	---	--	-------	--

Subministrament i instal·lació de central de detecció d'incendis analògica de 4 llaços ampliable, multiprogramable amb sensibilitat ajustable de cada sensor al medi ambient i compatible amb sensors làser d'alta sensibilitat model View. Equipada amb capacitat de 99 detectors i 99 mòduls per llaç, pantalla gran LCD de 240 X 64 píxels, teclat de membrana amb tecles de funció i control i clau d'accés. Muntada en cabina metàl·lica. Certificada conforme a la norma EN54 part 2 segons exigència de la Directiva 89/106/CEE relativa als productes de la construcció.

Equipada amb:

- Font d'alimentació supervisada de 24 V. i 3 A. FA30
- 2 bateries 12 V. 12 A/h PS1212
- Software de programació i configuració.

Totalment instal·lada, programada i funcionant segons plans i plec de condicions. La posada en marxa haurà d'incloure la certificació dels llaços.

Marca NOTIFIER Model ID3004-4-001.

(P - 211)

2	EM1Z9000	u		1,000	
---	----------	---	--	-------	--

Configuració d'elements, programació, proves, posada en marxa de central de detecció d'incendis analògica i entrega de documentaició as-built (P - 223)

3	EM12NO1102	u		2,000	
---	------------	---	--	-------	--

Subministrament e instal·lació de font d'alimentació commutada de 24Vcc 5A controlada per microprocesador. Sortides independents protegides per fusibles tèrmics (PTC) i 10 indicadors lluminosos d'estat, sortides de relé per indicació de l'estat de la font. Disposa de supervisió de l'alimentació commutada i protecció contra curtcircuits. Incorpora un circuit de supervisió de bateries per presència, nivell i eficàcia. Supervisió de derivas a terra. Inclou 2 bateries.

Certificat conforme a la norma UNE-EN54 part 4 segons exigència de la Directiva 89/106/CEE relativa als productes de la construcció.

Totalment instal·lada i funcionant segons planols i plec de condicions.

Inclou part proporcional de cable d'alimentació a 24V tipus 2x2.5 mm² RZ1-K 0.6/1 kV (AS+).canalització, caixes de derivació, etc. Veure planols E70x.

Marca NOTIFIER model HLSPS50. (P - 212)

4	EM12NO2001	u		2,000	
---	------------	---	--	-------	--

Subministrament e instal·lació de mòdul de control d'una sortida de relé direccional per activar equips externs mitjançant un contacte sec (NC/C/NA) de 250 Vca / 5A. Aïllador de línia incorporat en les dues entrades de llaç. Actuació direccional i programable. Selecció de direcció mitjançant dos roto-switch operable lateral i frontalment.

Certificat conforme a la norma UNE-EN54 part 18 segons exigència de la Directiva 89/106/CEE relativa als productes de la construcció.

EUR



PRESSUPOST

*

Pàg.: 84

		Inclou part proporcional de llaç (2x2.5 LHR by Honeywell), canalització , etc. Veure planols E70x. Cable de alimentació tipus 2x2.5 mm² RZ1-K 0.6/1 kV (AS+).	
		Totalment instal·lat, programat i funcionant segons planols i plec de condicions.	
5	EM12NO2002 u	Marca NOTIFIER model M701-240. (P - 213) Subministrament e instal·lació de mòdul monitor d'una entrada direccional per controlar equips externs mitjançant un contacte sec (NA) i resistència de supervisió final de línia de 47K. Aïllador de línia incorporat en les dues entrades de llaç. Actuació direccional i programable. LED de senyalització d'estat multicolor. Selecció de direcció mitjançant dos roto-switch operable i visible lateral i frontalment. Inclou caixa semitransparent M200-SMB.	2,000
		Certificat conforme a la norma UNE-EN54 part 18 segons exigència de la Directiva 89/106/CEE relativa als productes de la construcció.	
		Inclou part proporcional de llaç (2x2.5 LHR by Honeywell), canalització , etc. Veure planols E70x. Cable d'inteconnexió a element tipus 2x2.5 mm² RZ1-K 0.6/1 kV (AS+).	
		Totalment instal·lat, programat i funcionant segons planols i plec de condicions.	
6	EM12NO2003 u	Marca NOTIFIER model M710. (P - 214) Subministrament e instal·lació de mòdul monitor de 10 entrades direccionables per controlar equips externs mitjançant un contacte sec (NA). Aïllador de línia incorporat en les dues entrades de llaç. Actuació direccional i programable. LED de senyalització d'estat multicolor. Selecció de direcció mitjançant dos roto-switch operable i visible lateral i frontalment. Inclou caixa metàl·lica 002-439.	7,000
		Certificat conforme a la norma UNE-EN54 part 18 segons exigència de la Directiva 89/106/CEE relativa als productes de la construcció.	
		Inclou part proporcional de llaç (2x2.5 LHR by Honeywell), canalització , etc. Veure planols E70x. Cable d'inteconnexió a element tipus 2x2.5 mm² RZ1-K 0.6/1 kV (AS+).	
		Totalment instal·lat, programat i funcionant segons planols i plec de condicions.	
		Marca NOTIFIER model NFXI-MM10.	
7	EM12NO2004 u	(P - 215) Subministrament e instal·lació de mòdul monitor de dues entrades direccionables per controlar equips externs mitjançant un contacte sec (NA) i resistència de supervisió final de línia de 47K. Aïllador de línia incorporat en les dues entrades de llaç. Actuació direccional i programable. LED de senyalització d'estat multicolor. Selecció de direcció mitjançant dos roto-switch operable i visible lateral i frontalment. Inclou caixa semitransparent M200-SMB.	24,000
		Certificat conforme a la norma UNE-EN54 part 18 segons exigència de la Directiva 89/106/CEE relativa als productes de la construcció.	
		Inclou part proporcional de llaç (2x2.5 LHR by Honeywell), canalització , etc. Veure planols E70x. Cable d'inteconnexió a element tipus 2x2.5 mm² RZ1-K 0.6/1 kV (AS+).	



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 85

		Totalment instal·lat, programat i funcionant segons planols i plec de condicions.	
		Marca NOTIFIER model M720.	
		(P - 216)	
8	EM12NO2005 u	Subministrament e instal·lació de mòdul monitor i de control direccionable. Disposa de 2 circuits d'entrada supervisats per a la monitorització d'equips d'alarma i senyals tècniques amb contactes lliures de tensió i 1 circuit de sortida de relé amb contacte lliure de tensió.	5,000
		Aïllador de línia incorporat, amb 3 LED de senyalització d'estat multicolor.. Actuació direccionable i programable. LED de senyalització d'estat multicolor. Selecció de direcció mitjançant dos roto-switch operable i visible lateral i frontalment. Inclou caixa semitransparent M200-SMB.	
		Certificat conforme a la norma UNE-EN54 part 18 segons exigència de la Directiva 89/106/CEE relativa als productes de la construcció.	
		Inclou part proporcional de llaç (2x2.5 LHR by Honeywell), canalització , etc. Veure planols E70x. Cable d'inteconnexió a element tipus 2x2.5 mm² RZ1-K 0.6/1 kV (AS+).	
		Totalment instal·lat, programat i funcionant segons planols i plec de condicions.	
		Marca NOTIFIER model M721.	
		(P - 217)	
9	EM11NO0001 u	Subministrament i muntatge de detector òptic de fums analògic intel·ligent de perfil extraplà amb aïllador. Direccionament senzill mitjançant dos roto-switch. Funcions lògiques programables desde la central d'incendis. Fabricat en ABS pirorretardant. Equipat amb doble led que permeti veure l'estat del detector desde qualsevol posició i micro interruptor activable mitjançant iman per realitzar un test de funcionament local. Compensació automàtica per brutícia. Fàcilment desmuntable per a la seva neteja. Inclou base B501AP i zòcol d'entrada de tub SMK400 fins a 22mm, intercaniable amb la resta de detectors analògics.	3,000
		Certificat conforme a la norma UNE-EN54 part 7 segons exigència de la Directiva 89/106/CEE relativa als productes de la construcció.	
		Inclou part proporcional de llaç (2x2.5 LHR by Honeywell), canalització , etc. Veure planols E70x.	
		Totalment instal·lat, programat i funcionant segons planols i plec de condicions.	
		Marca NOTIFIER Model NFXI-OPT/SMK400. (P - 206)	
10	EM11NO0013 u	Subministrament i muntatge de detector multisensorial de fums i calor, òptic-tèrmic analògic amb zòcol antihumitat, intel·ligent de perfil extraplà. Direccionament senzill mitjançant dos roto-switch. Funcions lògiques programables desde la central d'incendis. Fabricat en ABS pirorretardant. Equipat amb doble led que permeti veure l'estat del detector desde qualsevol posició i micro interruptor activable mitjançant iman per realitzar un test de funcionament local. Compensació automàtica per brutícia. Fàcilment desmuntable per a la seva neteja. Inclou base B501 intercaniable amb la resta de detectors analògics.	2,000
		Certificat conforme a la norma UNE-EN54 part 7 segons exigència de	

PRESSUPOST

*

Pàg.: 86

		la Directiva 89/106/CEE relativa als productes de la construcció.	
		Inclou part proporcional de llaç (2x2.5 LHR by Honeywell), canalització , etc. Veure planols E70x.	
		Totalment instal·lat, programat i funcionant segons planols i plec de condicions.	
		Marca NOTIFIER Model NFXI-SMT2/WB-1AP. (P - 208)	
11	EM11NOLL01 u	Subministrament, muntatge i ajustos de detector de flama IR3 tipus FS24X-911-23-6 de NOTIFIER, equipat amb 3 sortides per relé, sortida 4-20 mA, RS485 (Modbus/FireBus II). Amb certificat EN54-10 i grau de protecció IP66. Inclou elements de connexió i fixació i part proporcional de cable de coure tipus RZ1-K 0,6/1 KV (AS+) de 2x2.5 mm².	16,000
		Inclou suport giratori SM4 d'acer inoxidable.	
		Inclou protector mitjançant pantalla d'aire per evitar l'acumulació de pols en la lent dels detectors, amb entrada tubing 1/4" DASA1-P.	
		Totalment instal·lat, programat i funcionant segons planols i plec de condicions. (P - 210)	
12	EM11NOG001 u	Subministrament i muntatge de detector de gas CO de tecnologia electroquímica. Model SENSEPOINT XCD (SPXCDALMX) de NOTIFIER. Inclou display, relés i sortida analògica de 4-20 mA. Certificacions ATEX/IECEX & AP. Rang de mesura 0-300 ppm CO.	6,000
		Inclou elements de connexió i fixació i part proporcional de cable de coure tipus RZ1-K 0,6/1 KV (AS+) de 2x2.5 mm².	
		Totalment instal·lat, programat i funcionant segons planols i plec de condicions. (P - 209)	
13	EM13NO0001 u	Subministrament i instal·lació de sirena direccionable amb flash alimentada del llaç analògic. Incorpora leds d'alta lluminositat amb un consum de 5,7 mA. Possibilitat d'activació independent del flash i de la sirena. Disposa de 32 tons i 3 nivells de volum seleccionables 97dBA ±3 dBA a través de micro interruptors. Possibilitat de muntatge amb bases de baix o alt perfil, i estanques IP65. Inclou funció de bloqueig en base i aïllador de curtcircuits. Inclou base de muntatge B501AP.	7,000
		Certificat conforme a la norma UNE-EN54 part 3 segons exigència de la Directiva 89/106/CEE relativa als productes de la construcció.	
		Inclou part proporcional de llaç (2x2.5 LHR by Honeywell), canalització , etc. Veure planols E70x.	
		Totalment instal·lat, programat i funcionant segons planols i plec de condicions.	
		Marca NOTIFIER Model WSS-PC-I02. (P - 218)	
14	EM14NO0001 u	Subministrament i muntatge de polsador manual d'alarma amb element rearmable, direccionable i amb aïllador de curtcircuit incorporat. Direccionament senzill mitjançant dos roto-switch. Disposa de Led que permet veure l'estat de l'equip. Prova de funcionament i rearme mitjançant clau. Inclou caixa de muntatge de superfície SR1T i tapa de protecció.	12,000
		Certificat conforme a la norma UNE-EN54 part 11 segons exigència de la Directiva 89/106/CEE relativa als productes de la construcció.	
		Inclou part proporcional de llaç (2x2.5 LHR by Honeywell),	



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 87

canalització, etc. Veure planols E70x.

Totalment instal·lat, programat i funcionant segons planols i plec de condicions.

Marca NOTIFIER Model M5A-RP02FF-N026-41. (P - 220)

15	EM15NO0001	ml	Subministrament i muntatge de cable manguera d'un parell trenat, apantallat i resistent al foc de secció 2 x 2,5 mm², tipus 2x2,5-LHR de NOTIFIER, instal·lat sota tub, safata i/o canal, incloent elements de connexió, fixació i senyalització.	1.100,000
----	------------	----	---	-----------

(P - 222)

16	EG31RZAA2X0	ml	Subministrament i muntatge de cable de coure tipus RZ1-K 0,6/1 KV (AS+) de 2x2,5 mm² instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització. (P - 144)	250,000
----	-------------	----	--	---------

17	EG21RGPP002	ml	Subministrament i muntatge de tub de PP rígid M25, grau de protecció 7, per a protecció de cables en instal·lacions vistes, amb part proporcional d'unions i accessoris. (P - 106)	130,000
----	-------------	----	--	---------

18	EM1Z9999	u	Tràmit de legalització davant l'Organisme de Gestió Empresarial de la Generalitat de Catalunya dels equips que formin part de la instal·lació de "Sistemes de detecció i d'alarma d'incendis" segons el Reial decret 513/2017. Incloent projecte o documentació tècnica, certificat de l'empresa instal·ladora, declaració de responsable i documentació oficial necessària per a la realització del tràmit de registre de la instal·lació en el RITSIC, requerida per la Generalitat de Catalunya. S'inclouen les taxes emeses per la Generalitat de Catalunya en concepte de la tramitació de l'expedient.	1,000
----	----------	---	--	-------

(P - 224)

TOTAL Subcapítulo 3 01.01.01.04.41

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	04	INSTAL·LACIONS COMPLEMENTÀRIES
Subcapítulo 3	42	CABLEJAT ESTRUCTURAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP740001	u	Subministrament, muntatge i proves de RACK IT + CCTV, format per armari mural metàl·lic amb porta transparent (rack 19'') d'acord a les especificacions i a la distribució grafiada al plànol E600 i memòria descriptiva, incloent elements connexió, fixació, senyalització i etiquetatge. (P - 305)		1,000	
2	EP73LE0001	u	Subministrament i muntatge superficial de mecanisme RJ45 per a cable UTP categoria 6, tipus Plexo 076503+069581+069651 de LEGRAND o equivalent, incloent caixa, accessoris, elements de connexió i fixació. Inclús part proporcional de canalització (segons planols, diagrames i memòria descriptiva). (P - 304)		19,000	
3	EP73X004	u	Subministrament i muntatge en caixa porta mecanismes o columna o canal de preses RJ45 (femella) per a cable de 4 parells trenats tipus UTP categoria 6, incloent-hi placa inclinada, elements de connexió, fixació i etiquetes d'identificació. (P - 303)		16,000	
4	EP43006	ml	Subministrament i muntatge de cable informàtic de coure de 4 parells trenats, tipus UTP categoria 6, lliure d'halògens, incloent elements de connexió, fixació i senyalització. (P - 300)		1.960,000	
5	EP43008	u	Subministrament i muntatge de fuet RJ45-RJ45 (mascle) de cable de 4 parells trenats tipus UTP categoria 6 de 2 metres de longitud. (P - 302)		35,000	

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 88

6	EP43007	Ud	Subministrament i muntatge de fuet RJ45-RJ45 (mascle) de cable de 4 parells trenats tipus UTP categoria 6 de 1,5 metres de longitud. (P - 301)	39,000
7	EP749999	u	Proves i certificació de la instal·lació d'acord amb la categoria 6 per a cada presa, incloent-hi entrega de resultats (punt a punt) i documentació "as built". (P - 306)	1,000

TOTAL Subcapítulo 3 01.01.01.04.42

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	04	INSTAL·LACIONS COMPLEMENTÀRIES
Subcapítulo 3	43	CCTV

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EPAC0001	ut		1,000	
		Subministre, muntatge en rack i configuració de switch de 16 ports PoE amb 2 Gigabit Uplinks, incloent elements de connexió, fixació i accessoris.			
		Tipus ES2402-16P-2C-V3 de Carrier Fire Security Products o equivalent. (P - 312)			
2	EPAC0002	ut		2,000	
		Subministre, muntatge i configuració de descodificador de vídeo TruVision per a la visualització en directe de càmeres IP, codificadors, DVRs y NVRs de TruVision. Decodificació de vídeos fins 12 MPX fins un màxim de 16 transmissions Full HD en compressió H.264 o H.265. Sortides de vídeo BNC, HDMI i VGA. Alimentació 12Vcc. Incloent elements de connexió, fixació i accessoris.			
		Tipus TVE-DEC12 de Carrier Fire Security Products o equivalent. (P - 313)			
3	EPAC0003	u		1,000	
		Subministrament, muntatge en rack i configuració de gravador de vídeo en xarxa per a 8 càmeres IP TruVision amb discos durs de fins a 6Tb segons model. Doble stream per a càmeres IP i doble stream per a visualització i reproducció. Enregistrament continu, per moviment, per alarma o programada. Emmagatzematge local estès a través d'USB. 3 Sortides de vídeo per a monitors: 1 sortida de vídeo compost 704x576, 1 sortida HDMI, 1 sortida VGA, HD i Full HD. 2 Ports Ethernet 100/1000 Mbps. Incloent accessoris, elements de fixació i senyalització.			
		Tipus TVN-2208S-2TG de Carrier Fire Security Products o equivalent. (P - 314)			
4	EPAA0001	ut		1,000	
		Subministre i muntatge de teclat TruVision RS485/IP amb joystick de 4 eixos. Compatible amb càmeres PTZ, codificadors, descodificadors y NVRs, DVRs de la sèrie TruVision. Teclat analògic amb controlador serial, IP. Alimentació 12Vcc. Incloent elements de connexió, fixació i accessoris.			
		Tipus TVK-600 de Carrier Fire Security Products o equivalent. (P - 311)			
5	EPA6U001	u		2,000	
		Subministrament i muntatge de monitor LED de 27" TruVision FULL HD amb connexions HDMI i VGA i entrada i sortida d'audio. Rati d'aspecte: 16:9. Rati de contrast: 1000:1. Temps de resposta: 12ms. Incloent accessoris, elements de fixació i senyalització.			
		Tipus TVM-2713 de Carrier Fire Security Products o equivalent. (P - 310)			

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 89

6	EPA10004	ut	Subministre, muntatge i ajustos de càmera PTZ TruVision 2MP compacta intel·ligent Pan Tilt Zoom IP, amb 1 entrada i 1 sortida d'alarma, H.265+, 50m IR, 10x zoom òptic i IP66. Alimentació 12Vcc i PoE. Incloent adaptador de 12Vcc, elements de connexió, fixació i accessoris. Incloent braç de paret compacte per interiors TruVision TVP-CWM de Carrier Fire Security Productso equivalent. Tipus TVGP-M01-0201-PTZ-G de Carrier Fire Security Products o equivalent. (P - 307)	5,000
7	EPA10006	ut	Subministre, muntatge i ajustos de càmera tipus domo TruVision 2MP varifocal IP, amb 1 entrada i 1 sortida d'alarma, H.265+, 40m IR, 10x zoom òptic i IP66. Alimentació 12Vcc i PoE. Incloent adaptador de 12Vcc, elements de connexió, fixació i accessoris. Tipus TVGP-M01-0202-DOM-G de Carrier Fire Security Products o equivalent. (P - 308)	2,000
8	EPA10007	ut	Subministre, muntatge i ajustos de càmera tipus bullet TruVision 2MP varifocal IP, amb 1 entrada i 1 sortida d'alarma, H.265+, 60m IR, zoom òptic i IP66. Alimentació 12Vcc i PoE. Incloent adaptador de 12Vcc, elements de connexió, fixació i accessoris. Tipus TVGP-M01-0202-BUL-G de Carrier Fire Security Products o equivalent. (P - 309)	5,000

TOTAL	Subcapítulo 3	01.01.01.04.43
--------------	----------------------	-----------------------

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	06	INSTAL·LACIÓ D' AIRE COMPRIMIT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EF43B0040	m	Subministrament i muntatge de: Tub d'acer inoxidable, col.locat superficialment, amb part proporcional d'unions, accessoris i suportatge. Unions Pressfitting Material i marca (o equivalent): I304L Juntas EPDM PN16 DN40 (P - 65)	220,217	
2	EF43B0015	m	Subministrament i muntatge de: Tub d'acer inoxidable, col.locat superficialment, amb part proporcional d'unions, accessoris i suportatge. Unions Pressfitting Material i marca (o equivalent): Inoxpres I304L Juntas EPDM PN16 DN15 (P - 62)	143,616	

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 90

3	EF43B0025	m	Subministrament i muntatge de: Tub d'acer inoxidable, col.locat superficialment, amb part proporcional d'unions, accessoris i suportatge. Unions Pressfitting Material i marca (o equivalent): I304L Junes EPDM PN16 DN25 (P - 64)	220,816
4	EF43B0020	m	Subministrament i muntatge de: Tub d'acer inoxidable, col.locat superficialment, amb part proporcional d'unions, accessoris i suportatge. Unions Pressfitting Material i marca (o equivalent): I304L Junes EPDM PN16 DN20 (P - 63)	57,564
5	EN31L0020	u	Subministrament i muntatge de: Vàlvula d'esfera manual de pas total, connexió roscada. Materials: Cos i bola: Llautó. Seients de PTFE. PN25 DN20 (P - 286)	10,000
6	EN31L0015	u	Subministrament i muntatge de: Vàlvula d'esfera manual de pas total, connexió roscada. Materials: Cos i bola: Llautó. Seients de PTFE. PN25 DN15 (P - 285)	9,000
7	EN31L0025	u	Subministrament i muntatge de: Vàlvula d'esfera manual de pas total, connexió roscada. Materials: Cos i bola: Llautó. Seients de PTFE. PN25 DN25 (P - 287)	1,000
8	EN31L0040	u	Subministrament i muntatge de: Vàlvula d'esfera manual de pas total, connexió roscada. Materials: Cos i bola: Llautó. Seients de PTFE. PN25 DN40 (P - 288)	4,000
9	EN746C1Z	u	Subministrament i muntatge de: Vàlvula reductora de pressió d' acció directa de fundició, roscada, de diàmetre nominal 1", preu mitjà i muntada superficialment. Rang de regulació de sorrida: 0.25 ar a 1 bar. Pressió d' entrada entre 6 i 8 bar Marca i model (o equivalent) ADCA PRV25 (P - 293)	1,000
10	ENE16304	u	Subministrament i muntatge de: Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1", de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 298)	1,000
11	EVA30001	u	Subministrament i muntatge de: Distribuidor per a aire comprimit per a neumàtica. Bloc d' alumini amb entrada amb rosca de DN15 i múltiples sortides (entre 2 i 3 segons ubicació) tipus Festo Push-fit Quick-conector per a tubing pneumàtic de 6mm. (P - 315)	9,000
12	EVA30006	m	Subministrament i muntatge de: Mànega per a actuadors pneumàtics (P max 6 bar) de poliuretà. Baixa densitat, acabat llis, resistent a la llum, la humitat i la vibració. Inclou accessoris i connexions. DN6 (P - 316)	50,000
13	EEU6B230	u	Subministrament i muntatge de: Manòmetre per a una pressió de 0 a 16 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat (P - 42)	1,000
14	EF0003	u	Connexió de nova xarxa a la xarxa existent. Inclou sumistre i muntatge de peces d'unió.	1,000
ESP				
Conexión de nueva red a la red existente. Incluye coordinación con el departamento del mantenimiento de la planta para programar la actuación. El departamento de mantenimiento de la planta se responsabilizará de la desconexión de los sistemas de presurización, vaciado de la instalación y del posterior llenado y purgas. Corte de la				

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 91

tubería protegiendo de forma apropiada las instalaciones y elementos próximos contra impactos, chispas, residuos de soldadura, quemaduras o derrame de fluidos. Incluye suministro y montaje de piezas de unión.

ENG

Connection of the new network to the existing one. Including the supply and installation of the necessary connection pipe & fittings. (P - 48)

TOTAL	Subcapítulo 2	01.01.01.06
Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	07	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS
Subcapítulo 3	01	SALA GRUP DE BOMBEIG

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ENXAZ400Z	u			
		Subministrament, muntatge i posada en marxa de Grup contra incendis, segons normes UNE-EN 12845, CEPREVEN i UNE 23500-2012 . Configuració: 3 bombes principals al 50% de cabal nominal. Cabal i pressió nominal: 424 m3/ha 9 bar. Cabal i pressió nominal per bomba: 212 m3/ha 9 bar. Bomba principal elèctrica GS 100-250, EN 733/ DIN 24255, d'un esglaó i d'una entrada, cos d'impulsió de fosa GG25 en espiral amb potes de suport foses conjuntament amb el cos i suport coixinet amb pota de suport, aspiració axial i boca d'impulsió radial cap amunt, rodet radial tancat de fosa de bronze, compensació hidràulica mitjançant orificis de descàrrega al rodet, suport amb rodaments de boles lubricats de per vida, estanqueïtat de l'eix d'acord amb la normativa, eix d'acer inoxidable AISI 431; accionada mitjançant motor elèctric asíncron, trifàsic de 2 pols, aïllament classe F, protecció IP-55, de potència 110 kW, per a alimentació trifàsica a 400 V III, 50 Hz, acoblament amb espaiador. Dues bombes principals DIESEL GS 100-250 d'una POTÈNCIA DE 110 kW, doble joc de bateries, dipòsit de combustible 440 litres de capacitat equipat amb vàlvula de buidatge, filtre i visor de nivell. Una bomba auxiliar jockey MVP 5-380/12, de 2,85 kW, cos de bomba i suport motor en ferro colat, camisa exterior i eix d'acer inoxidable AISI 304, cossos d'aspiració i impulsió i contrabrides de ferro colat, impulsors i difusors de Noryl®, tancament mecànic Grafit/Ceràmica, motor asíncron de 2 pols, aïllament classe F, protecció IP 44. Dipòsit hidropneumàtic de 2x24/16; bancada metàl·lica, vàlvules de tall, i antiretorn per a cada bomba; de derivació per a pressòstats d'arrencada; manòmetres; pressòstats; col·lector comú d'impulsió en acer negre DN 250 S/DIN2440 amb imprimació en vermell RAL3000, quadres elèctrics de força i control per a l'operació totalment automàtica del grup; suport metàl·lic per a quadre elèctric. Muntat en bancada de perfils laminats d'acer amb imprimació anticorrosiu. Muntat i connectat a lloc definitiu. Marca EBARA model AFU12-GS 100-250/110 EDDJ. (P - 299)		1,000	
2	EMZ002Z	u			
		Subministrament i muntatge de: Conjunt de sortida de gasos de motor dièsel. Compost de silenciador, tub d'escapament fins a exterior sobre coberta nau (distància aprox. 15 m) amb calorifugat i folrat per a seguretat contra contacte en pas vertical juntament pas de personal. (P - 256)		1,000	
3	EM26C01Z	u			
		Subministrament i muntatge de: Col·lector DN 300 d'impulsió des de bombes Principals de PCI fins a connexions a col·lector anell distribució (en ambdós extrems), compost per:		1,000	

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 92

			Tub col·lector d'acer e.s.s DIN2448 DN250, pintat, unions ranurades o amb brides, de 10 m de longitud (aprox) amb 4 corbes, 2 T per empelt de tub col·lector d'impulsió de les bombes BP, empelts per a: BJ, presa de quadre de manòmetres pressostats, presa de dipòsit hidropneumàtic. Inclou accessori d'unió (contrabrides o juntes ranurades), suport, figures i colzes, enllaços per a connexió a tub de PE315 (en ambdós extrems). Entrades 2 x DN200+ 1 x DN32 + 2 x DN50 Sortides: 2 x DN-250 + 1 x DN50 (Roc sala bbas.) (P - 227)	
4	EMZ003Z	u	Subministrament i muntatge de: Circuit de proves de bombes de PCI compost per: Tub col·lector d'acer galvanitzat DN 200, unions ranurades de 10 m de longitud (aprox) amb 4 corbes, i 2 T per empelt en impulsio de bombes BP Caudalímetre DN200 de tipus rotàmetre per a interval de 20-160% del Qnb Homologat CE Entrades : 3 x DN 200 Sortida 1 x DN 200, 2 seccions per a Intercalar vàlvula i comptador DN 200; amb brides planes PN16 Connectat a bombes i dipòsit. Inclou, accessori d'unió (contrabrides o juntes ranurades), suport, figures i colzes, connexió a dipòsit d'obra. (P - 257)	1,000
5	EN15250Z	u	Subministrament i muntatge de: Vàlvula de comporta de fus ascendent. Amb microrruptor doble final de carrera. Unions: embridades. Homologada per a PCI CE . Inclou contrabrides, juntes, cargols. PN10 DN250. (ASPIRACIÓ BOMBES) (P - 278)	1,000
6	EN15200Z	u	Subministrament i muntatge de: Vàlvula de comporta de fus ascendent. Amb microrruptor doble final de carrera. Unions: embridades. Homologada per a PCI CE . Inclou contrabrides, juntes, cargols. PN10 DN200. (COL-LECTOR PROVES) (P - 277)	3,000
7	EMZ004Z	u	Subministrament i muntatge de: Manovacuumetre D150mm. Connexió roscada. Connectat en aspiració de bomba, amb tram de tub i vàlvula de bola PN16 DN10 roscada. (P - 258)	3,000
8	EMZ005Z	u	Subministrament i muntatge de: Manòmetre tipus Bourdon al bany de glicerina D 150 mm. Camp 0-16 bar. Inclou tram de tub en cua de porc roscat, vàlvula de bola PN16 DN10 roscada; connectat en impulsio de bombes. (P - 259)	1,000
9	EMZ006Z	u	Subministrament i muntatge de: Reducció excèntrica. Unions amb brides. DN 125-DN 250 (DN a replantejar segons model bomba). Longitud 500 mm. Amb pressa per manòmetre en generatriu superior. (P - 260)	3,000
10	EN4M200Z	u	Subministrament i muntatge de: Vàlvula de papallona manual amb indicador de posició. Unions ranurades o brides. Accionament amb volant desmultiplicador. Doble final de carrera. Homologada PCI. CE. Inclou contrabrides, juntes i cargols, peces de transició per a connexió a tub d'acer. PN 16. Diàmetre DN200 (P - 292)	6,000
11	EN323677	u	Subministrament i muntatge de: Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa d'acer inoxidable 1.4408 (CF8M), bola d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), eix d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), seient de tefló PTFE, accionament per palanca, muntada superficialment (P - 289)	3,000
12	EMZ007Z	u	Subministrament i muntatge de: Xarxa de ruixadors a sala de bombes, composta per 8 ruixadors DN20 K115 93°C col·locats en xarxa de tub d'acer e.s.s. pintat, amb unions ranurades; en forma de sis ramals (20 m) de DN32 amb col·lector (10m) de DN50 directament connectat a col·lector d'impulsió de bombes, Inclou 1 vàlvula de fus ascendent DN 50 PN16 embridada, 1 vàlvula anti retorn PN16 DN50, 1 interruptor de flux. Material homologat FM / CE, contrabrides, suportació i accessoris. (P - 261)	1,000

PRESSUPOST

*

Pàg.: 93

13	EMZ008Z	u	Subministrament i muntatge de: Termòstat de temperatura d'aigua introduït en beina de llautó insert en tub d'acer. Amb capçal d'ajust per a 40°C. Connexió roscada. Inclou: cablejat d'alimentació i senyal fins a mòdul monitor de la centrada DCI (10 m), col·locat en tub d'acer. Beina d'immersió soldada a tub d'acer xarxa aspiració bombes. Rang de mesura màxim: 0/+100°C. (P - 262)	1,000
14	PN89-I7KM	u	Subministrament i muntatge de: Vàlvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 1"1/4, execució normal, cos de llautó, disc d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú nitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 16 bar, temperatura màxima 100 °C, roscada (P - 698)	1,000
15	EF1D032Z	m	Subministrament i muntatge de: Tub d'acer amb soldadura, unions ranurades, col·locat superficialment, amb part proporcional d'unions, accessoris ranurats i suports, una capa d'imprimació i una d'esmailt vermell (Ral.3000). UNE EN 10217-1 (Tubs d'acer soldats per a usos a pressió). ISO4200 Classe D DN32 (P - 61)	10,000
16	EF1D025Z	m	Subministrament i muntatge de: Tub d'acer amb soldadura, unions ranurades, col·locat superficialment, amb part proporcional d'unions, accessoris ranurats i suports, una capa d'imprimació i una d'esmailt vermell (Ral.3000). UNE EN 10217-1 (Tubs d'acer soldats per a usos a pressió). ISO4200 Classe D DN25 (P - 60)	30,000
17	EMZC001Z	u	Subministrament i muntatge de: Aerotermos elèctric mural, orientable (10 °), amb caixa de control. Dissenyat per a entorns humits IP65. Carcassa d'acer inoxidable. Reixeta i suports: RAL 3020 (vermell). Amb termòstat integrat rang d'ajust de 0 a +35 °C. Potència regulable des de caixa de control externa. Nivells de potència 0/3/6 kW. Cabal d'aire 1000 m3/h Nivell de soroll [dB(A)] 55. ?t a potència màxima 17°C Tensió 400V-III-50Hz Intensitat 8,9 A HxAxP 445x375x430 mm Pes 20 kg Marca: Elektra C, Model ELC633 + ELSRT. Inclou: 8 m de cable, suports, ancoratges i fixacions. Muntatge d'equip i caixa de control connectada i cablejat fins a equip.. (P - 270)	1,000
18	EMZC002Z	u	Subministrament i muntatge de: Ventilador helicocentrífug in-line tubular a transmissió, per trasbalsar aire fins a 120°C. Fabricat amb camisa d'acer protegida contra corrosió per cataforesi i pintura epoxi, hèlix antiadherent equilibrada 1415 rpm, motor exterior, IP55 0,55 kW 400V-50 Hz classe F, amb transmissió per corretja en caixa de protecció. Cabal: 6.000 m3/h. Pressió e.d.: 5 mm ca. Marca SOLER PALAU model: TTT/4-450 N/H. Inclou accessoris de muntatge (P - 271)	1,000
19	EMZC003Z	m	Subministrament i muntatge de: Conducte d'aire circular rígida realitzat en xapa d'acer galvanitzat helicoidal tipus SPIRO. Diàmetre 500 mm. Col·locat al sostre vist. Inclou suportació i abraçadores (P - 272)	10,000
20	EMZC004Z	m	Subministrament i muntatge de: Sortida d'aire a l'exterior de sala de bombes realitzada amb conducte d'aire circular rígida en xapa d'acer galvanitzat helicoidal, tipus SPIRO. Diàmetre 500 mm, en forma de bec de flauta amb reixeta anti ocell. Inclou suportació i abraçadores. (P - 273)	1,000
21	EMZC005Z	m	Subministrament i muntatge de: Reixa d'aspiració d'aire formada per lamel·les d'alumini anoditzat en forma de retícula. Amb marc i plenum de connexió a conducte circular realitzat amb xapa d'acer galvanitzat gruix 0,6 mm. Marca KOOLAIR model 22-5 mides: 1000x300 mm (P - 274)	1,000
22	EMZC006Z	m	Subministrament i muntatge de: Element elàstic de tipus lona amb boques embridades entre ventilador i conducte per evitar pas de vibracions. Inclou contrabrida i cargols.	1,000



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 94

Diàmetre 450 mm. (P - 275)

TOTAL Subcapítulo 3 01.01.01.07.01

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	07	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS
Subcapítulo 3	02	INSTAL·LACIÓ GENERAL DE XARXA RUIXADORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 EF12A0040	m	Subministrament i muntatge de: Tub d'acer negre amb soldadura, col·locat superficialment, amb part proporcional d'unions, accessoris i suportatge, una capa d'imprimació i una d'esmalt vermell (Ral.3000). Unions ranurades. Segons: UNE EN 10255-M DN40 (P - 51)		115,655	
2 EF12A0125	m	Subministrament i muntatge de: Tub d'acer negre amb soldadura, col·locat superficialment, amb part proporcional d'unions, accessoris i suportatge, una capa d'imprimació i una d'esmalt vermell (Ral.3000). Unions ranurades. Segons: UNE EN 10255-M DN125 (P - 56)		0,417	
3 EF12A0250	m	Subministrament i muntatge de: Tub d'acer negre amb soldadura, col·locat superficialment, amb part proporcional d'unions, accessoris i suportatge, una capa d'imprimació i una d'esmalt vermell (Ral.3000). Unions ranurades. Segons: UNE EN 10217-1 DN250 (P - 59)		191,703	
4 EF12A0050	m	Subministrament i muntatge de: Tub d'acer negre amb soldadura, col·locat superficialment, amb part proporcional d'unions, accessoris i suportatge, una capa d'imprimació i una d'esmalt vermell (Ral.3000). Unions ranurades. Segons: UNE EN 10255-M DN50 (P - 52)		274,074	
5 EF12A0080	m	Subministrament i muntatge de: Tub d'acer negre amb soldadura, col·locat superficialment, amb part proporcional d'unions, accessoris i suportatge, una capa d'imprimació i una d'esmalt vermell (Ral.3000). Unions ranurades. Segons: UNE EN 10255-M DN80 (P - 54)		28,720	
6 EF12A0065	m	Subministrament i muntatge de: Tub d'acer negre amb soldadura, col·locat superficialment, amb part proporcional d'unions, accessoris i suportatge, una capa d'imprimació i una d'esmalt vermell (Ral.3000). Unions ranurades. Segons: UNE EN 10255-M DN65 (P - 53)		94,155	

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 95

7	EF12A0200	m	Subministrament i muntatge de: Tub d'acer negre amb soldadura, col·locat superficialment, amb part proporcional d'unions, accessoris i suportatge, una capa d'imprimació i una d'esmalt vermell (Ral.3000). Unions ranurades. Segons: UNE EN 10217-1 DN200 (P - 58)	9,127
8	EF12A0100	m	Subministrament i muntatge de: Tub d'acer negre amb soldadura, col·locat superficialment, amb part proporcional d'unions, accessoris i suportatge, una capa d'imprimació i una d'esmalt vermell (Ral.3000). Unions ranurades. Segons: UNE EN 10255-M DN100 (P - 55)	97,013
9	EF12A0032	m	Subministrament i muntatge de: Tub d'acer negre amb soldadura, col·locat superficialment, amb part proporcional d'unions, accessoris i suportatge, una capa d'imprimació i una d'esmalt vermell (Ral.3000). Unions ranurades. Segons: UNE EN 10255-M DN32 (P - 50)	316,968
10	EF12A0150	m	Subministrament i muntatge de: Tub d'acer negre amb soldadura, col·locat superficialment, amb part proporcional d'unions, accessoris i suportatge, una capa d'imprimació i una d'esmalt vermell (Ral.3000). Unions ranurades. Segons: UNE EN 10255-M DN150 (P - 57)	10,058
11	EF12A0020	m	Subministrament i muntatge de: Tub d'acer negre amb soldadura, col·locat superficialment, amb part proporcional d'unions, accessoris i suportatge, una capa d'imprimació i una d'esmalt vermell (Ral.3000). Unions ranurades. Segons: UNE EN 10255-M DN20 (P - 49)	13,188
12	EMT001Z	u	Subministrament i muntatge de: Ruixador D-1/2" NPT, K=80. penjant, Sensibilitat : 93°C Resposta estàndard. Per muntatge al sostre. Homologat CE. (P - 241)	15,000
13	EMT002Z	u	Subministrament i muntatge de: Ruixador D-1/2" NPT, K=80. penjant, ocult, Sensibilitat : 68°C Resposta estàndard Per muntatge sobre sostre fals. Homologat CE. Marca TYCO model: Royal Flush II, amb placa d'ocultació (embellidor) de color a determinar a l'obra. (P - 242)	16,000
14	EMT003Z	u	Subministrament i muntatge de: Tub flexible per a connexió de ruixador tipus ocult, connectar a ramal de tub d'acer. Longitud 1 m, DN 1". Homologat CE FM. Inclou accessoris, unió ranurada amb sortida roscada D1", maniguet roscat, reducció de muntatge i connexió Suport de flexible amb perfil (L=30 cm) cargolat, segons detall pal F41x Marca TYCO mod FASTFLEX o similar. (P - 243)	15,000
15	EMT004Z	u	Subministrament i muntatge de: Ruixador D-1/2" NPT, K=80. penjant, Sensibilitat : 68°C Resposta estàndard. Per muntatge al sostre. Homologat CE. (P - 244)	185,000
16	EMZ017Z	u	Subministrament i muntatge de: Col·lector per a distribució horitzontal de llocs de control: Entrades i sortides realitzades amb brides DIN PN16. Extrems acabats amb tapa cega. Elaborat amb canonada UNE-EN 10217-1 amb soldadura, d'acer al carboni, classe negra, unions	1,000

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 96

			embridades/ranurades. Fixat al terra amb suports al bressol i peus de suport amb plaques d'ancoratge. Pintat amb una capa d'imprimació i una capa d'esmalt vermell (Ral.3000). DN 300. Entrades: 1 x DN 250, Sortides: 2 x DN 80 + 1 x DN25 (buidat en generatriu inferior). (P - 266)	
17	EMZ021Z	u	Subministrament i muntatge de: Col·lector per a distribució horitzontal de llocs de control: Entrades i sortides realitzades amb brides DIN PN16. Extrems acabats amb tapa cega. Elaborat amb canonada UNE-EN 10217-1 amb soldadura, d'acer al carboni, classe negra, unions embridades/ranurades. Fixat al terra amb suports al bressol i peus de suport amb plaques d'ancoratge. Pintat amb una capa d'imprimació i una capa d'esmalt vermell (Ral.3000). DN 150. Entrades: 1 x DN 100 Sortides: 1 x DN 100 + 1 x DN25 (buidat en generatriu inferior). (P - 268)	0,000
18	EMZ013Z	u	Subministrament i muntatge de: Lloc de control ruixadors sistema humit, homologat FM/CE, compost per: - Vàlvula alarma ranurada - Trim FM/CE d'accessoris, incloent-hi vàlvules de tall i prova d'alarma, vàlvules de drenatge i retenció, manòmetres. - Presòstat d'alarma. - Cambra de retard mod. - Gong d'alarma. - Vàlvula de seccionament de papallona ranurada, amb final de carrera. - Rètol indicador de zona protegida i identificador de lloc de control. - Tram de tub flexible plàstic per evacuació circuit de proves fins a baixant proper. Homologat FM/CE DN100 (P - 264)	2,000
19	EMZ014Z	u	Subministrament i muntatge de: Lloc de control ruixadors sistema humit, homologat FM/CE, compost per: - Vàlvula alarma ranurada - Trim FM/CE d'accessoris, incloent-hi vàlvules de tall i prova d'alarma, vàlvules de drenatge i retenció, manòmetres. - Presòstat d'alarma. - Cambra de retard mod. - Gong d'alarma. - Vàlvula de seccionament de papallona ranurada, amb final de carrera. - Rètol indicador de zona protegida i identificador de lloc de control. - Tram de tub flexible plàstic per evacuació circuit de proves fins a baixant proper. Homologat FM/CE DN80 (P - 265)	1,000
20	EM25P040	u	Subministrament i muntatge de: Punt de prova i buidatge equipat amb: - Un manòmetre de glicerina DN100 rang de pressió 0-6 bar - Un capçal de ruixador obert - Una vàlvula de tall tipus bola DN25 - Una presa de buidat amb ràcord Barcelona DN 40 Inclou suportació i accessoris (P - 226)	6,000
21	EMT005Z	u	Subministrament i muntatge de: Punt de buidat equipat amb: - Una vàlvula de tall tipus bola DN40 - Una presa de buidat amb ràcord Barcelona DN 40 Inclou suportació i accessoris (P - 245)	12,000
22	EMZ020Z	u	Subministrament i muntatge de: Defensa mecànica ancorada a terra per a protecció de distribuïdor de llocs de control de ruixadors contra cops de carretons i altres vehicles interiors. Realitzat amb perfils metàl·lics d'acer laminat, soldats i cargolats, pintat anti òxid i final amb esmalt amb colors negre/groc indicant d'espai protegit Formant barrera de longitud no inferior al col·lector a protegir (aprox 2 m.l), amb cantells arrodonits i protegits	2,000



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 97

amb escuma o similar per evitar danys a vianants, amb potes ancorades a terra mitjançant pernys o similar - Inclòs cartell de senyalització i advertiment d'espai protegit. (P - 267)

TOTAL Subcapítulo 3 01.01.01.07.02

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	07	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS
Subcapítulo 3	03	INSTAL·LACIÓ D'EXTINCIÓ PER ESCUMA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 EF48A040	m	Subministrament i muntatge de: Canonada d'acer inoxidable Accessoris d'acer inoxidable de les mateixes característiques que canonada. INCLOU: - Accessoris diversos: colzes, tes, casquets, abraçadores, reduccions excèntriques. MUNTATGE: - Soldadura amb atmosfera de gas inert i purga Gama ISO PN16 AISI304-L DN40 (P - 67)		50,765	
2 EF48A080	m	Subministrament i muntatge de: Canonada d'acer inoxidable Accessoris d'acer inoxidable de les mateixes característiques que canonada. INCLOU: - Accessoris diversos: colzes, tes, casquets, abraçadores, reduccions excèntriques. MUNTATGE: - Soldadura amb atmosfera de gas inert i purga Gama ISO PN16 AISI304-L DN80 (P - 68)		65,825	
3 EF48A100	m	Subministrament i muntatge de: Canonada d'acer inoxidable Accessoris d'acer inoxidable de les mateixes característiques que canonada. INCLOU: - Accessoris diversos: colzes, tes, casquets, abraçadores, reduccions excèntriques. MUNTATGE: - Soldadura amb atmosfera de gas inert i purga Gama ISO PN16 AISI304-L DN100 (P - 69)		7,629	
4 EF48A150	m	Subministrament i muntatge de: Canonada d'acer inoxidable Accessoris d'acer inoxidable de les mateixes característiques que canonada. INCLOU: - Accessoris diversos: colzes, tes, casquets, abraçadores, reduccions excèntriques. MUNTATGE: - Soldadura amb atmosfera de gas inert i purga Gama ISO PN16 AISI304-L DN150 (P - 70)		85,320	
5 EMX001Z	u	Subministrament i muntatge de: Tram de tub d'acer DN100 de 1m (aprox) d'alçada per a elevació i suport vertical de monitor d'aigua/escuma. Elaborat amb canonada UNE-EN 10217-1 amb soldadura, d'acer al carboni, classe negra, pintat amb pintura anti òxid i esmalt olor vermell. Unions ranurades o embridades DIN PN16. Inclou contrabrides, juntes i cargols, peces metàl·liques de transició per a connexió a tub de DN150 existent en planta (P - 246)		2,000	

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 98

6	EMX002Z	u	Subministrament i muntatge de: Monitor elèctric de supressió de foc funcionament per control remot. Motors elèctrics per moviments d'elevació i gir. Conté una vàlvula solenoide per ajustar i fer funcionar la boira i patrons de raig. Coixinets de baixa fricció per facilitar les maniobres Patró de flux ajustable Construcció d'acer inoxidable i bronze resistent a la corrosió Capacitat fins a 2.000 l/min @10 bar Ajustable en cavall i forma del raig Quadre elèctric integrat Unitat de Control i joystick remots Llança incorporada raig/boira d'accionament a distància i presa per a connexió d'espuma Amb presa de succió d'espuma amb mànega i vàlvula Entrada d'espuma/aigua bridada segons DIN PN 16. Inclou Caixa de connexió estàndard i conjunt de mànega de protecció. Marca i model SKUM, FJM-80 EL amb Caixa de connexió estàndard i conjunt de mànega de protecció. (P - 247)	2,000
7	EM51112Z	u	Subministrament i muntatge de: Lloc de control de diluvi d'activació elèctric, per a instal·lació d'aigua/escumogen. Compost per: Vàlvula principal. Pressòstat d'alarma i detector de flux (senyal a D.I.). Vàlvula de drenatge automàtic. Vàlvula de prova de l'alarma. Manòmetres d'alimentació de cambra d'encebament. Filtre d'aspiració de l'encebament. Activació manual d'emergència. Vàlvula solenoide. Línia de vàlvula d'alleujament accionada per pressió (PORV) . Vàlvules de drenatge lent i ràpid. Vàlvula de tall d'alarma. Vàlvula de cabal de prova. Conjunt d'activació elèctric (24 V CC). Homologat FM / CE. DN-150 Marca VIKING model FSX-A o TYCO (P - 235)	1,000
8	EMX003Z	u	Subministrament i muntatge de: Generador d'escuma d'alta expansió per a ús amb aire intern, 90 l/min@6 bar, capacitat escuma 60 m3/min, d'acer inoxidable, amb brida especial de muntatge, homologat Bureau Veritas i Lloyd's. Inclou suportació i ancoratge en alçada i connexió amb brida a tub d'acer Inox (amb contrabrides inox A316, juntes i tornilleria). Marca Tyco Skum HG25 o similar (P - 248)	26,000
9	EN4M150Z	u	Subministrament i muntatge de: Vàlvula de papallona manual amb indicador de posició. Unions ranurades o brides. Accionament amb volant desmultiplicador. Doble final de carrera. Homologada PCI. FM / CE. Inclou contrabrides, juntes i cargols, peces de transició per a connexió a tub d'acer. PN 16. Diàmetre DN150 (P - 291)	1,000
10	EMX010Z	u	Subministrament i muntatge de: Bidó d'escumogen de 200 litres per monitor de capacitat fins a 2.000 l/min @10 bar. (P - 255)	2,000
11	EMX004Z	m	Subministrament i muntatge de: Tub de Coure Cu13/15. Per a muntatge d'alimentació de capçal hidràulic de vàlvula de pas d'espumogen des de tub col·lector o des de lloc de control. (P - 249)	5,000
12	EN81A015Z	u	Subministrament i muntatge de: Vàlvula de retenció. Material: cos i clapeta acer inoxidable. Connexions roscades NPT. FM/CE. PN16 DN 15., muntada superficialment (P - 295)	1,000
13	EMX005Z	u	Subministrament, muntatge, hissats, transport interior a Planta i en edifici coordinadament amb l'obra i posada en marxa de: Dipòsit de membrana Vertical per contenir espumogen. Segons especificacions tècniques de la memòria. Marca TYCO model:BLADDER TANK VERTICAL; SKUM MODEL MTB-V Volum efectiu 3.000 litres. Marcat CE. (P - 250)	1,000



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 99

14	EMX006Z	u	Subministrament, muntatge de: Nivell de columna d'aproximadament 3 m d'alçada, realitzat amb Tub flexible de material plàstic, translúcid, resistent químicament a l'escumogen i de PN4, amb vàlvules de bola en extrems per a tall, inclou suport i subjecció a paret en sentit vertical . (P - 251)	1,000
15	EMX007Z	l	Subministrament i omplert de: Espumògen de alta expansió al 2% per us amb aire intern, a generador HG25 (sistema Hog Foam) Homologat CE. Marca TYCO model SKUM Meteor P Foam (P - 252)	3.000,000
16	EMX008Z	u	Subministrament, muntatge de: Proporcionador d'espumogen de rang ampli. Aprovat segons FM/CE. Compatible amb espumogen. Inclou contra brides, juntes i cargols inox per a muntatge wafer. Foam D2''. Marca TYCO TPW MK3 WIDE RANGE D6''. (P - 253)	1,000
17	EMX009Z	u	Subministrament i muntatge de: Vàlvula d'actuació hidràulica per a la canonada d'escuma. Inclou contra brides, juntes i cargols inox per a muntatge wafer. Aprovat FM. Segons especificacions tècniques de la memòria. Marca TYCO model amb connexió d'escumogen. DN50. Actuador hidràulic. (P - 254)	1,000
18	EN314A17	u	Subministrament i muntatge de: Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 280)	3,000
19	EN315A17	u	Subministrament i muntatge de: Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 281)	3,000
20	EN319A17	u	Subministrament i muntatge de: Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 282)	1,000
21	EN4M080Z	u	Subministrament i muntatge de: Vàlvula de papallona manual amb indicador de posició. Unions ranurades o brides. Accionament amb volant desmultiplicador. Doble final de carrera. Homologada PCI. FM / CE. Inclou contrabrides, juntes i cargols, peces de transició per a connexió a tub d'acer. PN 16. Diàmetre DN80 (P - 290)	2,000
22	GJM6U020	u	Subministrament i muntatge de: Manòmetre de glicerina DN-100 mm per una pressió de 0 a 16 bar, amb clau de pas, incloses unions, elements auxiliars i accessoris necessaris per al seu funcionament, muntat a la canonada i provat (P - 324)	2,000
23	EN81A050Z	u	Subministrament i muntatge de: Vàlvula de retenció. Material: cos i clapeta acer inoxidable. Connexions roscades NPT. FM/CE. PN16 DN50., muntada superficialment (P - 296)	1,000
24	EMZ022Z	u	Subministrament i muntatge de: Defensa mecànica ancorada a terra per a protecció de monitor contra cops de pont grúa. Realitzat amb perfils metàl·lics d'acer laminat, soldats i cargolats, pintat anti òxid i final amb esmalt amb colors negre/groc indicant d'espai protegit Formant barrera de longitud no inferior al col·lector a protegir (aprox 2 m.l), amb cantells arrodonits i protegits amb escuma o similar per evitar danys a vianants, amb potes ancorades a terra mitjançant pernys o similar - Inclòs cartell de senyalització i advertiment d'espai protegit. (P - 269)	2,000

TOTAL Subcapítulo 3 01.01.01.07.03

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 100

Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	07	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS
Subcapítulo 3	04	INSTAL·LACIÓ DE BIE I EXTINTORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EF12A0050	m	Subministrament i muntatge de: Tub d'acer negre amb soldadura, col·locat superficialment, amb part proporcional d'unions, accessoris i suportatge, una capa d'imprimació i una d'esmalt vermell (Ral.3000). Unions ranurades. Segons: UNE EN 10255-M DN50 (P - 52)		147,245	
2	EF12A0065	m	Subministrament i muntatge de: Tub d'acer negre amb soldadura, col·locat superficialment, amb part proporcional d'unions, accessoris i suportatge, una capa d'imprimació i una d'esmalt vermell (Ral.3000). Unions ranurades. Segons: UNE EN 10255-M DN65 (P - 53)		39,441	
3	EF12A0080	m	Subministrament i muntatge de: Tub d'acer negre amb soldadura, col·locat superficialment, amb part proporcional d'unions, accessoris i suportatge, una capa d'imprimació i una d'esmalt vermell (Ral.3000). Unions ranurades. Segons: UNE EN 10255-M DN80 (P - 54)		59,685	
4	EM235AAZ	u	Subministrament i muntatge de: Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, 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), presa addicional 45mm d'alumini composta per vàlvula 45mm de llautó amb ràcord Barcelona, TE 1 1/2" (HxHxH), contra rosca 1 1/2" (MxM), reducció 1 1/2" (M), per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d'accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (P - 225)		6,000	
5	EM31271K	u	Subministrament i muntatge de: Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 9 kg, d'eficàcia 34A-183B/C, amb pressió incorporada, acabat exteriorment amb pintura EPOXI de color vermell, muntat superficialment en armari (P - 233)		17,000	
6	EM31351J	u	Subministrament i muntatge de: Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 234)		3,000	
7	EMZ010Z	u	Subministrament i muntatge de: Lloc de vigilància de xarxa de BIE, homologat FM/CE, compost per: - Interruptor d'alarma per a flux d'aigua, de tipus paleta amb retard. - Manòmetre DN100 Rang 0-10 bar. - Presa per buidat amb vàlvula de bola DN40. - Vàlvula de retenció DN80. - Vàlvula de papallona amb indicador de posició, finals de cursa. DN80. - Vàlvula reductora de pressió Rang de sortida 0-10 bar DN80. - Filtre tipus Y. PN16 DN80. Inclou trams de canonada a A.E.S.S amb unions ranurades per a creació de línia de lloc de control, així com accessoris d'unió, juntes, cargols i suports. (P - 263)		1,000	



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 101

TOTAL Subcapítulo 3 01.01.01.07.04

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	01	NAUS DESCARREGA, CLASSIFICACIÓ I TALLERS
Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	07	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS
Subcapítulo 3	05	SENYALÈTICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EMSB3EXT	u		20,000	
		Subministrament i muntatge de: Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis (EXTINTOR), quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (P - 239)			
2	EMSB3BIE	u		6,000	
		Subministrament i muntatge de: Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis (BIE), quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (P - 238)			
3	EMSB3PUL	u		6,000	
		Subministrament i muntatge de: Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis (PULSADOR), quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (P - 240)			

TOTAL Subcapítulo 3 01.01.01.07.05

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	02	AMPLIACIÓ NAU PRETRACTAMENT
Subcapítulo 1	0C	
Subcapítulo 2	00	
Subcapítulo 3	00	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P191-HP4B	u		0,000	
		Cala de 1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó i càrrega de materials sobre camió o contenidor, sense incloure reposició de paviment (P - 326)			

TOTAL Subcapítulo 3 01.02.0C.00.00

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	02	AMPLIACIÓ NAU PRETRACTAMENT
Subcapítulo 1	0C	
Subcapítulo 2	00	
Subcapítulo 3	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-DJ2J	m2		728,092	
		Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 329)			

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 102

2	P214A-4RRU	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta de grans dimensions, de 35 m2 com a màxim, amb recuperació de ferramentes, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 333)	5,000
3	P2140-H8DV	u	Desmuntatge de porta tallafocs, d'una fulla batent, de fusta o metàl·lica, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 327)	3,000
4	P214R-8GX1	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió (P - 335)	209,300
5	P214T-URQJ	m2	Enderroc de façana de doble full, de xapa perfilada d'acer amb aïllament intermedi, eliminant les estructures auxiliars, amb mitjans manuals, previ tall del tancament amb disc, sense deteriorar els elements perimetrals, i càrrega manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	281,060

(P - 336)

TOTAL Subcapítulo 3 01.02.OC.00.01

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	02	AMPLIACIÓ NAU PRETRACTAMENT
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	01	MOVIMIENT DE TERRES
Subcapítulo 3	00	CONSIDERACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	P2212-U000	-	Criteri excavació	0,000	
---	------------	---	-------------------	-------	--

* El transport de terres a abocador o centre autoritzat es considera per defecte de 5-10Km.

* No s'aplica un percentatge addicional en concepte d'esponjament i/o compactació en les partides de càrrega / transport / deposició de les terres que provenen de excavació, si no que es considera "Amidament del perfil teòric del terreny."

* La partida d'excavació inclou el refinat de talussos i totes aquelles operacions que siguin necessàries per a una correcta execució de la unitat d'obra. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins entre el desmuntatge i les zones on aniran les terres, la seva creació i la seva eliminació, si es necessària.

(P - 342)

TOTAL Subcapítulo 3 01.02.OC.01.00

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	02	AMPLIACIÓ NAU PRETRACTAMENT
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	01	MOVIMIENT DE TERRES
Subcapítulo 3	01	MOVIMENT DE TERRES GENERAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	P221D-DZ2R	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 346)	0,000	
---	------------	----	--	-------	--

2	P2241-52SK	m2	Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 90% PM (P - 347)	0,000	
---	------------	----	---	-------	--

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 103

3	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 348)	0,000
4	P2257-54AQ	m3	Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90 % del PM (P - 357)	0,000

TOTAL Subcapítulo 3 01.02.OC.01.01

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	02	AMPLIACIÓ NAU PRETRACTAMENT
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	01	MOVIMIENT DE TERRES
Subcapítulo 3	02	RIOSTES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221B-EL6Z	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 344)	30,734	
2	P2243-53A9	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària (P - 351)	39,860	

TOTAL Subcapítulo 3 01.02.OC.01.02

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	02	AMPLIACIÓ NAU PRETRACTAMENT
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	01	MOVIMIENT DE TERRES
Subcapítulo 3	03	ENCEPS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2212-55UB	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, fins a 4 m de fondària i més de 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (P - 341)	24,723	
2	P2243-53A9	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària (P - 351)	17,875	

TOTAL Subcapítulo 3 01.02.OC.01.03

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	02	AMPLIACIÓ NAU PRETRACTAMENT
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	02	FONAMENTACIÓ
Subcapítulo 3	01	RIOSTES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P323-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió (P - 403)	39,860	
2	P312-U7AK	m3	De rases i pous de fonaments, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC2, abocat amb bomba (P - 373)	26,748	
3	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 371)	5.199,500	

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 104

4	P311-DQ60	m2	Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments (P - 372)	92,480
---	-----------	----	---	--------

TOTAL	Subcapítulo 3	01.02.OC.02.01
Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	02	AMPLIACIÓ NAU PRETRACTAMENT
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	02	FONAMENTACIÓ
Subcapítulo 3	02	ENCEPS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3Z3-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió (P - 403)	17,875	
2	P3F2-U65W	m3	Formigonament per a enceps, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC2, abocat amb bomba (P - 397)	22,935	
3	P3F0-D549	kg	Armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 (P - 395)	3.032,677	
4	P3F1-DQ79	m2	Encofrat amb tauler de fusta de pi per a enceps (P - 396)	43,560	
5	P3Z3-U002	-	Previsió de sistema d'ancoratge, necessari i suficient, compatible amb el sistema de connexió dels pilars prefabricats. (Veure partida de pilars prefabricats). (P - 405)	0,000	

TOTAL	Subcapítulo 3	01.02.OC.02.02
Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	02	AMPLIACIÓ NAU PRETRACTAMENT
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	02	FONAMENTACIÓ
Subcapítulo 3	03	PILONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3E2-4BEG	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina (P - 390)	1,000	
2	P3E5-U8OZ	m	Perforació i formigonament de pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina en terreny fluix, de diàmetre 55 cm amb formigó HA-30/F / 12 / XD3 de consistència fluida, grandària màxima del granulat 12 mm (P - 394)	103,400	
3	P3E0-3D7J	kg	Armadura per a pilons AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 (P - 389)	980,375	
4	P3E3-E7HS	m	Enderroc de cap de piló, de diàmetre 55 cm (P - 392)	13,000	
5	P3V1-025G	u	Assaig d'integritat estructural ultrasònic d'un piló de fins a 20 m de fondària, instrumentat amb tres tubs i tres diagrames per piló, segons la norma ASTM D6760-02 i NF P94-160-1, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 4 (P - 401)	2,000	

TOTAL	Subcapítulo 3	01.02.OC.02.03
Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	02	AMPLIACIÓ NAU PRETRACTAMENT

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 105

Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	02	FONAMENTACIÓ
Subcapítulo 3	04	MURET

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4520-U21A	m3	Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3, abocat amb bomba (P - 433)	6,210	
2	P4BC-43MU	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 443)	1.225,140	
3	P4DG-3XT8	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 <= 6 m, per a deixar el formigó vist (P - 450)	62,100	

TOTAL Subcapítulo 3 01.02.OC.02.04

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	02	AMPLIACIÓ NAU PRETRACTAMENT
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	03	INSTAL·LACIONS SOTERRADES
Subcapítulo 3	05	PUESTA A TIERRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG38018Z	ml	Subministrament i muntatge de cable de coure nu de 1 x 70 mm², instal·lat en safata i/o tub, incloent elements de connexió i fixació. (P - 148)	250,000	
2	EGDZ021Z	ud	Soldadura aluminotèrmica en T per cable de coure nu, incloent accessoris d'ignició. (P - 172)	32,000	
3	EGDZ023Z	ud	Soldadura aluminotèrmica entre cable de coure nu i armadura, incloent accessoris d'ignició. (P - 174)	14,000	
4	EGDZ022Z	ud	Connexió entre cable de coure nu i pilar metàl·lic segons detall del planol E510 incloent placa de 5 mm soldada, terminal per a cable de coure nu de 70 mm², arandela dentada i cargol M8. (P - 173)	15,000	
5	EGDZ001Z	ud	Subministrament i muntatge de caixa de derivació, incloent pont de tall per a mesurament de la resistència a terra, elements de connexió i fixació. (P - 171)	3,000	
6	EG22FLPP0032	ml	Subministrament i muntatge de tub de PP M32, corrugat doble capa, grau de protecció 7, no propagador de la flama, amb cable fiador, inclou fixacions, subministrament, muntatge i connexionat. (P - 109)	18,000	

TOTAL Subcapítulo 3 01.02.OC.03.05

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	02	AMPLIACIÓ NAU PRETRACTAMENT
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	04	ESTRUCTURAS
Subcapítulo 3	02	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ PREFABRICAT
Subcapítulo 4	01	EDIFICIO 1
Subcapítulo 5	01	EHP_PILARES

PRESSUPOST

*

Pàg.: 106

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4P8-6DD1	u		2,000	
		Pilar prefabricat de formigó armat (>HA-45) de secció rectangular massissa variable de 60x50cm d'altura 11,15 m . Amb armadura de capacitat mecànica segons indicacions de projecte, amb 5 mènsules intermèdies i superiors per a allotjament de jàsseres, a una i/o dues (per nivell) i a 3 nivells, amb connexió amb fonamentació amb sistema Peikko o equivalent, col·locat amb grua per a muntatge i aplomat. Resistència mínima al foc del pilar R120. S'hi inclou: - S'inclou part proporcional de plaques d'acer embegudes als pilars per rebre els elements d'estructura metàl·lica que puguin arribar contra els pilars. - Plaques tipus Peikko o equivalent, a suministrar per col·locar en enceps o fonament corresponent. - Tots els elements necessaris, càlculs, plànols i projectes, per aprovar-los. - Farciment de morter sense retracció tipus grout entre pilar i fonament, abocament, vibrat i curat. - Tots els elements, mitjans i ajuts necessaris per al seu transport i muntatge - Disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i arriostaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra - Mènsules i plaques d'ancoratge embotides a pilar segons indicacions de projecte - Placa d'ancoratge connectada a armadura interna de pilar per a soldadura de posada de terra a la part inferior i part superior de pilar. - Retirada de ferramentes i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a deixar la unitat dobra acabada, segons normativa vigent. (P - 481)			
2	P4P8-6DD2	u		3,000	
		Pilar prefabricat de formigó armat (>HA-45) de secció rectangular massissa variable de 60x60cm d'altura 11,15 m . Amb armadura de capacitat mecànica segons indicacions de projecte, amb 2 mènsules intermèdies i superiors per a allotjament de jàsseres, a una i/o dues (per nivell) i a 2 nivells, amb connexió amb fonamentació amb sistema Peikko o equivalent, col·locat amb grua per a muntatge i aplomat. Resistència mínima al foc del pilar R120. Resistència mínima al foc del pilar R120. S'hi inclou: - S'inclou part proporcional de plaques d'acer embegudes als pilars per rebre els elements d'estructura metàl·lica que puguin arribar contra els pilars. - Plaques tipus Peikko o equivalent, a suministrar per col·locar en enceps o fonament corresponent. - Tots els elements necessaris, càlculs, plànols i projectes, per aprovar-los. - Farciment de morter sense retracció tipus grout entre pilar i fonament, abocament, vibrat i curat. - Tots els elements, mitjans i ajuts necessaris per al seu transport i muntatge - Disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i arriostaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra - Mènsules i plaques d'ancoratge embotides a pilar segons indicacions de projecte - Placa d'ancoratge connectada a armadura interna de pilar per a soldadura de posada de terra a la part inferior i part superior de pilar. - Retirada de ferramentes i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a deixar la unitat dobra acabada, segons normativa vigent. (P - 482)			



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 107

TOTAL Subcapítulo 5 01.02.OC.04.02.01.01

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	02	AMPLIACIÓ NAU PRETRACTAMENT
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	04	ESTRUCTURAS
Subcapítulo 3	02	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ PREFABRICAT
Subcapítulo 4	01	EDIFICIO 1
Subcapítulo 5	02	EHP_VIGAS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	P4P7-UAA1	m	Jàssera prefabricada de formigó pretesat (>HA-45) en forma, d'L, d'amplada de nervi segons càlculs, de 50 cm del nervi 30 cm d'alçària del taló i 60 cm d'alçària total amb un moment flector màxim de 1022 a 739 kN-m, tallant de disseny de 418 a 156 kN, colocada amb grua per a muntatge.	40,750	
---	-----------	---	---	--------	--

Resistència mínima al foc de la biga R-120.

S'hi inclou:

- Forquetes al capdavant superior, per a solidarització de biga amb capa de compressió.
- Part proporcional de plaques embegudes dins de biga per poder rebre els diferents detalls d'unió amb corretges de perfils metàl·lics, com es detalla en projecte.
- Tots els elements necessaris, càlculs, plànols i projectes, per aprovar-los.
- Tots els elements, mitjans i ajuts necessaris per al seu transport i muntatge
- Disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i arriostraments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra
- Placa d'ancoratge i elements auxiliars (plaques de neoprè, plaques d'anivellament, subjeccions, etc.).
- Retirada de ferramentes i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a deixar la unitat dobra acabada, segons normativa vigent. (P - 470)

2	P4P7-UAA2	m	Jàssera prefabricada de formigó pretesat (>HA-45) en forma, d'L, d'amplada de nervi segons càlculs, de 50 cm del nervi 30 cm d'alçària del taló i 70 cm d'alçària total amb un moment flector màxim de 1040 kN-m, tallant de disseny de 260 kN, colocada amb grua per a muntatge.	19,750	
---	-----------	---	---	--------	--

Resistència mínima al foc de la biga R-120.

S'hi inclou:

- Forquetes al capdavant superior, per a solidarització de biga amb capa de compressió.
- Part proporcional de plaques embegudes dins de biga per poder rebre els diferents detalls d'unió amb corretges de perfils metàl·lics, com es detalla en projecte.
- Tots els elements necessaris, càlculs, plànols i projectes, per aprovar-los.
- Tots els elements, mitjans i ajuts necessaris per al seu transport i muntatge
- Disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i arriostraments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra
- Placa d'ancoratge i elements auxiliars (plaques de neoprè, plaques d'anivellament, subjeccions, etc.).
- Retirada de ferramentes i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 108

		tot allò necessari per a deixar la unitat dobra acabada, segons normativa vigent. (P - 471)	
3	P4P7-8GGN m	Biga prefabricada de formigó pretesat (>HA-45) en forma de T invertida, d'amplada de nervi segons càlculs, alçada del taló de 30cm i en posició de 50cm, 70 cm d'alçada total màxima i secció rectangular a la zona de suport de placa alveolar, amb una alçada de 20cm, amb un moment de disseny de 1566 a 1220 kN-m, tallant de disseny de 500 a 640 kN, col·locada amb grua per a muntatge. Resistència mínima al foc de la biga R-120. S'hi inclou: - Forquetes al capdavant superior, per a solidarització de biga amb capa de compressió. - Part proporcional de plaques embegudes dins de biga per poder rebre els diferents detalls dunió amb corretges de perfils metàl·lics, com es detalla en projecte. - Tots els elements necessaris, càlculs, plànols i projectes, per aprovar-los. - Tots els elements, mitjans i ajuts necessaris per al seu transport i muntatge - Disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i arriostaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra - Placa d'ancoratge i elements auxiliars (plaques de neoprè, plaques d'anivellament, subjeccions, etc.). - Retirada de ferramentes i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a deixar la unitat dobra acabada, segons normativa vigent. (P - 469)	31,500
4	P4P7-8AAA m	Biga prefabricada de formigó pretesat (>HA-45) en forma de T invertida, d'amplada de nervi segons càlculs, alçada del taló de 40cm i en posició de 50cm, 70 cm d'alçada total màxima i secció rectangular a la zona de suport de placa alveolar, amb un moment de disseny de 1010 a 660 kN-m, tallant de disseny de 490 a 168 kN, col·locada amb grua per a muntatge. Resistència mínima al foc de la biga R-120. S'hi inclou: - Forquetes al capdavant superior, per a solidarització de biga amb capa de compressió. - Part proporcional de plaques embegudes dins de biga per poder rebre els diferents detalls dunió amb corretges de perfils metàl·lics, com es detalla en projecte. - Tots els elements necessaris, càlculs, plànols i projectes, per aprovar-los. - Tots els elements, mitjans i ajuts necessaris per al seu transport i muntatge - Disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i arriostaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra - Placa d'ancoratge i elements auxiliars (plaques de neoprè, plaques d'anivellament, subjeccions, etc.). - Retirada de ferramentes i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a deixar la unitat dobra acabada, segons normativa vigent. (P - 467)	39,500
5	P4P7-UAA3 m	Biga prefabricada de formigó pretesat (>HA-45) en forma de T invertida, d'amplada de nervi segons càlculs, alçada del taló de 30cm i en posició de 50cm, 60 cm d'alçada total màxima i secció rectangular a la zona de suport de placa alveolar, amb una alçada de 20cm, amb un moment de disseny de 1364 kN-m, tallant de disseny de 557kN, col·locada amb grua per a muntatge. Resistència mínima al foc de la biga R-120. S'hi inclou: - Forquetes al capdavant superior, per a solidarització de biga amb capa de compressió.	10,500

PRESSUPOST

*

Pàg.: 109

			- Part proporcional de plaques embegudes dins de biga per poder rebre els diferents detalls dunió amb corretges de perfils metàl·lics, com es detalla en projecte. - Tots els elements necessaris, càlculs, plànols i projectes, per aprovar-los. - Tots els elements, mitjans i ajuts necessaris per al seu transport i muntatge - Disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntaments i arriostaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra - Placa d'ancoratge i elements auxiliars (plaques de neoprè, plaques d'anivellament, subjeccions, etc.). - Retirada de ferramentes i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a deixar la unitat dobra acabada, segons normativa vigent. (P - 472)	
6	P4P7-UAA4	m	Biga prefabricada de formigó pretesat (>HA-45) en forma de T invertida, d'amplada de nervi segons càlculs, alçada del taló de 30cm i en posició de 50cm, 80 cm d'alçada total màxima i secció rectangular a la zona de suport de placa alveolar, amb un moment de disseny de 1973 kN·m, tallant de disseny de 806 kN, col·locada amb grua per a muntatge. Resistència mínima al foc de la biga R-120. S'hi inclou: - Forquetes al capdavant superior, per a solidarització de biga amb capa de compressió. - Part proporcional de plaques embegudes dins de biga per poder rebre els diferents detalls dunió amb corretges de perfils metàl·lics, com es detalla en projecte. - Tots els elements necessaris, càlculs, plànols i projectes, per aprovar-los. - Tots els elements, mitjans i ajuts necessaris per al seu transport i muntatge - Disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntaments i arriostaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra - Placa d'ancoratge i elements auxiliars (plaques de neoprè, plaques d'anivellament, subjeccions, etc.). - Retirada de ferramentes i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a deixar la unitat dobra acabada, segons normativa vigent. (P - 473)	21,000
7	P4P7-UAZ1	m	Jàssera prefabricada de formigó pretesat (>HA-45) en forma rectangular d'amplada de nervi segons càlculs, de 20 cm del i 50 cm d'alçada total amb un moment flector màxim de 500 kN·m, tallant de disseny de 400 kN, colocada amb grua per a muntatge. Resistència mínima al foc de la biga R-120. S'hi inclou: - Forquetes al capdavant superior, per a solidarització de biga amb capa de compressió. - Part proporcional de plaques embegudes dins de biga per poder rebre els diferents detalls d'unió amb corretges de perfils metàl·lics, com es detalla en projecte. - Tots els elements necessaris, càlculs, plànols i projectes, per aprovar-los. - Tots els elements, mitjans i ajuts necessaris per al seu transport i muntatge - Disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntaments i arriostaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra - Placa d'ancoratge i elements auxiliars (plaques de neoprè, plaques d'anivellament, subjeccions, etc.). - Retirada de ferramentes i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a deixar la unitat dobra acabada, segons normativa vigent. (P - 474)	4,800



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 110

8	P4P7-UAZ2	m	Jàssera prefabricada de formigó pretesat (>HA-45) en forma, d'T, d'amplada de nervi segons càlculs, de 20 cm del nervi 30 cm d'alçària del taló i 45 cm d'alçària total amb un moment flector màxim de 500 N·m, tallant de disseny de 400 kN, colocada amb grua per a muntatge. Resitència mínima al foc de la biga R-120. S'hi inclou: - Forquetes al capdavant superior, per a solidarització de biga amb capa de compressió. - Part proporcional de plaques embegudes dins de biga per poder rebre els diferents detalls d'unió amb corretges de perfils metàl·lics, com es detalla en projecte. - Tots els elements necessaris, càlculs, plànols i projectes, per aprovar-los. - Tots els elements, mitjans i ajuts necessaris per al seu transport i muntatge - Disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i arriostaments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra - Placa d'ancoratge i elements auxiliars (plaques de neoprè, plaques d'anivellament, subjeccions, etc.). - Retirada de ferramentes i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a deixar la unitat dobra acabada, segons normativa vigent. (P - 475)	4,800
---	-----------	---	--	-------

TOTAL	Subcapítulo 5	01.02.OC.04.02.01.02
--------------	----------------------	-----------------------------

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	02	AMPLIACIÓ NAU PRETRACTAMENT
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	04	ESTRUCTURAS
Subcapítulo 3	02	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ PREFABRICAT
Subcapítulo 4	01	EDIFICIO 1
Subcapítulo 5	03	EHP_FORJADO

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4L4-PB05	m2			
		Formación de forjado 20+5cm con losas alveolares de hormigón pretensado de 20 cm de altura y 120 cm de anchura, para una sobrecarga de uso de 5 kN/m2 + carga permanentes de 1,25 kN/m2, para una luz máxima de 9,25m , acero B500T en mallas electrosoldadas de 15x15x6mm de diámetro, hormigón HA-35/F/12/XD2+XA3. Zuncho perimetral en huecos y lindes de forjado / cambios de nivel, de 15cm de ancho mínimo 4dn12mm + estribos dn6mm/20cm. Malla electrosoldada 15x15x6mm. Cuantía 2,95Kg/m2 Resistencia mínima en el fuego del forjado R120. Se incluye: - Todos los elementos necesarios, cálculos, planos y proyectos, para su aprobación. - Todos los elementos, medios y ayudas necesarios para su transporte y montaje - Disposición de los medios de seguridad y protección reglamentarios, colocación de andamios, apuntalamientos y arriostamientos necesarios, transporte de herramientas y medios auxiliares a la obra - Sellado de juntas, encofrado, desencofrado, vertido, vibración, curación y armadura de repartición de 15x15x6 con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE y CTE. Todos los elementos auxiliares (placas de neopreno, placas de nivelación, sujeciones de placas entre placas para formación de hueco, formación de huecos en placas según proyecto ejecutivo, etc).		93,120	

PRESSUPOST

*

Pàg.: 111

		- P/P de zunchos perimetrales, barras de conexi3n con muros de contenci3n, pata de prolongaci3n de armado base. - Retirada de herramientas y medios auxiliares, limpieza del puesto de trabajo y todo lo necesario para dejar la unidad de obra terminada, seg3n normativa vigente. (P - 456)		
2	P4L4-UFF1	m2	Formaci3n de forjat 25+5cm amb lloses alveolars de formig3 pretesat de 25 cm d'alçada i 120 cm d'amplada, per a una sobrecàrrega d'ús de 3 kN/m2 + càrrega permanents de 2 kN/m2, per a una llum màxima de 9.250m, acer B500T en malles electrosoldades de 15x15x6mm de diàmetre, formig3 HA-35/F/12/XD2+XA3. Cèrcol perimetral en buits i límits de forjat / canvis de nivell, de 15cm d'amplada mínima 4dn12mm + estreps dn6mm/20cm. Malla electrosoldada 15x15x6mm. Quantia 2,95Kg/m2 Resistència mínima al foc del sostre R120. S'hi inclou: -S'inclou part proporcional de plaques d'acer embegudes als pilars per rebre els elements d'estructura metàl·lica que puguin arribar contra els pilars. - Tots els elements necessaris, càlculs, plànols i projectes, per aprovar-los. - Tots els elements, mitjans i ajuts necessaris per al seu transport i muntatge - Disposici3n dels mitjans de seguretat i protecci3n reglamentaris, col·locaci3n de bastides, apuntalaments i arriostraments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra - Segellat de juntes, encofrat, desencofrat, abocament, vibrat, curat i armadura de repartiment de 15x15x6 amb ajuda de grua telesc3pica per a muntatge, acabat segons EFHE i CTE. Tots els elements auxiliars (plaques de neopr3, plaques d'anivellament, subjeccions de plaques entre plaques per a formaci3n de buit, formaci3n de buits en plaques segons projecte executiu, etc). - P/P de cèrcols perimetrals, barres de connexi3n amb murs de contenci3n, pota de prolongaci3n d'armat base. - Retirada de ferramentes i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot all3 necessari per a deixar la unitat dobra acabada, segons normativa vigent. (P - 457)	274,245
3	P4L4-UFF2	m2	Formaci3n de forjat 30+5cm amb lloses alveolars de formig3 pretesat de 30 cm d'alçada i 120 cm d'amplada, per a una sobrecàrrega d'ús de 3 kN/m2 + càrrega permanents de 2.8 kN/m2, per a una llum màxima de 9.250m, acer B500T en malles electrosoldades de 15x15x6mm de diàmetre, formig3 HA-25/F/12/XD2. Armat reforç de negatius en plaques alveolars (25% longitud del va) dn10/15. Quantia 3,50kg/m2 Cèrcol perimetral en buits i límits de forjat / canvis de nivell, de 15cm d'amplada mínima 4dn12mm + estreps dn6mm/20cm. Malla electrosoldada 15x15x6mm. Quantia 2,95Kg/m2 Resistència mínima al foc del sostre R60. S'hi inclou: - S'inclou part proporcional de plaques d'acer embegudes als pilars per rebre els elements d'estructura metàl·lica que puguin arribar contra els pilars. - Tots els elements necessaris, càlculs, plànols i projectes, per aprovar-los. - Tots els elements, mitjans i ajuts necessaris per al seu transport i muntatge - Disposici3n dels mitjans de seguretat i protecci3n reglamentaris, col·locaci3n de bastides, apuntalaments i arriostraments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra - Segellat de juntes, encofrat, desencofrat, abocament, vibrat, curat i armadura de repartiment de 15x15x6 amb ajuda de grua telesc3pica per a muntatge, acabat segons EFHE i CTE. Tots els elements auxiliars (plaques de neopr3, plaques d'anivellament, subjeccions de plaques entre plaques per a formaci3n de buit, formaci3n de buits en	291,375



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 112

			plaques segons projecte executiu, etc).		
			- P/P de cèrcols perimetrals, barres de connexió amb murs de contenció, pota de prolongació d'armat base.		
			- Retirada de ferramentes i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a deixar la unitat dobra acabada, segons normativa vigent. (P - 458)		
4	P4BI-D9P3	kg	Armadura per a sostres amb elements resistents industrialitzats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 445)	1.970,968	
5	P4B4-3FRH	kg	Armadura per a cèrcols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 440)	902,731	
6	P4DJ-DQBG	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nervat unidireccional, a una alçària superior a 6 m, amb tauler de fusta de pi, sobre entramat desmuntable. Considerat un 5% en concepte de retalls. (P - 454)	81,144	
7	P4P5-UESC	m	Llosa d'escala prefabricada (>HA-45) d'amplada 1,4m, amb esglaonat de 28x18 cm, com a màxim, amb la superfície superior acabada per revestir. Inclòs el replà d'escala. 7 graons per tram. Metratge contat amb projecció horitzontal.	26,600	
Resistència mínima al foc del sostre R120.					
S'hi inclou:					
-S'inclou part proporcional de plaques d'acer per recepció de barana o per fixació de la propia escala.					
- Tots els elements necessaris, càlculs, plànols i projectes, per aprovar-los.					
- Tots els elements, mitjans i ajuts necessaris per al seu transport i muntatge					
- Disposició dels mitjans de seguretat i protecció reglamentaris, col·locació de bastides, apuntalaments i arriostraments necessaris, transport d'eines i mitjans auxiliars a l'obra					
- Segellat de juntes, encofrat, desencofrat, abocament, vibrat, curat i armadura de repartiment de 15x15x6 amb ajuda de grua telescòpica per a muntatge, acabat segons EFHE i CTE. Tots els elements auxiliars (plaques de neoprè, plaques d'anivellament, subjeccions de plaques entre plaques per a formació de buit, formació de buits en plaques segons projecte executiu, etc).					
- P/P de cèrcols perimetrals, barres de connexió amb murs de contenció, pota de prolongació d'armat base.					
- Retirada de ferramentes i mitjans auxiliars, neteja del lloc de treball i tot allò necessari per a deixar la unitat dobra acabada, segons normativa vigent. (P - 466)					
TOTAL Subcapítulo 5		01.02.OC.04.02.01.03			
Obra		01	Pressupost 25391_F1_02		
Capítol		02	AMPLIACIÓ NAU PRETRACTAMENT		
Subcapítulo 1		OC			
Subcapítulo 2		05	TANCAMENTS I DIVISÒRIES		
Subcapítulo 3		01	ENVOLUPANT		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT
1	P63B-HE1K	m2	Façana amb disposició dels elements vertical, formada per panell exterior de planxa d'acer autoportant lacat, tipus KEOPS FA de EUROPERFIL o similar equivalent, de 0,60 mm de gruix, color gris a escollir sobre carta de colors, junt vertical encadellat i sistema de fixació oculta, per a full de façana exterior (P - 535)		388,060
2	P63B-HE2K	m2	Façana amb disposició dels elements vertical, formada per panell exterior de planxa d'acer autoportant lacat, tipus KEOPS FA de EUROPERFIL o similar equivalent, de 0,60 mm de gruix, color verd a escollir sobre carta de colors, junt vertical encadellat i sistema de		91,540

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 113

			fixació oculta, per a full de façana exterior (P - 536)	
3	P7C41-DI99	m2	Aïllament amb feltre de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 150 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0.038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, resistència tèrmica $\geq 3,947 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$, col·locat sense adherir dins de safata interior de tancament de façana (P - 555)	322,707
4	P63B-HE3K	m2	Façana amb disposició dels elements horitzontals, formada per safates de planxa d'acer autoportant lacat, tipus EUROBAC 150 FS de EUROPERFIL o similar equivalent, de 0,70 mm de gruix, color a escollir sobre carta de colors, junt vertical encadellat i sistema de fixació oculta, per a full de façana interior (P - 537)	419,120
5	P633-I170	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, de 0,8 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a escopidor inferior de façana, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat superior (P - 531)	71,870
6	P633-I4MU	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, de 0,8 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament cara interior de façana, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 532)	37,930
7	P633-HO20	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, de 0,8 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament cara exterior de façana, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 530)	37,930
8	P633-I7MZ	m	Perfil auxiliar de remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a peu de planxa, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 533)	37,930
9	P447-DMDH	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 (P - 422)	305,337

TOTAL Subcapítulo 3 01.02.OC.05.01

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	02	AMPLIACIÓ NAU PRETRACTAMENT
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	05	TANCAMENTS I DIVISÒRIES
Subcapítulo 3	02	TANCAMENTS I DIVISÒRIES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P6180-5QFE	m2			510,050
		Pared divisoria para revestir de 20 cm de espesor de bloque hueco de mortero cemento, de 400x200x200 mm, liso, categoría I según la norma UNE-EN 771-3, tomado con mortero mixto 1:2:10 de cemento pórtland con caliza, zunchos, jambas y bloques macizados con hormigonado para paredes de bloques de mortero de cemento, con hormigón HA-25/P / 20 / I de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm, con $\geq 250 \text{ kg/m}^3$ de cemento, apto para clase de exposición I, colocado manualmente y acero en barras corrugadas B500S de límite elástico $\geq 500 \text{ N/mm}^2$ para el armado de paredes de bloques de mortero de cemento (P - 527)			
2	P654-8R0G	m2			69,400
		Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$ (P - 544)			

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 114

3	P6142-56UV	m2	Envà recolzat divisor de 10 cm de gruix, supermaó de 500x200x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:8 (P - 526)	72,470
---	------------	----	---	--------

TOTAL	Subcapítulo 3	01.02.OC.05.02
--------------	----------------------	-----------------------

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	02	AMPLIACIÓ NAU PRETRACTAMENT
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	05	TANCAMENTS I DIVISÒRIES
Subcapítulo 3	07	ELEMENTS AUXILIARS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7DB-65O2	u	Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 150 mm de gruix, per a forat de 5 a 20 cm, amb resistència al foc EI-120 (P - 559)	0,000	
2	PY03-628P	u	Forat en sostre o paret per a pas d'instal·lacions, de diàmetre 5 a 20 cm, amb equips per a tall/broca de diamant, inclou càrrega manual de runa sobre contenidor i transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus (P - 712)	0,000	

TOTAL	Subcapítulo 3	01.02.OC.05.07
--------------	----------------------	-----------------------

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	02	AMPLIACIÓ NAU PRETRACTAMENT
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	06	COBERTES
Subcapítulo 3	02	COBERTES PLANES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P713-DXF2	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PN-1 segons la norma UNE 104402 d'una làmina, de densitat superficial 3,8 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FV, amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2 i feltre de polièster de 130 g/m2, col·locada sobre capa separadora amb geotèxtil (P - 548)	307,267	
2	P51K-5RZH	m	Minvell amb rajola ceràmica, reforç de membrana bituminosa LBM (SBS)-40-FV+FP, parament arrebossat i mataracó de morter de ciment (P - 509)	75,300	
3	P7A3-5QH4	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida (P - 551)	307,267	
4	P7B1-6Q5G	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir (P - 552)	285,830	
5	P7C22-E2A1	m2	Aïllament amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 80 mm de gruix, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 2,2 m2-K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte, col·locades no adherides (P - 553)	285,830	
6	P510-38DS	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre, de 10 cm de gruix, col·locat sense adherir (P - 508)	285,830	
7	P5Z15-4Z2X	m2	Formació de pendents amb formigó de dosificació 150 kg/m3 de ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat (P - 519)	285,830	
8	P5ZH0-52F4	u	Bonera Indeterminat de goma termoplàstica de diàmetre 100 mm amb tapa antigraua metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent (P - 524)	4,000	

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 115

TOTAL Subcapítulo 3 01.02.OC.06.02

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	02	AMPLIACIÓ NAU PRETRACTAMENT
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	08	FERMS I PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P941-AJ78	m2			
		Paviment tècnic interior amb peus regulables i amb travessers d'acer galvanitzat per a una alçària de 20 a 600 mm, llosetes de 60x60 cm i 3 cm de gruix amb nucli de sulfat de calci, acabat superficial de gres porcellànic premsat i revestiment inferior d'alumini, classe 3 segons UNE-EN 12825 (P - 581)		308,460	
2	1E5Z-FZJ0	m2			
		Recrescut de solera, per assolir una alçària de 60 cms, realitzat amb envanets de sostremort de maó foradat senzill; solera d'encadellat ceràmic i capa de protecció de solera de morter de ciment d'4 cm de gruix armada, incloent formació de forats per a pas d'instal·lacions, encastament amb paraments verticals de fabrica de ceràmica per a garantir solidesa. (P - 1)		23,904	
3	P938-DFUG	m3			
		Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 579)		88,866	
4	P741-DXCJ	m2			
		Membrana de gruix 1,2 mm, d'una làmina de PVC flexible no resistent a la intempèrie, sense armadura, col·locada sense adherir al suport (P - 549)		331,766	
5	P93L-B3F7	m2			
		Solera de 20 cm de gruix de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/B/20, abocat des de camió (P - 580)		296,220	
6	P3C1-D6WK	m2			
		Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 383)		681,306	

TOTAL Subcapítulo 2 01.02.OC.08

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	02	AMPLIACIÓ NAU PRETRACTAMENT
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	09	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
Subcapítulo 3	01	TANCAMENTS DE FUSTA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA22-5Q70	u			
		(PM-01) Porta interior de fusta, lacada, amb porta de fulla batent de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 70x200 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. m2 de llum de bastiment (P - 597)		2,000	
2	PA22-5Q80	u			
		(PM-02) Porta interior de fusta, lacada, amb porta de fulla batent de fusta d'una llum de bastiment aproximada de 80x200 cm, amb bastiment per a envà, fulla batent i tapajunts de fusta. m2 de llum de bastiment (P - 598)		3,000	
3	PAQA-5G5Q	u			
		(PM-03) Porta interior corredisa de fusta, lacada, amb una llum de bastiment aproximada de 90x200 cm, de cares llises, acabat superficial ambde DM lacat, guia de suspensió de la porta d'alumini anoditzat, topall retenedor, peça de guiat inferior i elements de fixació, ferratges de preu alt i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la porta (P - 608)		1,000	

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 116

TOTAL Subcapítulo 3 01.02.OC.09.01

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	02	AMPLIACIÓ NAU PRETRACTAMENT
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	09	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
Subcapítulo 3	02	TANCAMENTS METÀL·LICS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAD0-H8WK	u	(PA-01) Porta de planxa d'acer galvanitzat d'una fulla batent amb bastiment en perfil laminat d'acer per a un buit d'obra de 210x90 cm, pany i clau, col·locada (P - 600)	4,000	
2	PAS2-5QXE	u	(PRF-01) Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 90x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada (P - 615)	2,000	
3	PAS2-5QXV	u	(PRF-02) Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 90x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada. Acabat per la cara exterior amb la mateixa xapa de façana (P - 617)	2,000	
4	PAS2-5QXJ	u	(PRF-03) Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 180x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada (P - 616)	2,000	

TOTAL Subcapítulo 3 01.02.OC.09.02

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	02	AMPLIACIÓ NAU PRETRACTAMENT
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	09	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
Subcapítulo 3	03	TANCAMENTS D'ALUMINI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAF8-7CLL	u	(V-01) Finestra d'alumini lacat, segons carta de colors RAL, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscil·lobatent, per a un buit d'obra aproximat de 70x250 cm, elaborada amb perfils de preu alt, 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 (P - 602)	6,000	
2	PAFA-7R0W	u	(V-02) Fulla fixa d'alumini lacat, segons carta de colors RAL, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 175x250 cm, elaborada amb perfils de preu alt, 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 (P - 605)	5,000	
3	PAF8-7G2E	u	(V-03) Finestra d'alumini lacat, segons carta de colors RAL, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 180x150 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana (P - 603)	1,000	

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 117

4	PAFA-7RCH	u	(V-06) Finestra d'alumini lacat, segons carta de colors RAL, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 90x90 cm, elaborada amb perfils de preu alt, 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 (P - 606)	3,000
5	PC1A-BL64	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna reflector de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (P - 625)	39,180

TOTAL	Subcapítulo 3	01.02.OC.09.03
--------------	----------------------	-----------------------

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	02	AMPLIACIÓ NAU PRETRACTAMENT
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	09	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
Subcapítulo 3	04	TANCAMENTS DE VIDRE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PC1A-BL64	m2		0,000	
		Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna reflector de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (P - 625)			

TOTAL	Subcapítulo 3	01.02.OC.09.04
--------------	----------------------	-----------------------

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	02	AMPLIACIÓ NAU PRETRACTAMENT
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	09	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES
Subcapítulo 3	06	PORTES SECCIONALS I ENROTLLABLES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAR6-UASB	u		0,000	
		(PI-01) Porta de lona d'obertura vertical de grans dimensions, de les següents característiques : Grandària: 4850x9750 mm Gruix de les fulles de porta: 160 mm Tipus de lona: Estàndard: Polièster (revestiment: PVC plastificat). Resistent als raigs ultraviolats Color: A triar Material de les guies verticals: Alumini Juntres: Junta inferior, lateral i superior Funcionament: Estàndard: motor elèctric Velocitat: 0,2 - 0,3 m/s Insonorització (estàndard): 15 dB *Rw (ISO 717) Resistència a l'aigua: 0,11 kPa (per a una porta tancada) (classe 3, EN 12425) Permeabilitat a l'aire: 12 m³/(m²h) (classe 2, EN 12426) Rang de temperatures de l'entorn de funcionament: -35 °C a +70 °C Velocitat normal de l'obertura 0,2 - 0,3 m/s Tractament elements metal·lics: Categoria 3 segons ISO 12944.2 Altres Elements: Alumini, plàstic, acer inoxidable, acer electrogalvanitzat (~ 10 micras). Els elements de fixació estan electrogalvanitzats (~ 10 micres). Els caragols de les fulles de porta estan protegits contra la corrosió amb Geomet. Sistema de fotocel·lules de seguretat de dos canals			



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 118

			S'inclou: Quadre de comandament i PLC Banda inferior de seguretat de goma conductiva Sistema d'obertura: Caixa de pulsador exterior e interior i control accés en Sala de Control	
			Model ASSA ABLOY VL3116 (P - 610)	
2	PAR6-UP12	u	(PI-02) Subministrament, muntatge i posada en marxa de porta industrial de les següents característiques: * tipus: enrotllable, eix horitzontal MATERIALS * estructura guies: metàl·lica, xapa acer 1,5 mm galvanitzada i lacada * tancament: mantell de lona, armada amb polièster i banyada en PVC * exposició: exterior, requerida resistència als UV * armadura interior: barres d'acer * espells: Sí, 2 Unitats * protecció motor: Sí OPERACIÓ * obertura: botonera/pulsador * velocitat: 1 m/s * temporitzador de tancament: Sí, incorporat * fotocèl·lula seguretat: Sí * quadre elèctric d'alimentació * quadro de control per a senyals addicionals Fins i tot transport i muntatge DIMENSIONS 6.00x4,00 m (P - 611)	0,000
3	PAR6-UP13	u	(PI-03) Subministrament, muntatge i posada en marxa de porta industrial de les següents característiques: * tipus: enrotllable, eix horitzontal MATERIALS * estructura guies: metàl·lica, xapa acer 1,5 mm galvanitzada i lacada * tancament: mantell de lona, armada amb polièster i banyada en PVC * exposició: exterior, requerida resistència als UV * armadura interior: barres d'acer * espells: Sí, 2 Unitats * protecció motor: Sí OPERACIÓ * obertura: botonera/pulsador * velocitat: 1 m/s * temporitzador de tancament: Sí, incorporat * fotocèl·lula seguretat: Sí * quadre elèctric d'alimentació * quadro de control per a senyals addicionals Fins i tot transport i muntatge DIMENSIONS 4.40x6,65 m (P - 612)	0,000
4	PAR6-UP14	u	(PI-04) Subministrament, muntatge i posada en marxa de porta industrial de les següents característiques: * tipus: enrotllable, eix horitzontal MATERIALS * estructura guies: metàl·lica, xapa acer 1,5 mm galvanitzada i lacada * tancament: mantell de lona, armada amb polièster i banyada en PVC * exposició: exterior, requerida resistència als UV * armadura interior: barres d'acer * espells: Sí, 2 Unitats * protecció motor: Sí OPERACIÓ * obertura: botonera/pulsador * velocitat: 1 m/s * temporitzador de tancament: Sí, incorporat * fotocèl·lula seguretat: Sí * quadre elèctric d'alimentació * quadro de control per a senyals addicionals Fins i tot transport i muntatge	0,000



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 119

			DIMENSIONS 7,30x7,70 m (P - 613)	
5	PAR7-UP15	u	(PI-05) Subministrament, muntatge i posada en marxa de porta seccional de les següents característiques: PANELLS tipus: sandvitx acanalats horitzontals material: xapa d'acer galvanitzat, lacada al forn les dues cares vistes (color a triar), textura gofrada aïllament: escuma de poliuretà de 40 mm de gruix mínim espiells: Si Dos frontisses: acer galvanitzat resistència al vent: 50 kp/m ² reacció al foc: B2 (DIN 4102) porta personal emergència: SI 90 cm pas amb espiells CONSTRUCCIÓ * marc perimetral d'acer galvanitzat, amb guies verticals, de 3 mm de gruix * juntes d'estanquitat laterals i superior de material sintètic * rodes de material sintètic * pany mitjançant pestell automàtic i botó condemna FUNCIONAMENT * recollida de fulla horitzontalment sota sostre, sobre doble carril guia superior * sistema de compensació mitjançant eix amb molls de torsió i tambors d'aliatge injectat per a cables laterals d'acer * eix d'acer galvanitzat d'alta precisió PROTECCIONS * protecció inferior per a dits * calaix de protecció del sistema motriu * guia lateral ocultant cable MOTORITZACIÓ * bàsica (home present) * dues finals de carrera per a senyals d'estat: oberta/tancada. DIMENSIONS buit obra: 4,00 x 4,90 m (P - 614)	0,000
6	PAR5-UP16	u	(PI-06) Porta metàl·lica corredissa de les següents característiques: CONSTRUCCIÓ Material: Acer galvanitzat Càrrega de vent (segons EN 12424): classe 2 Dimensió perfils estructurals: 40 mm Aïllament: Llana de roca 40 mm, 105 kg/m ³ Xapa de tancament: llisa 1 mm Pes: 25 kg/m ² Ferratges: Maneta, pany Carenat de guia: Sí, amb xapa d'igual acabat, 0,63 mm Guia superior: perfil d'acer galvanitzat i rodes de suspensió sobre rodaments Guia inferior: rodadures de material sintètic Tancament: tancat amb clau Núm. fulles: 1 Perfil-marc de recepció i tancament: Sí, en acer galvanitzat Perfil-marc de topall obertura: Sí, en acer galvanitzat ACABAT *Emprimación: pont unió epoxi-poliàmida dos components, 65 micres seques * acabat: esmalt poliuretà dos components, 55 micres seques (una capa) color a escollir MOTORITZACIÓ Sí, s'inclouen: * mecanismes * motor * quadre de maniobra * establert connexió a la xarxa elèctrica * posada en marxa.	0,000



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 120

Fins i tot:
Replanteig, col·locació, aplomat i anivellat del marc; segellat de les juntes, muntatges de les fulles mòbils, eliminació de *rigidizadores; col·locació dels mecanismes i els tapajuntes; neteja de tots els elements.

DIMENSIONS
Buit obra: 4,00 m x 6,60 m (P - 609)

TOTAL	Subcapítulo 3	01.02.OC.09.06
Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	02	AMPLIACIÓ NAU PRETRACTAMENT
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	11	ACABATS
Subcapítulo 3	01	ACABATS DE PARETS I SOSTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P824-3QZ3	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premnat polit de forma rectangular o quadrada, de 46 a 75 peces/m2, preu mitjà, grup B1a (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 565)		86,750
2	P864-AE9W	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 1, de 25 mm de gruix, per a ambient sec segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, treballat al taller, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta (P - 572)		1,920
3	P89I-4V8Q	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 576)		113,700
4	P89I-4V8S	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 577)		69,400
5	P89H-4V7L	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat (P - 575)		510,050

TOTAL	Subcapítulo 3	01.02.OC.11.01
Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	02	AMPLIACIÓ NAU PRETRACTAMENT
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	12	CELS RASOS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P846-9JNB	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 567)		17,890
2	P849-CNF5	m2	Cel ras de plaques de fibres vegetals amb capa de llana mineral, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal mitja, de 600x 600 mm, (25+40 mm) de gruix, amb cantell recte, amb classificació de resistència al foc B-s1, d0, muntat amb perfil·leria vista d'acer galvanitzat i prelacat format per perfils principals amb forma de T invertida 24 mm de base, col·locat cada 1,2 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 568)		138,780



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 121

3	P84J-9JRU	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat semiocult format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 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 - 571)	95,810
4	P7C40-5O0V	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 60 a 70 kg/m3, de 50 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir (P - 554)	113,700
5	P7CRB-HELS	m2	Subministrament i instal·lació de Rockfon® Panel Tabique Plenum, barrera acústica de llana de roca revestida d'un complex d'alumini per ambdues cares, amb aïllament acústic directe Rw=15 dB, per a limitar les transmissions sonores pel plènum, reacció al foc A1 (EN 13501-1), resistència a la humitat i estabilitat dimensional fins 100 % HR (P - 556)	4,919

TOTAL Subcapítulo 2 01.02.OC.12

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	02	AMPLIACIÓ NAU PRETRACTAMENT
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	13	SERRALLERIA DE TALLER

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQN1-HAA5	m	Escala metàl·lica de gat, amb tubs d'acer S275JR, de 25 mm de diàmetre, treballats al taller, plegats 90° pel seus extrems, amb acabat galvanitzat, col·locats encastats en parament paredat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra (P - 709)	5,200	
2	PB12-UIVV	m	Barana d'acer, amb passamà rodó d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), travesser inferior i superior de L 40x20, muntants de T 70-8 cada 1500 cm i plafó de planxa desplegada d'acer galvanitzat tipus deploie de 13x30/2x1.5 mm, de dimensions del panell de 1500x900x3/6 mm, fixada mecànicament al marc perimetral i l'obra amb tac d'acer, volandera i femella (P - 621)	42,260	

TOTAL Subcapítulo 2 01.02.OC.13

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	02	AMPLIACIÓ NAU PRETRACTAMENT
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	14	APARELLS SANITARIS
Subcapítulo 3	01	APARELLS SANITARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ11C-3CWG	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 (P - 671)	3,000	
2	PJ1Z0-A7OX	u	Estructura de suport per a lavabo mural, per anar davant de paret d'obra de fàbrica, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0.45 a 0.6 m, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 675)	1,000	
3	PJ117-3BNF	u	Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals (P - 669)	1,000	



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 122

4	PJ117-3BTF	u	Lavabo per a encastrar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, encastrat a taulell (P - 670)	4,000
5	PJ219-3SG6	u	Aixeta monocomandament temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de maniguets (P - 677)	5,000
6	PJ181-3DXG	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, 90 a 100 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu mitjà, encastrada a un taulell de cuina (P - 672)	1,000
7	PJ210-3YKZ	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu mitjà, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets (P - 676)	1,000
8	PJ186-3CNH	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 - 673)	1,000
9	PJ187-H7QI	u	Reixa d'acer inoxidable i protecció de goma, muntada a abocador de porcellana vitrificada, preu alt (P - 674)	1,000
10	PJ240-3E0H	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 3/4" i colze d'enllaç a l'alimentació mural (P - 678)	1,000
11	PD1A-F11N	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 630)	1,000

TOTAL Subcapítulo 3 01.02.OC.14.01

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	02	AMPLIACIÓ NAU PRETRACTAMENT
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	14	APARELLS SANITARIS
Subcapítulo 3	02	ACCESSORIS I COMPLEMENTES DE BANY

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ32-3EH8	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1"1/4, roscat a un síf de llautó cromat (P - 680)	5,000	
2	PJ3D-3FKR	u	Sífo de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1"1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (P - 682)	5,000	
3	PJ34-3FPA	u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal o a un síf de PVC (P - 681)	1,000	
4	PJ3F-3FQO	u	Sífo registrable per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal de PVC (P - 683)	1,000	
5	PJ2Z4-3I6F	u	Mecanisme silenciós d'alimentació per a cisternes, amb aixeta de regulació, tub d'enllaç i flotador d'obertura i tanca incorporats, preu mitjà, fixat i connectat amb entrada de 1/2" (P - 679)	3,000	
6	PJ40-HA23	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 684)	3,000	
7	PJ41-HA1S	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 685)	1,000	
8	PJ42-HA1P	u	Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària i 255 mm de diàmetre, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 686)	3,000	

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 123

9	PJ43-HA1E	u	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 687)	3,000
---	-----------	---	--	-------

TOTAL	Subcapítulo 3	01.02.OC.14.02
--------------	----------------------	-----------------------

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	02	AMPLIACIÓ NAU PRETRACTAMENT
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	15	PROTECCIÓ I SENYALITZACIÓ
Subcapítulo 3	02	SENYALÈTICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PMS0-6Z1O	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 691)	11,000	
2	PMS0-6Z1W	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 420x420 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 694)	2,000	
3	PMS0-6Z1P	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 692)	3,000	
4	PMS0-6Z1V	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 693)	4,000	
5	PMS0-6Z1Y	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 447x447 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 695)	13,000	
6	PMS0-6Z1Z	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 894x447 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 696)	8,000	
7	PMS0-6Z1B	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, en banderola, fixat mecànicament (P - 690)	0,000	
8	PMS0-6ZBZ	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 894x447 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, en banderola, fixat mecànicament (P - 697)	3,000	

TOTAL	Subcapítulo 3	01.02.OC.15.02
--------------	----------------------	-----------------------

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	02	AMPLIACIÓ NAU PRETRACTAMENT
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	16	EQUIPAMENT I MOBILIARI
Subcapítulo 3	01	EQUIPAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ54-430S	m2	Taulell de pedra natural calcària nacional, de 30 mm de gruix, preu econòmic, de 100 a 149 cm de llargària, col·locat sobre suport mural i encastat al parament (P - 707)	6,510	

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 124

2	PQ51-5C5D	u	Formació de forat sobre taulell de pedra natural calcària, amb el cantell interior sense polir, de forma circular o oval, per a encastar aparells sanitaris (P - 706)	5,000
---	-----------	---	---	-------

TOTAL Subcapítulo 3 01.02.OC.16.01

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	02	AMPLIACIÓ NAU PRETRACTAMENT
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	16	EQUIPAMENT I MOBILIARI
Subcapítulo 3	02	MOBILIARI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ72-79KD	m	Mobiliari per a cuina linial de 5 m de llargària, d'aglomerat amb melamina amb mòduls alts de 330 mm de fondària, incloent mòdul sobre campana i mòdul escriptoris, i mòduls baixos de 600 mm de fondària i 800 mm d'alçària, amb mòdul per a forn. Tot col·locat (P - 708)	4,920	

TOTAL Subcapítulo 3 01.02.OC.16.02

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	02	AMPLIACIÓ NAU PRETRACTAMENT
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	17	INSTAL·LACIONS DE TRANSPORT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PL21-U7E2	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones, de 2 parades (recorregut 11.90 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1100x1400 mm, amb paviment de gres igual oficines, sostre blanc amb il·luminació eclipse, mirall en paret de fons i passamàcromat, embarcament doble amb portes telescòpiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable contra el foc E-120 de 1100x2100 mm, commandament i senyalització de pulsador amb relleu i braille, pulsador de planta baixa diferenciat, registre acústic i lluminós, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016 EN81-20/50. Inclou subministrament, muntatge i legalització de l'ascensor, desmuntatge dels actuals ascensors, expedient tècnic d'ascensor realitzat per thyssenkrupp per a la seva legalització en indústria, presentació i pagament de taxes en Delegació d'Indústria per la sol·licitud de permisos i legalitzacions. No inclou coordinador de seguretat i salut ni treballs d'obra auxiliar. Model OTIS GENFLEX 8 persones (P - 688)	0,000	
2	EL2651C1	u	Ascensor Necropsias model Latitude, del tipus elèctric sense cambra de màquines, amb sistema de tracció sense reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1,60 m/s, nivell de trànsit alt, per a 19 persones (càrrega màxima de 1600 kg), de 12 parades (recorregut 35,00 m), habitacle de qualitat mitjana de 1650x2150x2200 mm, amb paviment compacte sinteritzat Artic White, sostre blanc amb il·luminació eclipse, mirall en paret de fons i passamàcromat, embarcament doble amb portes telescòpiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable contra el foc E-120 de 1100x2100 mm, inclou commandament i senyalització de pulsador amb relleu i braille, pulsador de planta baixa diferenciat, registre	1,000	

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 125

acústic i lluminós, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016 EN81-20/50. Inclou subministrament, muntatge i legalització de l'ascensor, desmuntatge dels actuals ascensors, expedient tècnic d'ascensor realitzat per thyssenkrupp per a la seva legalització en indústria, presentació i pagament de taxes en Delegació d'Indústria per la sol·licitud de permisos i legalitzacions. No inclou coordinador de seguretat i salut ni treballs d'obra auxiliar. (P - 205)

TOTAL Subcapítulo 2 01.02.OC.17

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	02	AMPLIACIÓ NAU PRETRACTAMENT
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	18	OBRES INTERIOR NAU EXISTENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P44C-DP11	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (P - 423)		6.701,395	
2	P4ZU-6YXL	u	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 20 mm amb cargol, volandera i femella (P - 507)		52,000	
3	P445-E7GH	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols (P - 419)		8.504,273	
4	P442-DFYZ	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (P - 407)		2.323,058	
5	P63B-I7PY	m2	Tancament amb disposició dels elements vertical, amb panell sandvitx amb dues planxes d'acer prelacat i aïllament de llana mineral de roca amb un gruix total de 50 mm, amb la cara exterior microneurada i la cara interior llisa, color estàndard, diferent del blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, per a façanes, col·locat (P - 540)		629,080	
6	P445-E7GK	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, per a corretja formada per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols (P - 420)		210,672	
7	P5ZDU-I7PZ	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, de 0,6 mm de gruix, 20 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a reamts horitzontals, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat (P - 523)		256,200	
8	P54C-I3OV	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, de 0,8 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a vora lliure, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 513)		33,200	
9	P54C-I7Q5	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, de 0,8 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a vora lliure, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 514)		29,400	
10	P6180-5QG0	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 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, traves i brancals massissats amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó HA-25/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a		142,200	

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 126

11	P531-9TSI	m2	l'armadura de parets de blocs de morter de ciment (P - 529)	81,000
12	P89C-393V	m2	Coberta amb panell sandvitx de planxes d'acer amb aïllament de llana mineral de roca, amb un gruix total de 50 mm, amb la cara exterior grecada color estàndard, diferent del blanc i la cara interior perforada, prelacat en ambdues cares, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi, amb fixació vista, amb un pendent de >= 4% (P - 511)	452,486

TOTAL Subcapítulo 2 01.02.OC.18

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	02	AMPLIACIÓ NAU PRETRACTAMENT
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	19	AJUTS D'OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPAUU002	pa		1,000	
		Partida alçada d'abonament íntegre per a conjunt d'ajuts d'obra civil per deixar la instal·lació de especials completament acabada, corresponent a les actuacions de l'Ampliació Nau de Pretractament, incloent: Obertura i tapat de regates. Obertura de forats en paraments. Col·locació de boteres. Fixació de suports. Construcció de bancades. Construcció de fornícules. Col·locació i rebut de caixes per a elements encastats. Obertura de forats en falsos sostres. Descàrrega i elevació de materials (si no precisen transports especials). Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. En general, tot allò necessari per al muntatge de la instal·lació. (P - 703)			

TOTAL Subcapítulo 2 01.02.OC.19

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	02	AMPLIACIÓ NAU PRETRACTAMENT
Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	01	CLIMATIZACIÓ I VENTILACIÓ
Subcapítulo 3	01	EQUIPS CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EED5F130	u		1,000	
		Subministrament i muntatge de: Unitat exterior bomba de calor amb recuperació de calor per a equips de cabal variable de refrigerant, amb ventilador axial. Capacitat fred: 33,5 kW (28.810 F/h) Capacitat calor: 37,5 kW (32.250 kcal/h) Refrigerant: R-32 Consum: 9,5 kW 400V-III-50Hz Marca: DAIKIN o equivalent Model: REY12A Especificacions segons memòria. Incloent: * Transport fins a emplaçament definitiu. * Mitjans d'elevació mecànica (grua).			

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 127

			* Suportació amb antivibradors, accessoris i complements necessaris. * Càrrega de gas del sistema. * Circuit de desguàs (canonada de PVC) (P - 14)	
2	EEDCF020	u	Subministrament i muntatge de: Unitat interior tipus paret per a sistemes de cabal variable de refrigerant (VRV). Cabal d'aire: 420-546 m3/h Potència fred: 2,2 kW (1.892 F/h) Potència calor: 2,5 kW (2.150 kcal/h) Refrigerant: R-32 Consum: 0,03 kW 230V-I-50Hz Marca: DAIKIN o equivalent Model: FXAA20A Especificacions segons memòria. Inclou: * Circuit de desguàs (canonada de PVC) * Connexionat i cablejat sota tub o safata fins a unitat exterior o caixa de derivació. * Transport, suport, accessoris i complements necessaris. (P - 16)	1,000
3	EEDDF040	u	Subministrament i muntatge de: Unitat interior tipus paret per a sistemes de cabal variable de refrigerant (VRV). Cabal d'aire: 570-816 m3/h Potència fred: 4,5 kW (3.870 F/h) Potència calor: 5,0 kW (4.300 kcal/h) Refrigerant: R-32 Consum: 0,04 kW 230V-I-50Hz Marca: DAIKIN o equivalent Model: FXFA40A Especificacions segons memòria. Inclou: * Panell decoratiu BYCQ140E * Circuit de desguàs (canonada de PVC) * Connexionat i cablejat sota tub o safata fins a unitat exterior o caixa de derivació. * Transport, suport, accessoris i complements necessaris. (P - 17)	4,000
4	EEDDF060	u	Subministrament i muntatge de: Unitat interior tipus paret per a sistemes de cabal variable de refrigerant (VRV). Cabal d'aire: 630-990 m3/h Potència fred: 7,1 kW (6.106 F/h) Potència calor: 8,0 kW (6.880 kcal/h) Refrigerant: R-32 Consum: 0,06 kW 230V-I-50Hz Marca: DAIKIN o equivalent Model: FXFA63A Especificacions segons memòria. Inclou: * Panell decoratiu BYCQ140E * Circuit de desguàs (canonada de PVC) * Connexionat i cablejat sota tub o safata fins a unitat exterior o caixa de derivació. * Transport, suport, accessoris i complements necessaris. (P - 18)	3,000
5	EED9FA21	u	Subministrament i muntatge de: Regulador de recuperació de calor per a bombes de calor amb recuperació en instal·lacions de cabal variable de refrigerant (VRV). Refrigerant: R-32 Nombre sortides: 8 Consum: 230V-I-50Hz Marca: DAIKIN o equivalent Model: BS8A14AV1B	1,000

PRESSUPOST

*

Pàg.: 128

			Inclou: * Circuit de desguàs (canonada de PVC) * Connexionat i cablejat sota tub o safata fins a unitat exterior. * Transport, suport, accessoris i complementos necessaris. (P - 15)	
6	EEGAF002	u	Subministrament i muntatge de: Condicionador autònom bomba de calor inverter tipus mural. Cabal d'aire: 1.140-1.380-1.560 m3/h Potència fred: 9,5 kW (8.170 F/h) Potència calor: 10,8 kW (9.290 kcal/h) Refrigerant: R-32 Marca: DAIKIN o equivalent Model: ZAAG100B (FAA100B+RZAG100NY1) Motor: 3,6 kW (3 x 400 V) Especificacions segons memòria. Incloent-hi: - Unitat exterior. - Unitat interior tipus mural. - Sistema de comandament BRC1H52W. - Circuit frigorífic d'interconnexió, amb càrrega de gas R-32 i aïllament. - Circuit elèctric d'interconnexió interior/exterior i sistema de comandament - Circuit de desguàs (canonada de PVC) Incloent transport, suport amb antivibradors adequats, accessoris i complementos necessaris. (P - 22)	7,000
7	EEG5F001	u	Subministrament i muntatge de: Condicionadors d'aire per a instal·lació interior, impulsio per terra i retorn directe superior, només refrigeració, no inclou calefacció, humidificador i deshumidificador. Compressor INVERTER. Equips equipats amb vàlvula d'expansió electrònica i ventiladors EC INVERTER. Estructures metàl·liques galvanitzades i panells amb acabat de pintura en pols. Els panells estan revestits amb material aïllant acústic. Secció filtrant estàndard G4, segons CEN-EN 779 amb grau mitjà de separació 90,1% ASHRAE. Ventiladors EC INVERTER. La secció del ventilador està continguda dins de la màquina i inclou: ventiladors centrífugs amb pales corbades cap enrere amb perfil d'ala, aspiració simple i sense carcasses scroll (Plug-fans), directament acoblats a rotor EC extern motor elèctric tipus brushless amb sistema electrònic de commutació integrat i continu. Variació de la velocitat de rotació. Microprocessador per control del temps d'activació del compressor, alarmes de funcionament amb la possibilitat de connectar-se amb els sistemes de supervisió i servei remot. Circuit frigorífic format per vàlvula d'expansió electrònica, visor, filtre deshidratador en línia de líquid, transductors de pressió amb funcions d'indicació, control i protecció en baixa i alta. pressió del refrigerant, interruptor de seguretat d'alta pressió amb reinici manual. Tractament E-COATING MICROCHANNEL COILS a la unitat condensadora. Capacitat fred: 54,7 kW Refrigerant: R-410a Consum: 15 kW 400V-III-50Hz Marca: MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent Model unitat interior: i-NEXT DX U 047 M1 S E5 Model condensador exterior: GR-Z A B 50 082 Especificacions segons memòria. Incloent: - Transport fins a emplaçament definitiu. - Mitjans d'elevació mecànica (grua). - Unitat exterior iNEXT 047 - Unitat interior. GR-Z A B 50 082 - Circuit frigorífic d'interconnexió, amb càrrega de gas R-410a i aïllament.	2,000

PRESSUPOST

*

Pàg.: 129

			- Circuit elèctric d'interconnexió interior/exterior i sistema de comandament - Connexió amb unitat redundant a la pròpia sala - Circuit de desguàs (canonada de PVC) - Bancada metàlica - Suport unitat condensadora Incloent transport, suport amb antivibradors adequats, accessoris i complements necessaris.	
			(P - 19)	
8	EEG5F002	u	Subministrament i muntatge de: Condicionadors d'aire per a instal·lació interior, impulsió per terra i retorn directe superior, només refrigeració, no inclou calefacció, humidificador i deshumidificador. Compressor INVERTER. Equips equipats amb vàlvula d'expansió electrònica i ventiladors EC INVERTER. Estructures metàl·liques galvanitzades i panells amb acabat de pintura en pols. Els panells estan revestits amb material aïllant acústic. Secció filtrant estàndard G4, segons CEN-EN 779 amb grau mitjà de separació 90,1% ASHRAE. Ventiladors EC INVERTER. La secció del ventilador està continguda dins de la màquina i inclou: ventiladors centrífugs amb pales corbades cap enrere amb perfil d'ala, aspiració simple i sense carcasses scroll (Plug-fans), directament acoblats a rotor EC extern motor elèctric tipus brushless amb sistema electrònic de commutació integrat i continu. Variació de la velocitat de rotació. Microprocessador per control del temps d'activació del compressor, alarmes de funcionament amb la possibilitat de connectar-se amb els sistemes de supervisió i servei remot. Circuit frigorífic format per vàlvula d'expansió electrònica, visor, filtre deshidratador en línia de líquid, transductors de pressió amb funcions d'indicació, control i protecció en baixa i alta pressió del refrigerant, interruptor de seguretat d'alta pressió amb reinici manual. Tractament E-COATING MICROCHANNEL COILS a la unitat condensadora. Capacitat fred: 40,4 kW Refrigerant: R-410a Consum: 10,4 kW 400V-III-50Hz Marca: MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent Model unitat interior: i-NEXT DX U 030 M1 S E4 Model condensador exterior: GR-Z A B 50 055 Especificacions segons memòria. Incloent: - Transport fins a emplaçament definitiu. - Mitjans d'elevació mecànica (grua). - Unitat exterior iNEXT 030 - Unitat interior. GR-Z A B 50 055 - Circuit frigorífic d'interconnexió, amb càrrega de gas R-410a i aïllament. - Circuit elèctric d'interconnexió interior/exterior i sistema de comandament - Connexió amb unitat redundant a la pròpia sala - Circuit de desguàs (canonada de PVC) - Bancada metàlica - Suport unitat condensadora Incloent transport, suport amb antivibradors adequats, accessoris i complements necessaris.	2,000
			(P - 20)	
9	EEMJF244	u	Subministrament i muntatge de: Caixa de ventilació estanca, autonetejant, de baix nivell sonor, fabricada amb perfils d'alumini i panells tipus sandvitx, amb aïllament acústic ininflamable (M0), de fibra de vidre de 25 mm de gruix, rodet centrífug d'àleps cap enrere, equilibrat dinàmicament. Motor brushless de corrent continu, d'alt rendiment i baix consum,	4,000

PRESSUPOST

*

Pàg.: 130

			IP44, rodaments a boles i protector tèrmic incorporat. Velocitat regulable 100% mitjançant potenciòmetre ubicat a la caixa de borns o mitjançant control extern tipus REB-ECOWATT. Entrada analògica per controlar el ventilador amb un senyal extern 0-10V. Cabal d'aire: 300 m3/h Pressió: 20 mm.c.a. Marca: SOLER & PALAU o equivalent Model: CVAB-1400/250 N ECOWATT Motor: 0,075 kW (2 x 230V) Especificacions segons memòria. Inclou: * Teulada de protecció contra intemperie * Mànigues flexibles en connexió a conductes. * Transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució. (P - 37)	
10	EEMJF242	u	Subministrament i muntatge de: 1,000 Caixa de ventilació estanca, autonetejant, de baix nivell sonor, fabricada amb perfils d'alumini i panells tipus sandvitx, amb aïllament acústic ininflamable (M0), de fibra de vidre de 25 mm de gruix, rodet centrífug d'àleps cap enrere, equilibrat dinàmicament. Motor brushless de corrent continu, d'alt rendiment i baix consum, IP44, rodaments a boles i protector tèrmic incorporat. Velocitat regulable 100% mitjançant potenciòmetre ubicat a la caixa de borns o mitjançant control extern tipus REB-ECOWATT. Entrada analògica per controlar el ventilador amb un senyal extern 0-10V. Cabal d'aire: 800 m3/h Pressió: 15 mm.c.a. Marca: SOLER & PALAU o equivalent Model: CVAB-2000/315 N ECOWATT Motor: 0.092 kW (2 x 230V) Especificacions segons memòria. Inclou: * Teulada de protecció contra intemperie * Mànigues flexibles en connexió a conductes. * Transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució. (P - 35)	
11	EEMJF245	u	Subministrament i muntatge de: 1,000 Caixa de ventilació amb filtres integrats, de baix nivell sonor, fabricada en xapa d'acer galvanitzat, amb aïllament acústic ininflamable (M0) de llana mineral de 30 mm de gruix, juntes estanques a aspiració i descàrrega, tancaments de tipus tracció giratori, de fàcil obertura, i ventilador centrífug d'àleps cap a enrere. Motor brushless de corrent continu, d'alt rendiment i baix consum, alimentació 230V±10% 50/60Hz, IP44, rodaments a boles, protector tèrmic, interruptor ON/OFF amb potenciòmetre incorporat per ajustar la velocitat i entrada analògica per controlar el ventilador amb un senyal de 0-10V. Capacitat per el muntatge de fins a 3 filtres. Cabal d'aire: 1.000 m3/h Pressió: 10 mm.c.a. Marca: SOLER & PALAU o equivalent Model: UVF 1500/315 G4+F7+F9 ECOWATT Motor: 0,235 kW (2 x 230V) Especificacions segons memòria. Inclou: * Mànigues flexibles en connexió a conductes. * Transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució. (P - 38)	
12	EENP6200	u	Subministrament i muntatge de: 4,000 Caixa filtrant amb filtre G4, per a muntatge en línia a conductes. Model: MFL-2000 G4 Inclou transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.	



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 131

		(P - 40)				
13	EEM9F001	u	Subministrament i muntatge de: Ventilador en línia per a conductes Ventilador i cos en material plàstic autoextingible. Protecció IP44. Dues velocitats seleccionables mitjançant commutador. Cabal d'aire: 130 m3/h Pressió estàtica disponible: 60 Pa Consum: 0,026 kW 230V-I-50Hz Marca: S&P o equivalent Model:TD MIXVENT-250/100 Inclou transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució. (P - 33)			1,000
TOTAL		Subcapítulo 3		01.02.OI.01.01		
Obra		01	Pressupost 25391_F1_02			
Capítol		02	AMPLIACIÓ NAU PRETRACTAMENT			
Subcapítulo 1		01	INSTAL·LACIONS			
Subcapítulo 2		01	CLIMATIZACIÓ I VENTILACIÓ			
Subcapítulo 3		02	CANONADES FROGORÍFIQUES			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EF5B1001	m	Subministrament i muntatge de: Tub de coure R220 (recuit) 1/4" (6,35 mm) de diàmetre nominal i de gruix 0.8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per a soldat per capil·laritat amb soldadura forta. Inclou suportació, abraçadores, peces especials (colzes, tes, col·lectors, etc.), accessoris i complements necessaris. (P - 71)		262,500	
2	EF5B1002	m	Subministrament i muntatge de: Tub de coure R220 (recuit) 3/8" (9,52 mm) de diàmetre nominal i de gruix 0.8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per a soldat per capil·laritat amb soldadura forta. Inclou suportació, abraçadores, peces especials (colzes, tes, col·lectors, etc.), accessoris i complements necessaris. (P - 72)		86,250	
3	EF5B1003	m	Subministrament i muntatge de: Tub de coure R220 (recuit) 1/2" (12,70 mm) de diàmetre nominal i de gruix 0.8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per a soldat per capil·laritat amb soldadura forta. Inclou suportació, abraçadores, peces especials (colzes, tes, col·lectors, etc.), accessoris i complements necessaris. (P - 73)		126,750	
4	EF5B1005	m	Subministrament i muntatge de: Tub de coure R220 (recuit) 3/4" (19,05 mm) de diàmetre nominal i de gruix 0.8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per a soldat per capil·laritat amb soldadura forta. Inclou suportació, abraçadores, peces especials (colzes, tes, col·lectors, etc.), accessoris i complements necessaris. (P - 74)		6,000	
5	EF5B1006	m	Subministrament i muntatge de: Tub de coure R220 (recuit) 7/8" (22,22 mm) de diàmetre nominal i de gruix 1.0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per a soldat per capil·laritat amb soldadura forta. Inclou suportació, abraçadores, peces especials (colzes, tes, col·lectors, etc.), accessoris i complements necessaris. (P - 75)		6,000	
6	EFQ33011	m	Subministrament i muntatge de: Aïllament tèrmic flexible de cèl·lula tancada per a canonades de coure a base de camisa aïllant d'escuma elastomèrica flexible amb protecció antimicrobiana incorporada, factor de resistència a la difusió del vapor		262,500	

PRESSUPOST

*

Pàg.: 132

			d'aigua (μ) = 10.000, conductivitat tèrmica (λ) 10°C = 0,034 W/(m·K), classificació al foc BL-s3,d0. Fluid: Gas refrigerant Tub: DN-6.35 (1/4") interior edifici Gruix: 10 mm Material: AF/Armaflex o equivalent Incloent transport, enganxat d'unions, part proporcional d'elements singulars, suports i accessoris per a la instal·lació correcta així com la senyalització adequada. (P - 87)	
7	EFQ33012	m	Subministrament i muntatge de: Aïllament tèrmic flexible de cèl·lula tancada per a canonades de coure a base de camisa aïllant d'escuma elastomèrica flexible amb protecció antimicrobiana incorporada, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua (μ) = 10.000, conductivitat tèrmica (λ) 10°C = 0,034 W/(m·K), classificació al foc BL-s3,d0. Fluid: Gas refrigerant Tub: DN-9.52 (3/8") interior edifici Gruix: 10 mm Material: AF/Armaflex o equivalent Incloent transport, enganxat d'unions, part proporcional d'elements singulars, suports i accessoris per a la instal·lació correcta així com la senyalització adequada. (P - 88)	86,250
8	EFQ33013	m	Subministrament i muntatge de: Aïllament tèrmic flexible de cèl·lula tancada per a canonades de coure a base de camisa aïllant d'escuma elastomèrica flexible amb protecció antimicrobiana incorporada, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua (μ) = 10.000, conductivitat tèrmica (λ) 10°C = 0,034 W/(m·K), classificació al foc BL-s3,d0. Fluid: Gas refrigerant Tub: DN-12.70 (1/2") interior edifici Gruix: 10 mm Material: AF/Armaflex o equivalent Incloent transport, enganxat d'unions, part proporcional d'elements singulars, suports i accessoris per a la instal·lació correcta així com la senyalització adequada. (P - 89)	120,750
9	EFQ33023	m	Subministrament i muntatge de: Aïllament tèrmic flexible de cèl·lula tancada per a canonades de coure a base de camisa aïllant d'escuma elastomèrica flexible amb protecció antimicrobiana incorporada, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua (μ) = 10.000, conductivitat tèrmica (λ) 10°C = 0,034 W/(m·K), classificació al foc BL-s3,d0. Fluid: Gas refrigerant Tub: DN-12.70 (1/2") exterior edifici Gruix: 15 mm Material: AF/Armaflex o equivalent Incloent transport, enganxat d'unions, part proporcional d'elements singulars, suports i accessoris per a la instal·lació correcta així com la senyalització adequada. (P - 90)	6,000
10	EFQ33025	m	Subministrament i muntatge de: Aïllament tèrmic flexible de cèl·lula tancada per a canonades de coure a base de camisa aïllant d'escuma elastomèrica flexible amb protecció antimicrobiana incorporada, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua (μ) = 10.000, conductivitat tèrmica (λ) 10°C = 0,034 W/(m·K), classificació al foc BL-s3,d0. Fluid: Gas refrigerant Tub: DN-19.05 (3/4") exterior edifici Gruix: 20 mm Material: AF/Armaflex o equivalent Incloent transport, enganxat d'unions, part proporcional d'elements singulars, suports i accessoris per a la instal·lació correcta així com la senyalització adequada.	6,000



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 133

11	EFQ33026	m	(P - 91) Subministrament i muntatge de: Aïllament tèrmic flexible de cèl·lula tancada per a canonades de coure a base de camisa aïllant d'escuma elastomèrica flexible amb protecció antimicrobiana incorporada, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua (μ) = 10.000, conductivitat tèrmica (λ) 10°C = 0,034 W/(m·K), classificació al foc BL-s3,d0. Fluid: Gas refrigerant Tub: DN-22.22 (7/8") exterior edifici Gruix: 20 mm Material: AF/Armaflex o equivalent Incloent transport, enganxat d'unions, part proporcional d'elements singulars, suports i accessoris per a la instal·lació correcta així com la senyalització adequada. (P - 92)	6,000
12	EG2DRJ001006	ml	Subministrament i muntatge de safata portacables de 100 x 60 mm de rodó electrosoldat amb zincat electrolític bicromatat i cantells de seguretat, tipus REJIBAND de PEMSA o equivalent, incloent elements de fixació, unions, suports, etc. (P - 124)	175,000
13	EG2DRJ002006	ml	Subministrament i muntatge de safata portacables de 200 x 60 mm de rodó electrosoldat amb zincat electrolític bicromatat i cantells de seguretat, tipus REJIBAND de PEMSA o equivalent, incloent elements de fixació, unions, suports, etc. (P - 128)	60,000

TOTAL Subcapítulo 3 01.02.01.01.02

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	02	AMPLIACIÓ NAU PRETRACTAMENT
Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	01	CLIMATIZACIÓ I VENTILACIÓ
Subcapítulo 3	03	DISTRIBUCIÓ D'AIRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EE521008	m2	Subministrament i muntatge de: Conducte metàl·lic de secció rectangular, execució en xapa galvanitzada Sendzimir de 0,8 mm de gruix. Amb junta longitudinal PITTSBURGH i junta transversal amb perfilera METU, amb junta de goma. Inclou suportació, reforços interiors, material petit, peces especials, trampes d'inspecció, accessoris i complements necessaris. (P - 10)		51,950	
2	EE420125	m	Subministrament i muntatge de: Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat s/UNE-EN 1506. Tipus SPIRO o equivalent De diàmetre 125 mm Inclou suports, abraçadores isofòniques, petit material, peces especials, accessoris i complements necessaris. (P - 5)		21,000	
3	EE420160	m	Subministrament i muntatge de: Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat s/UNE-EN 1506. Tipus SPIRO o equivalent De diàmetre 160 mm Inclou suports, abraçadores isofòniques, petit material, peces especials, accessoris i complements necessaris. (P - 6)		27,000	
4	EE420200	m	Subministrament i muntatge de: Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat s/UNE-EN 1506. Tipus SPIRO o equivalent De diàmetre 200 mm Inclou suports, abraçadores isofòniques, petit material, peces		60,000	

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 134

		especials, accessoris i complementos necessaris. (P - 7)	
5	EE420315	m	22,000
		Subministrament i muntatge de: Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat s/UNE-EN 1506. Tipus SPIRO o equivalent De diàmetre 315 mm Inclou suports, abraçadores isofòniques, petit material, peces especials, accessoris i complementos necessaris. (P - 8)	
6	EE44S125	m	10,000
		Subministrament i muntatge de Conducte flexible acústic. Format per conducte flexible perforat, aïllat amb fibra de vidre i recobert d'alumini reforçat. B-s1, d0 Marca DEC model SONODEC o equivalent De diàmetre 125 mm Inclou transport, suport, petit material, abraçadores, accessoris i complementos necessaris per al seu correcte funcionament i execució. (P - 9)	
7	EE61E010	m2	111,600
		Subministrament i muntatge de: Aïllament tèrmic flexible de cèl·lula tancada per a conductes a base de planxa d'escuma elastomèrica flexible, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua (μ) = 7.000, conductivitat tèrmica (λ) 10°C = 0,036 W / (m · K), classificació al foc BL-s3, d0. Encolat al conducte, amb tires adhesives de segellat Gruix: 10 mm, muntat per l'exterior del conducte Marca: ARMAFLEX o equivalent Material: Armaflex Duct Inclou transport, petit material, accessoris i complementos necessaris per al seu correcte muntatge. (P - 11)	
8	EE6RA006	m2	103,200
		Subministrament i muntatge de: Planxa d'alumini per a recobriment d'aïllaments de conductes, de 0,6 mm de gruix, muntat sobre aïllament. Inclou transport, petit material, accessoris i complementos necessaris per a la seva correcta execució. (P - 12)	
9	EEK3F002	u	5,000
		Subministrament i muntatge de Reixa d'impulsió d'aire amb lamel·les de doble deflexió i comporta reguladora del cabal d'aire. Mida: 425 x 125 mm Marca: TROX o equivalent Model: AT-DG Inclou transport, suport, petit material, accessoris i complementos necessaris per al seu correcte funcionament i execució. (P - 24)	
10	EEK4F002	u	2,000
		Subministrament i muntatge de: Reixa de retorn/extracció/aire exterior, execució amb lamel·les fixes a 0°. Amb comporta de regulació d'aire. Mida: 425 x 125 mm Marca: TROX o equivalent Model: AH-0-AG Inclou transport, suport, petit material, accessoris i complementos necessaris per al seu correcte funcionament i execució. Lacat ral a determinar (P - 27)	
11	EEK4F004	u	18,000
		Subministrament i muntatge de: Reixa de retorn/extracció per a fals terra, execució amb lamel·les fixes a 0°. Amb comporta de regulació d'aire. Mida: 565 x 565 mm Marca: TROX o equivalent Model: AFP-0-AG Inclou transport, suport, petit material, accessoris i complementos necessaris per al seu correcte funcionament i execució. (P - 29)	



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 135

12	EEP3A125	u	Subministrament i muntatge de: Boca d'extracció executió en xapa lacada. De diàmetre 125 mm Marca: TROX o equivalent Model: LVS 125 Incloent transport, suport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i executió. Lacat blanc (P - 41)	4,000
13	EEKC7125	u	Subministrament i muntatge de: Regulador circular d'aire per mantenir constant el cabal d'aire. D'execució en plàstic per instal·lar a l'interior del conducte circular de xapa galvanitzada. Amb ajust de cabal de disseny abans d'instal·lar en conducte i identificació mitjançant etiqueta en conducte un cop instal·lat. De diàmetre: 125 mm Marca: TROX o equivalent Model: VFL Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntat i provat. (P - 30)	4,000
14	EEKC7150	u	Subministrament i muntatge de: Regulador circular d'aire per mantenir constant el cabal d'aire. D'execució en plàstic per instal·lar a l'interior del conducte circular de xapa galvanitzada. Amb ajust de cabal de disseny abans d'instal·lar en conducte i identificació mitjançant etiqueta en conducte un cop instal·lat. De diàmetre: 150 mm Marca: TROX o equivalent Model: VFL Inclou transport, suports i accessoris necessaris. Muntat i provat. (P - 31)	4,000

TOTAL	Subcapítulo 3	01.02.OI.01.03
--------------	----------------------	-----------------------

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	02	AMPLIACIÓ NAU PRETRACTAMENT
Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	01	CLIMATIZACIÓ I VENTILACIÓ
Subcapítulo 3	04	REGULACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEV21F10	u			
		Subministrament i muntatge de: Transmissor de pressió amb display i control proporcional integral mitjançant punt de consigna. Senyal de sortida de control directe per a ventiladors ECOWATTMarca: S&P o equivalent Model: TDP-I Inclou transport, connexió elèctrica amb ventilador i quadres elèctric, tubs, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució. Inclou font d'alimentació 230V/24VDC i caixa de protecció. (P - 45)		4,000	
2	EEV3DD03	u			
		Subministrament i muntatge de: Sistema de gestió centralitzada Intelligent Touch Manager Marca: DAIKIN o equivalent, model DCM601A51 Control per a 64 unitats interiors amb pantalla tàctil i possibilitat d'incloure plànols de la instal·lació. Servidor web inclòs de sèrie. Programació horària setmanal/anual. Possibilitat de controlar altres instal·lacions mitjançant mòduls d'entrades/sortides digitals/analògiques (BMS) Característiques: - Mida: 50 x 243 x 290 mm (profunditat x alçada x amplada)		1,000	

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 136

- Pantalla: LCD color tàctil retroil·luminada
- Control: Fins a 64 unitats interiors

Sistema totalment muntat, connectat i programat.

Incloent:

- Tarjeta DEC102A51per a control de ventiladors extracció/aportació oficines i extracció R-32
- Programació
- Cablejat (tub, safat, caixes de derivació, cable) entre les diferents unitats interiors/exteriors, quadres elèctrics, i el sistema de control.
- Curset de formació a personal de la propietat

(P - 47)

3	EEV2F001	u	Subministrament i muntatge de:	8,000
---	----------	---	--------------------------------	-------

Controlador remot, per a muntatge superficial, cablejat. Incorpora les funcions: marxa/atur, bypass, recuperació i mode ventilació. Supervisió: el controlador emet un avís en cas de fuga a qualsevol punt del sistema VRV
Marca: DAIKIN o equivalent
Model: BRC1H52W

Inclou:

- * Connexionat i cablejat fins a unitat interior VRV
- * Transport, suport, accessoris i complements necessaris. (P - 46)

4	EEV21F01	u	Subministrament i muntatge de:	4,000
---	----------	---	--------------------------------	-------

Termòstat per a supervisió de temperatura de les sales elèctriques i electrònica, connectat a pilot lluminós en cas de superar el valor definit.
Inclou:
- Termòstat
- Pilot lluminós
- Interconnexió entre pilot i termòstat, transport, petit material, accessoris i complements necessaris per al seu correcte funcionament i execució.

(P - 44)

TOTAL	Subcapítulo 3	01.02.01.01.04
-------	---------------	----------------

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	02	AMPLIACIÓ NAU PRETRACTAMENT
Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	01	CLIMATIZACIÓ I VENTILACIÓ
Subcapítulo 3	05	SEGELLATS I SECTORITZACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EEKPC24H	u	Subministrament i muntatge de:	3,000
---	----------	---	--------------------------------	-------

Sistema de pas de conductes EI-120 format per:

- Collari amb bandes intumescent.
- Secció de tub de PVC (0,5 m)
- Forquilles, cargols, rebllons, etc.
- Segellat

Diàmetre:

EI-120

Marca: PROMAT o equivalent

Model: Promastop UniCollar

Inclou transport, accessoris, petit material, accessoris i complements necessaris per a una correcta execució. Certificat de correcta instal·lació del sistema de sectorització emprat.

(P - 32)

TOTAL	Subcapítulo 3	01.02.01.01.05
-------	---------------	----------------

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 137

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	02	AMPLIACIÓ NAU PRETRACTAMENT
Subcapítol 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítol 2	01	CLIMATIZACIÓ I VENTILACIÓ
Subcapítol 3	06	CONCEPTES COMPLEMENTARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XCC31001	u	Confecció, control i entrega de documentació final d'obra incloent: * Plànols i esquemes as-built. * Memòria descriptiva i de funcionament. * Catàlegs i documentació tècnica dels equips. * Certificats (CE de materials i equips, estanqueïtat de circuits frigorífics, resistència al foc de comportes tallafoc, elements de protecció contra incendis, etc.), * Proves de posada en marxa d'equips. * Proves de posada en marxa d'equips realitzades per tercers. * Llistat de proveïdors. (P - 714)		1,000
2	XCC41001	u	Conjunt de treballs necessaris per a la legalització de la instal·lació tèrmica davant de l'Organisme de Gestió Empresarial de la Generalitat de Catalunya. S'inclou la recopilació i confecció de la documentació següent: * Declaració CE dels equips que formen part de la instal·lació. * Projecte tècnic de legalització, signat per tècnic competent. * Certificat final d'obra, que signarà l'empresa instal·ladora autoritzada, així com el tècnic competent en cas necessari. * Contracte de manteniment de la instal·lació, subscrit amb empresa instal·ladora autoritzada. * Certificat de proves d'estanquitat dels circuits frigorífics que formin part de la instal·lació, signat per empresa instal·ladora autoritzada. * Programa de manteniment i Programa de gestió energètica, d'acord amb les especificacions del RITE, signats per empresa instal·ladora autoritzada. S'hi inclouen les taxes emeses per la Generalitat de Catalunya en concepte de la tramitació de l'expedient. (P - 715)		1,000
3	XCC21001	pa	Realització de proves de control de qualitat, posada en marxa i verificació d'equips de la instal·lació de climatització. Inclou tots els mitjans i instruments de mesurament (calibrats) necessaris, amb emissió d'informe amb els resultats. (P - 0)		1,000

TOTAL Subcapítol 3 01.02.01.01.06

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	02	AMPLIACIÓ NAU PRETRACTAMENT
Subcapítol 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítol 2	02	INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA
Subcapítol 3	01	AIGUA FREDA SANITÀRIA (AFS)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EFC10032	m	Subministrament i muntatge de: Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió segons UNE-EN ISO 15874-2, unió per soldadura tèrmica homogènea. Inclou tub, part proporcional d' accesoris, fixacions, figures i suportació. Marca i model (o equivalent): Italsan. NIRON PN16 SDR7,4 DN 32x4,4 mm (P - 83)	7,929	



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 138

2	EFC10040	m	Subministrament i muntatge de: Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió segons UNE-EN ISO 15874-2, unió per soldadura tèrmica homogènea. Inclou tub, part proporcional d' accessoris, fixacions, figures i suportació. Marca i model (o equivalent): Italsan. NIRON PN16 SDR7,4 DN 40x5,5 mm (P - 84)	14,380
3	EFC10020	m	Subministrament i muntatge de: Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió segons UNE-EN ISO 15874-2, unió per soldadura tèrmica homogènea. Inclou tub, part proporcional d' accessoris, fixacions, figures i suportació. Marca i model (o equivalent): Italsan. NIRON PN16 SDR7,4 DN 20x2,8 mm (P - 81)	23,603
4	EFC10025	m	Subministrament i muntatge de: Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió segons UNE-EN ISO 15874-2, unió per soldadura tèrmica homogènea. Inclou tub, part proporcional d' accessoris, fixacions, figures i suportació. Marca i model (o equivalent): Italsan. NIRON PN16 SDR7,4 DN 25x3,5 mm (P - 82)	0,342
5	EJ2ZN42K	u	Subministrament i muntatge de: Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2" (P - 200)	8,000
6	EJ2ZA131	u	Subministrament i muntatge de: Aixeta de regulació, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida per a maniguets roscada de diàmetre 1/2 i entrada roscada d'1/2 (P - 199)	8,000
7	EFMP0020	m	Subministrament i muntatge de: Tub corrugat de polietilè, de diàmetre 20 mm, per a protecció de canonades, encastat (P - 86)	16,000

TOTAL Subcapítulo 3 01.02.01.02.01

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	02	AMPLIACIÓ NAU PRETRACTAMENT
Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	02	INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA
Subcapítulo 3	02	AIGUA CALENTA SANITÀRIA (ACS)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EFC10020	m	Subministrament i muntatge de: Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió segons UNE-EN ISO 15874-2, unió per soldadura tèrmica homogènea. Inclou tub, part proporcional d' accessoris, fixacions, figures i suportació. Marca i model (o equivalent): Italsan. NIRON PN16 SDR7,4 DN 20x2,8 mm (P - 81)	15,644	
2	EFC10025	m	Subministrament i muntatge de: Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió segons UNE-EN ISO 15874-2, unió per soldadura tèrmica homogènea.	16,767	

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 139

		Inclou tub, part proporcional d' accesoris, fixacions, figures i suportació. Marca i model (o equivalent): Italsan. NIRON PN16 SDR7,4 DN 25x3,5 mm (P - 82)		
3	EFC10032	m	Subministrament i muntatge de: Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió segons UNE-EN ISO 15874-2, unió per soldadura tèrmica homogènea. Inclou tub, part proporcional d' accesoris, fixacions, figures i suportació. Marca i model (o equivalent): Italsan. NIRON PN16 SDR7,4 DN 32x4,4 mm (P - 83)	8,026
4	EFQ3C020	m	Subministrament i muntatge de: Aïllament tèrmic flexible d'espuma elastomèrica per a canonada d' aigua calenta (60-100º). Incloent part proporcional d' accesoris. Espesor: 25 mm Per a tub de diàmetre exterior: 20mm Marca: ARMAFLEX SH o similar (P - 93)	16,000
5	EFQ3C025	m	Subministrament i muntatge de: Aïllament tèrmic flexible d'espuma elastomèrica per a canonada d' aigua calenta (60-100º). Incloent part proporcional d' accesoris. Espesor: 25 mm. Per a tub de diàmetre exterior: 25mm. Marca: ARMAFLEX SH o similar. (P - 94)	17,000
6	EFQ3C032	m	Subministrament i muntatge de: Aïllament tèrmic flexible d'espuma elastomèrica per a canonada d' aigua calenta (60-100º). Incloent part proporcional d' accesoris. Espesor: 25 mm Per a tub de diàmetre exterior: 32mm Marca: ARMAFLEX SH o similar (P - 95)	8,030
7	EJA2A310	u	Subministrament i muntatge de: Escalfador acumulador elèctric de 30 l de capacitat, 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 (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat (P - 203)	1,000
8	EJ2ZN42K	u	Subministrament i muntatge de: Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2" (P - 200)	6,000
9	EJ2ZA131	u	Subministrament i muntatge de: Aixeta de regulació, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida per a maniguets roscada de diàmetre 1/2 i entrada roscada d'1/2 (P - 199)	6,000
10	EFMP0020	m	Subministrament i muntatge de: Tub corrugat de polietilè, de diàmetre 20 mm, per a protecció de canonades, encastat (P - 86)	12,000
TOTAL	Subcapítulo 3	01.02.OI.02.02		
Obra	01	Pressupost 25391_F1_02		
Capítol	02	AMPLIACIÓ NAU PRETRACTAMENT		
Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS		
Subcapítulo 2	03	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA BAIXA TENSÍO		
Subcapítulo 3	30	QUADRES I EQUIPS		



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 140

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG1A4001	ut			
		Subministre, muntatge, proves i posta en marxa de Quadre SUBQUADRE 1 SERVEIS GENERALS (SQ1-SG), segons esquema E150 i la memoria descriptiva, format per armari metàl·lic en planxa d'acer, incloent elements de connexió, fixació, senyalització, accessoris. (P - 100)		1,000	

TOTAL Subcapítulo 3 01.02.OI.03.30

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	02	AMPLIACIÓ NAU PRETRACTAMENT
Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	03	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA BAIXA TENSIO
Subcapítulo 3	31	CABLES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG31RZ015G35ml	Subministrament i muntatge de cable de coure tipus RZ1-K 0,6/1 KV de 5G35 mm² instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització. (P - 143)		15,000	
2	EG31RZ015G16ml	Subministrament i muntatge de cable de coure tipus RZ1-K 0,6/1 KV de 5G16 mm² instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització. (P - 141)		95,000	
3	EG31RZ015G10ml	Subministrament i muntatge de cable de coure tipus RZ1-K 0,6/1 KV de 5G10 mm² instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització. (P - 140)		30,000	
4	EG31RZ015G04ml	Subministrament i muntatge de cable de coure tipus RZ1-K 0,6/1 KV de 5G4 mm² instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització. (P - 138)		30,000	
5	EG31RZ015G02ml	Subministrament i muntatge de cable de coure tipus RZ1-K 0,6/1 KV de 5G2,5 mm² instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització. (P - 137)		140,000	
6	EG31RZ013G06ml	Subministrament i muntatge de cable de coure tipus RZ1-K 0,6/1 KV de 3G6 mm² instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització. (P - 134)		65,000	
7	EG31RZ013G02ml	Subministrament i muntatge de cable de coure tipus RZ1-K 0,6/1 KV de 3G2,5 mm² instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització. (P - 132)		810,000	
8	EG31RZ012X01 ml	Subministrament i muntatge de cable de coure tipus RZ1-K 0,6/1 KV de 2x1,5 mm² instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització. (P - 130)		300,000	
9	EG31RZ012X02 ml	Subministrament i muntatge de cable de coure tipus RZ1-K 0,6/1 KV de 2x2,5 mm² instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització. (P - 131)		20,000	

TOTAL Subcapítulo 3 01.02.OI.03.31

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	02	AMPLIACIÓ NAU PRETRACTAMENT
Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	03	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA BAIXA TENSIO
Subcapítulo 3	32	CANALITZACIONS

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 141

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG2DRJ001006	ml	Subministrament i muntatge de safata portacables de 100 x 60 mm de rodó electrosoldat amb zincat electrolític bicromatat i cantells de seguretat, tipus REJIBAND de PEMSA o equivalent, incloent elements de fixació, unions, suports, etc. (P - 124)		90,000	
2	EG2DRJ00100T	ml	Subministrament i muntatge de tapa per safata portacables de rodó electrosoldat de 100 mm tipus Rejiband de PEMSA o equivalent, incloent accessoris. (P - 125)		25,000	
3	EG2DRJ001506	ml	Subministrament i muntatge de safata portacables de 150 x 60 mm de rodó electrosoldat amb zincat electrolític bicromatat i cantells de seguretat, tipus REJIBAND de PEMSA o equivalent, incloent elements de fixació, unions, suports, etc. (P - 126)		95,000	
4	EG2DRJ00150T	ml	Subministrament i muntatge de tapa per safata portacables de rodó electrosoldat de 150 mm tipus Rejiband de PEMSA o equivalent, incloent accessoris. (P - 127)		5,000	
5	EG2DRJ003006	ml	Subministrament i muntatge de safata portacables de 300 x 60 mm de rodó electrosoldat amb zincat electrolític bicromatat i cantells de seguretat, tipus REJIBAND de PEMSA o equivalent, incloent elements de fixació, unions, suports, etc. (P - 129)		45,000	
6	EG2DRD001006ml		Subministrament i muntatge de safata portacables perforada de 100 x 75 mm, galvanitzada, tipus PS de CES o equivalent, incloent elements de fixació, unions, suports, etc. (P - 113)		105,000	
7	EG2DRD00100	ml	Subministrament i muntatge de tapa per safata portacables perforada de 100 mm, galvanitzada, tipus PS de CES o equivalent, incloent accessoris. (P - 114)		105,000	
8	EG2DRD001506ml		Subministrament i muntatge de safata portacables perforada de 150 x 75 mm, galvanitzada, tipus PS de CES o equivalent, incloent elements de fixació, unions, suports, etc. (P - 115)		85,000	
9	EG2DRD00150	ml	Subministrament i muntatge de tapa per safata portacables perforada de 150 mm, galvanitzada, tipus PS de CES o equivalent, incloent accessoris. (P - 116)		85,000	
10	EG2DRD002006ml		Subministrament i muntatge de safata portacables perforada de 225 x 75 mm, galvanitzada, tipus PS de CES o equivalent, incloent elements de fixació, unions, suports, etc. (P - 117)		5,000	
11	EG2DRD00200	ml	Subministrament i muntatge de tapa per safata portacables perforada de 225 mm, galvanitzada, tipus PS de CES o equivalent, incloent accessoris. (P - 118)		5,000	
12	EG2DRD003006ml		Subministrament i muntatge de safata portacables perforada de 325 x 75 mm, galvanitzada, tipus PS de CES o equivalent, incloent elements de fixació, unions, suports, etc. (P - 119)		25,000	
13	EG2DRD00300	ml	Subministrament i muntatge de tapa per safata portacables perforada de 325 mm, galvanitzada, tipus PS de CES o equivalent, incloent accessoris. (P - 120)		25,000	
14	EG21RGPP002	ml	Subministrament i muntatge de tub de PP rígid M25, grau de protecció 7, per a protecció de cables en instal·lacions vistes, amb part proporcional d'unions i accessoris. (P - 106)		50,000	
15	EG21RGPP004	ml	Subministrament i muntatge de tub de PP rígid M40, grau de protecció 7, per a protecció de cables en instal·lacions vistes, amb part proporcional d'unions i accessoris. (P - 107)		20,000	
16	EG22FLPP0025	ml	Subministrament i muntatge de tub de PP M25, corrugat doble capa, grau de protecció 7, no propagador de la flama, amb cable fiador, inclou fixacions, subministrament, muntatge i connexionat. (P - 108)		20,000	



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 142

TOTAL Subcapítulo 3 01.02.01.03.32

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	02	AMPLIACIÓ NAU PRETRACTAMENT
Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	03	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA BAIXA TENSIO
Subcapítulo 3	33	ENLLUMENAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EH21DI0001	Ud			
		Subministrament i muntatge de llumenera encastada, tipus 842 LED Panel CLD CELL (150205-00) de DISANO o equivalent, incloent equip electrònic, placa LED (33W/3600lm/4000K), elements de connexió i fixació. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexions, cable tipus RZ1-K 0,6/1 kV de 3G2,5 mm ² de secció i accessoris. Segons planols, esquemes i memòria descriptiva. (P - 182)		12,000	
2	EH2LDI0002	u			
		Subministrament i muntatge de downlight encastat estanc IP44 tipus Energy 2130 CLD CELL-D (22172313-00) de DISANO o equivalent, inclou equip electrònic, placa led's 11W/1279lm/4000K, elements de connexió i fixació. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexions i cable tipus RZ1-K 0,6/1 kV de 3G2,5 mm ² de secció i accessoris. Segons planols, esquemes i memòria descriptiva. (P - 183)		9,000	
3	EH2LDI0005	u			
		Subministrament i muntatge de downlight encastat estanc IP44 tipus Energy 2245 CLD CELL-D (22172217-00) de DISANO o equivalent, inclou equip electrònic, placa led's 25W/3245lm/4000K, elements de connexió i fixació. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexions i cable tipus RZ1-K 0,6/1 kV de 3G2,5 mm ² de secció i accessoris. Segons planols, esquemes i memòria descriptiva. (P - 184)		30,000	
4	EHA1DI0001	u			
		Subministrament i muntatge de llumenera estanca IP66 de superfície tipus 957 Echo CLD CELL (164712-00) de DISANO o equivalent, incloent equip electrònic, mòdul simple de LED (28W/4468lm/4000K), connectors mascle i femella de 3 pols, elements de connexió i fixació. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexions, cable tipus RZ1-K 0,6/1 kV de 3G2,5 mm ² de secció i accessoris. Segons planols, esquemes i memòria descriptiva. (P - 189)		21,000	
5	EHA1DI0002	u			
		Subministrament i muntatge de llumenera estanca IP66 de superfície tipus 957 Echo CLD CELL (164714-00) de DISANO o equivalent, incloent equip electrònic, mòdul doble de LED (44W/6711lm/4000K), connectors mascle i femella de 3 pols, elements de connexió i fixació. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexions, cable tipus RZ1-K 0,6/1 kV de 3G2,5 mm ² de secció i accessoris. Segons planols, esquemes i memòria descriptiva. (P - 190)		24,000	
6	EH61DA0007	u			
		Subministrament i muntatge d'equip d'enllumenat d'emergència encastat, 320 llúmens, IP44, autonomia 1 hora, tipus Nova LD N6 color blanc de DAISALUX o equivalent, incloent elements de connexió, fixació i etiquetes. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexions i cable tipus RZ1-K 0,6/1 kV de 3G2,5 mm ² de secció i accessoris. Segons planols, esquemes i memòria descriptiva. (P - 185)		13,000	
7	EH61DA0008	u			
		Subministrament i muntatge d'equip d'enllumenat d'emergència de superfície, 320 llúmens, IP44, autonomia 1 hora, tipus Nova LD N6 color blanc de DAISALUX o equivalent, incloent elements de connexió, fixació i etiquetes. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexions i cable tipus RZ1-K 0,6/1 kV de 3G2,5 mm ² de secció i accessoris. Segons planols, esquemes i memòria descriptiva. (P - 186)		19,000	
8	EH6CDA0003	Ud			
		Subministrament i muntatge d'equip d'enllumenat d'emergència amb projectors, 2500 llúmens, autonomia 1 hora, IP42, tipus Zenit PL ZG4-N48 (òptica antipànic AT) de DAISALUX o equivalent, elements de connexió, fixació i etiquetes. Inclús part proporcional de canalització, caixes d'entroncament i cable de secció 3G2,5 mm ² tipus RZ1-K 0,6/1kV (segons planols, esquemes i memòria descriptiva). (P -		3,000	

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 143

188)

TOTAL Subcapítulo 3 01.02.01.03.33

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	02	AMPLIACIÓ NAU PRETRACTAMENT
Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	03	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA BAIXA TENSIO
Subcapítulo 3	34	MECANISMES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG68DY0004	u		3,000	
		Subministrament i muntatge d'interruptor de proximitat de superfície, angle de captació 180°, IP55, tipus DM BRA 000 de DINUY o equivalent, inclou accessoris, elements de connexió, fixació i ajustos. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexió i cable de secció 1x 2.5 mm² tipus ES07-Z1-K. Segons planols, esquemes i memòria descriptiva. (P - 166)			
2	EG68LE0007	Ud		3,000	
		Subministrament i muntatge d'interruptor de proximitat muntatge en sostre, angle de captació 360°, amb contacte complementari de 2A tipus 0488 04 de LEGRAND o equivalent, inclou accessoris, elements de connexió, fixació i regulació. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexió i cable de secció 1x 2.5 mm² tipus ES07-Z1-K. Segons planols, esquemes i memòria descriptiva. (P - 167)			
3	EG68S001	u		3,000	
		Subministrament i muntatge de detector de presència PIR, angle captació 180°, altura muntatge h=1.1m, tipus 75343-39 de SIMON o equivalent, incloent caixetí, marco sèrie 75 color a definir, accessoris, elements de connexió i fixació. Inclús part proporcional de canalització, caixa d'entroncament i cable de secció 1x2,5 mm² tipus ES07-Z1-K. Segons planols, esquemes i memòria descriptiva. (P - 165)			
4	EG62LE0001	u		2,000	
		Subministrament i muntatge superficial d'interruptor unipolar /commutador 10A, 250V, IP-55, tipus Plexo 55 069711 de LEGRAND o equivalent, incloent elements de connexió i fixació. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexions, cable tipus RZ1-K 0,6/1 kV de secció 2x2,5 / 3x2,5 mm² i accessoris. Segons planols i esquemes. (P - 159)			
5	EG64LE0001	u		6,000	
		Subministrament i muntatge superficial de pulsador 10A, 250V, IP-55, tipus Plexo 55 069722 de LEGRAND o equivalent, incloent elements de connexió i fixació. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexions, cable tipus RZ1-K 0,6/1 kV de secció 2x1,5 mm² i accessoris. Segons planols i esquemes. (P - 163)			
6	EG64SI0003	u		3,000	
		Subministrament i muntatge de pulsador encastrat 10 A, 250 V, tipus 75150-39 de SIMON o equivalent, incloent caixetí, marc i tecla serie 75 color a definir, elements de connexió i fixació. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexions, cable tipus ES07Z1 de secció 1x2,5 mm² i accessoris. Segons planols, esquemes i memòria descriptiva. (P - 164)			
7	EG62SI0001	u		4,000	
		Subministrament i muntatge d'interruptor unipolar encastrat 10 A, 250 V, tipus 75101-39 de SIMON o equivalent, incloent caixetí, marc i tecla serie 75 color a definir, elements de connexió i fixació. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexions, cable tipus ES07Z1 de secció 1x2,5 mm² i accessoris. Segons planols, esquemes i memòria descriptiva. (P - 160)			
8	EG61V0A1	u		7,000	
		Subministrament i muntatge de caixa porta mecanismes segons detall "A1" del plànol E080, incloent-hi mecanismes, elements de connexió, fixació i accessoris. Nota: Les preses informàtiques RJ-45 estan previstes a l'apartat corresponent. Inclús part proporcional de canalitzacions (elec+IT), caixes de connexions, cables tipus RZ1-K 0,6/1kV de secció 3G2,5 mm² i accessoris. (P - 153)			

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 144

9	EG61V0B1	u	Subministrament i muntatge de caixa porta mecanismes segons detall "B1" del plànol E080, incloent-hi mecanismes, elements de connexió, fixació i accessoris. Nota: Les preses informàtiques RJ-45 estan previstes a l'apartat corresponent. Inclús part proporcional de canalitzacions (elec+IT), caixes de connexions, cables tipus RZ1-K 0,6/1kV de secció 3G2,5 mm ² i accessoris. (P - 154)	1,000
10	EG61V0C1	u	Subministrament i muntatge de caixa porta mecanismes segons detall "C1" del plànol E080, incloent-hi mecanismes, elements de connexió, fixació i accessoris. Nota: Les preses informàtiques RJ-45 estan previstes a l'apartat corresponent. Inclús part proporcional de canalitzacions (elec+IT), caixes de connexions, cables tipus RZ1-K 0,6/1kV de secció 3G2,5 mm ² i accessoris. (P - 156)	2,000
11	EG6PTC02	u	Subministrament i muntatge de caixa de preses de corrent combinades segons detall "TC" del planol E080, incloent apartament, elements de connexió, fixació i accessoris. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexions, cable tipus RZ1-K 0,6/1 kV de secció 5G16 mm ² i accessoris. Segons memòria, planols i esquemes. (P - 168)	3,000
12	EG63SI0001	u	Subministrament i muntatge encastat de presa de corrent, 16A, 250V, tipus 75432-39 de SIMON o equivalent, incloent caixetí, marc i acabat serie 75 color a definir, accessoris, elements de connexió i fixació. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexió i cable de secció 1x2,5 mm ² tipus ES07-Z1-K. Segons planols, esquemes i memòria descriptiva. (P - 162)	14,000
13	EG63LE0001	u	Subministrament i muntatge superficial de preses de corrent amb tapa 16 A, 250V, IP55, tipus PLEXO 55 0697 33 de LEGRAND o equivalent, incloent-hi elements de connexió i fixació. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexió i cable tipus RZ1-K 0,6/1 kV de 3G2,5 mm ² de secció (segons plànols, esquemes i memòria descriptiva). (P - 161)	6,000

TOTAL Subcapítulo 3 01.02.01.03.34

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	02	AMPLIACIÓ NAU PRETRACTAMENT
Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	03	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA BAIXA TENSIO
Subcapítulo 3	35	POSTA A TERRA (AERIA)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG38016Z	ml			
		Subministrament i muntatge de cable de coure nu de 1 x 35 mm ² , instal·lat a safata i/o tub, incloent elements de connexió i fixació. (P - 147)		450,000	
2	EGDZ033Z	ud			
		Subministre i muntatge de fuet de cable de coure de 1 x 35 mm ² per connexió a terra de safates, equips, etc, incloent terminals en ambdós extrems i elements de fixació. (P - 177)		5,000	
3	EGDZ031Z	ud			
		Subministre i muntatge de fuet de cable de coure de 1 x 6 mm ² per connexió a terra de safates, equips, etc, incloent terminals en ambdós extrems i elements de fixació. (P - 175)		45,000	

TOTAL Subcapítulo 3 01.02.01.03.35

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	02	AMPLIACIÓ NAU PRETRACTAMENT
Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	04	INSTAL·LACIONS COMPLEMENTÀRIES
Subcapítulo 3	41	DETECCIÓ INCENDIS I GASOS



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 145

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM12NO2001	u	Subministrament e instal·lació de mòdul de control d'una sortida de relé direccional per activar equips externs mitjançant un contacte sec (NC/C/NA) de 250 Vca / 5A. Aïllador de línia incorporat en les dues entrades de llaç. Actuació direccional i programable. Selecció de direcció mitjançant dos roto-switch operable lateral i frontalment.		3,000
Certificat conforme a la norma UNE-EN54 part 18 segons exigència de la Directiva 89/106/CEE relativa als productes de la construcció.					
Inclou part proporcional de llaç (2x2.5 LHR by Honeywell), canalització , etc. Veure planols E70x. Cable de alimentació tipus 2x2.5 mm² RZ1-K 0.6/1 kV (AS+).					
Totalment instal·lat, programat i funcionant segons planols i plec de condicions.					
Marca NOTIFIER model M701-240. (P - 213)					
2	EM11NO0001	u	Subministrament i muntatge de detector òptic de fums analògic intel·ligent de perfil extraplà amb aïllador. Direccionament senzill mitjançant dos roto-switch. Funcions lògiques programables desde la central d'incendis. Fabricat en ABS pirorretardant. Equipat amb doble led que permeti veure l'estat del detector desde qualsevol posició i micro interruptor activable mitjançant iman per realitzar un test de funcionament local. Compensació automàtica per brutícia. Fàcilment desmuntable per a la seva neteja. Inclou base B501AP i zòcol d'entrada de tub SMK400 fins a 22mm, intercambiable amb la resta de detectors analògics.		32,000
Certificat conforme a la norma UNE-EN54 part 7 segons exigència de la Directiva 89/106/CEE relativa als productes de la construcció.					
Inclou part proporcional de llaç (2x2.5 LHR by Honeywell), canalització , etc. Veure planols E70x.					
Totalment instal·lat, programat i funcionant segons planols i plec de condicions.					
Marca NOTIFIER Model NFXI-OPT/SMK400. (P - 206)					
3	EM11NO0011	u	Suministrament, muntatge i ajustos de Barrera analògica de detecció de fum per reflexió de feix de llum infrarroja. Composta per emisor i receptor muntats a la mateixa unitat i un element reflector. Es connecta directament al llaç analògic i s'alimenta del propi llaç. Capacitat màxima 40m.		3,000
Certificat conforme a la norma UNE-EN54 part 7 segons exigència de la Directiva 89/106/CEE relativa als productes de la construcció.					
Inclou part proporcional de llaç (2x2.5 LHR by Honeywell), canalització , etc. Veure planols E70x.					
Totalment instal·lat, programat i funcionant segons planols i plec de condicions.					
Marca NOTIFIER Model NFXI-BEAM-40-E. (P - 207)					
4	EM13NO0001	u	Suministrament i instal·lació de sirena direccional amb flash alimentada del llaç analògic. Incorpora leds d'alta lluminositat amb un consum de 5,7 mA. Possibilitat d'activació independent del flash i de la sirena. Disposa de 32 tons i 3 nivells de volum seleccionables 97dBA ±3 dBA a través de micro interruptors. Possibilitat de muntatge amb bases de baix o alt perfil, i estanques IP65. Inclou funció de bloqueig en base i aïllador de curtcircuits. Inclòs base de muntatge		5,000

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 146

B501AP.		
Certificat conforme a la norma UNE-EN54 part 3 segons exigència de la Directiva 89/106/CEE relativa als productes de la construcció.		
Inclou part proporcional de llaç (2x2.5 LHR by Honeywell), canalització , etc. Veure planols E70x.		
Totalment instal·lat, programat i funcionant segons planols i plec de condicions.		
Marca NOTIFIER Model WSS-PC-I02. (P - 218)		
5	EM14NO0001 u	9,000
Subministrament i muntatge de polsador manual d'alarma amb element rearmable, direccionable i amb aïllador de curtcircuit incorporat. Direccionament senzill mitjançant dos roto-switch. Disposa de Led que permet veure l'estat de l'equip. Prova de funcionament i rearme mitjançant clau. Inclou caixa de muntatge de superfície SR1T i tapa de protecció.		
Certificat conforme a la norma UNE-EN54 part 11 segons exigència de la Directiva 89/106/CEE relativa als productes de la construcció.		
Inclou part proporcional de llaç (2x2.5 LHR by Honeywell), canalització , etc. Veure planols E70x.		
Totalment instal·lat, programat i funcionant segons planols i plec de condicions.		
Marca NOTIFIER Model M5A-RP02FF-N026-41. (P - 220)		
6	EM13NO0005 u	1,000
Suministrament i instal·lació de sirena piezoelèctrica òptico-acústica exterior, IP54, en caixa de color vermell amb flash incorporat. 24Vdc, consum 25mA.		
Certificat conforme a la norma UNE-EN54 part 3 segons exigència de la Directiva 89/106/CEE relativa als productes de la construcció.		
Inclou part proporcional de llaç (2x2.5 LHR by Honeywell), canalització , etc. Veure planols E70x.		
Totalment instal·lat, programat i funcionant segons planols i plec de condicions.		
Marca NOTIFIER Model HSR-E24. (P - 219)		
7	EM15NO0001 ml	660,000
Suministrament i muntatge de cable manguera d'un parell trenat, apantallat i resistent al foc de secció 2 x 2,5 mm², tipus 2x2,5-LHR de NOTIFIER, instal·lat sota tub, safata i/o canal, incloent elements de connexió, fixació i senyalització.		
(P - 222)		
8	EG22FLPP0025 ml	30,000
Subministrament i muntatge de tub de PP M25, corrugat doble capa, grau de protecció 7, no propagador de la flama, amb cable fiador, inclou fixacions, subministrament, muntatge i connexionat. (P - 108)		
9	EG21RGPP002 ml	80,000
Subministrament i muntatge de tub de PP rígida M25, grau de protecció 7, per a protecció de cables en instal·lacions vistes, amb part proporcional d'unions i accessoris. (P - 106)		

TOTAL Subcapítulo 3 01.02.OI.04.41

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	02	AMPLIACIÓ NAU PRETRACTAMENT
Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	04	INSTAL·LACIONS COMPLEMENTÀRIES

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 147

Subcapítulo 3		42	CABLEJAT ESTRUCTURAT		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP73X004	u	Subministrament i muntatge en caixa porta mecanismes o columna o canal de preses RJ45 (femella) per a cable de 4 parells trenats tipus UTP categoria 6, incloent-hi placa inclinada, elements de connexió, fixació i etiquetes d'identificació. (P - 303)		19,000
2	EP43006	ml	Subministrament i muntatge de cable informàtic de coure de 4 parells trenats, tipus UTP categoria 6, lliure d'halògens, incloent elements de connexió, fixació i senyalització. (P - 300)		480,000
TOTAL	Subcapítulo 3		01.02.01.04.42		
Obra	01	Pressupost 25391_F1_02			
Capítol	02	AMPLIACIÓ NAU PRETRACTAMENT			
Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS			
Subcapítulo 2	07	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS			
Subcapítulo 3	01	INSTAL·LACIÓ D'EXTINTORS			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM31271K	u	Subministrament i muntatge de: Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 9 kg, d'eficàcia 34A-183B/C, amb pressió incorporada, acabat exteriorment amb pintura EPOXI de color vermell, muntat superficialment en armari (P - 233)		6,000
2	EM31351J	u	Subministrament i muntatge de: Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 234)		2,000
TOTAL	Subcapítulo 3		01.02.01.07.01		
Obra	01	Pressupost 25391_F1_02			
Capítol	02	AMPLIACIÓ NAU PRETRACTAMENT			
Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS			
Subcapítulo 2	07	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS			
Subcapítulo 3	02	SENYALÈTICA			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EMSB3EXT	u	Subministrament i muntatge de: Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis (EXTINTOR), quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (P - 239)		8,000
TOTAL	Subcapítulo 3		01.02.01.07.02		
Obra	01	Pressupost 25391_F1_02			
Capítol	03	PASSARELLA			
Subcapítulo 1	0C				
Subcapítulo 2	00				
Subcapítulo 3	01	ENDERROCS			

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 148

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214T-URQJ	m2	Enderroc de façana de doble full, de xapa perfilada d'acer amb aïllament intermedi, eliminant les estructures auxiliars, amb mitjans manuals, previ tall del tancament amb disc, sense deteriorar els elements perimetral, i càrrega manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	33,080	
		(P - 336)			
2	P2143-URQT	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 328)	135,744	

TOTAL Subcapítulo 3 01.03.OC.00.01

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	03	PASSAREL·LA
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221B-EL6Z	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 344)	192,821	
2	P2243-53A9	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària (P - 351)	171,064	

TOTAL Subcapítulo 2 01.03.OC.01

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	03	PASSAREL·LA
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	02	FONAMENTS I CONTENCIIONS
Subcapítulo 3	01	SABATES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3Z3-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió (P - 403)	135,744	
2	P384-I4JD	m3	Formigonament de riestres i basaments (CE, EHE) amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC2 , abocat des de camió (P - 381)	87,950	
3	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 371)	6.397,209	
4	P311-DQ6O	m2	Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments (P - 372)	178,824	

TOTAL Subcapítulo 3 01.03.OC.02.01

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	03	PASSAREL·LA
Subcapítulo 1	OC	

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 149

Subcapítulo 2	02	FONAMENTS I CONTENCIONS
Subcapítulo 3	02	PILARETS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P312-U7AK	m3	De rases i pous de fonaments, amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC2, abocat amb bomba (P - 373)	3,600	
2	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 (P - 371)	222,985	
3	P311-DQ6O	m2	Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments (P - 372)	24,000	

TOTAL Subcapítulo 3 01.03.OC.02.02

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	03	PASSAREL·LA
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	02	FONAMENTS I CONTENCIONS
Subcapítulo 3	03	MURS DE CONTENCIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P323-D52B	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió (P - 402)	35,320	
2	P352-4RXY	m3	Fonament de formigó armat HA-25/B/20/IIa abocat amb bomba, armat amb 30 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades (P - 380)	19,892	
3	P322-D76J	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base curvilínia encofrats a dues cares, d'una alçària ≤ 3 m, per a deixar el formigó vist. Inclou matavius a les arestes i juntes de panells encofrat. (P - 376)	46,760	
4	P322-D76V	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària ≤ 3 m, per a deixar el formigó vist. Inclou matavius a les arestes i juntes de panells encofrat (P - 377)	39,520	
5	P320-D6YC	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 (P - 374)	1.514,467	
6	P324-DNJJ	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó HA-25/F / 20 / IIa de consistència fluïda, grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa i abocat amb bomba (P - 378)	8,588	
7	P791-8A6Z	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de ≤ 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006 (P - 550)	134,240	
8	PD5L-6QAU	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre (P - 634)	64,800	

TOTAL Subcapítulo 3 01.03.OC.02.03

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
------	----	------------------------

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 150

Capítol	03	PASSAREL·LA
Subcapítol 1	OC	
Subcapítol 2	03	INSTAL·LACIONS SOTERRADES
Subcapítol 3	05	PUESTA A TIERRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG38018Z	ml			
		Subministrament i muntatge de cable de coure nu de 1 x 70 mm², instal·lat en safata i/o tub, incloent elements de connexió i fixació. (P - 148)		310,000	
2	EGDZ021Z	ud			
		Soldadura aluminotèrmica en T per cable de coure nu, incloent accessoris d'ignició. (P - 172)		46,000	
3	EGDZ023Z	ud			
		Soldadura aluminotèrmica entre cable de coure nu i armadura, incloent accessoris d'ignició. (P - 174)		18,000	
4	EGDZ022Z	ud			
		Connexió entre cable de coure nu i pilar metàl·lic segons detall del planol E510 incloent placa de 5 mm soldada, terminal per a cable de coure nu de 70 mm², arandela dentada i cargol M8. (P - 173)		18,000	
5	EGD1051Z	ud			
		Suministrament i muntatge de piqueta d'acer cobreat de 150 µ, 2 m de longitud i 18,3 mm de diàmetre, incloent elements de connexió i fixació. (P - 170)		9,000	
6	EG44025Z	ud			
		Suministrament y muntatge de grapa d'acer inoxidable per pica de 18 mm de diàmetre, referencia KR-2I de KKK o equivalent, incloent elements de connexió i accessoris. (P - 150)		9,000	

TOTAL Subcapítol 3 01.03.OC.03.05

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	03	PASSAREL·LA
Subcapítol 1	OC	
Subcapítol 2	04	ESTRUCTURAS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P44C-U001	-			
		Replanteig previ a l'execució d'estructures metàl·liques. L'execució de totes les partides d'obra relacionades amb estructura metàl·lica inclouen les següents operacions: * Verificació de les mesures i característiques prescrites al projecte 'in situ' * Elaboració dels plànols de taller i programa de muntatge que seran aprovades per la DF, abans de començar els treballs a obra * Preparació de la zona de treball * Replanteig i marcat dels eixos * Col·locació i fixació provisional de les peces * Aplomat i anivellament definitius * Execució de les unions * Comprobació final de l'aplomat i dels nivells (P - 424)		0,000	
2	P442-UFZ3	kg			
		Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, per a bigues formades per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols Fins i tot p.p. de soldadures, cargols, rigiditzadors, xapes, cartel·les, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'anclatge. Criteri d'amidament; metre lineal de perfil·leria sobre plànol El pes per ml considerat en aquest amidament és el pes teòric dels perfils basats en les normes UNE, en cap cas s'inclouen les desviacions mitges de dimensions acceptades segons les toleràncies recollides per les normes (P - 414)		135.569,234	

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 151

3	P4Z6-U001	u	Connexió a edifici existent. Neteja de la superfície, aplicació de pont d'unió i connexió mitjançant tac químic i resines epoxi. Definició de la connexió a valorar en obra. (P - 506)	2,000
4	P3GA-U001	u	Suministrament i execució de fonamentació del muntacàrregues. Capa de compressió de 10cm. Formigó HA-25/F/20/XC2 Llosa de 20cm de gruix amb #D10c/15 Previsió de micropilots Murs de formigó amb una alçada màxima del fossat 2.0m amb gruixos variables de 20cm i 30cm. Amb parrilla #D12/15 i #D10/15 Encofrat per deixar el formigó vist. (P - 398)	1,000
5	P3GA-U002	u	Suministrament i execució de mur pel muntacàrregues. Formigonament per a mur, amb formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3, abocat amb bomba Mur pantalla de 20cm de gruix amb parrilla #D12/15 i #D10/15 Alçada màxima de 12.00 m Encofrat per deixar el formigó vist. Remat dels murs amb perfils L70*7 amb una garra d'ancoratge c/80cm Arriostament dels murs amb perfils UPN80 i 2UPN160 no valorats en aquesta partida. (P - 399)	2,000
6	P3GA-U003	u	Suministrament i execució de llosa de formigó per a sostre del muntacàrregues. Formigonament per a sostre format per llosa de formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3, abocat amb bomba Llosa de 20cm de gruix amb armat definit als plànols. Mides aproximades de 2.05 x 2.30 m Encofrat per deixar el formigó vist. (P - 400)	1,000

TOTAL	Subcapítulo 2	01.03.OC.04
--------------	----------------------	--------------------

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	03	PASSAREL·LA
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	05	TANCAMENTS I DIVISÒRIES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P641-UIVV	m2	Tancament de pasarel·la, format per perfil planxa desplegada d'acer galvanitzat, tipus deploie de 13x30/2x1.5 mm, formando paneles de 1615x3000, amb plec ien diagonal, segons detall, amb perfil de remat amb rectangular de planxa d'acer de 50x3mm per a regidització de panell, fixada mecanicament amb cargol roscat, volandera i femella a la estructura horitzontal de coberta i a perfil rodo i a perfil interior d'estructura portant (P - 543)	843,730	
2	P641-U2VV	m2	Tancament de caixa d'ascensor format per perfil planxa desplegada d'acer galvanitzat, tipus deploie de 13x30/2x1.5 mm, formando paneles de 1650x1650, soldat a marc perfimetral de perfil L 70x60x2 mm exterior i L35x35x2 mm interior, per a rigidització del panell, fixada mecanicament amb cargol roscat, tac d'exnsaió volandera i femella a la estructura de tancament de caixa d'ascensor (P - 542)	26,630	
3	P6180-5QFG	m2	Paret divisòria per a revestir d'11 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x110x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland	2,970	

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 152

amb filler calcari, traves, brancals i blocs massissats amb formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb formigó HA-25/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 250 kg/m³ de ciment, apte per a classe d'exposició I, col·locat manualment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm² per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment (P - 528)

TOTAL Subcapítulo 2 01.03.OC.05

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	03	PASSAREL·LA
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	06	COBERTES
Subcapítulo 3	01	COBERTES DE PLANXES METÀL·LIQUES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P531-9SDP	m2			
		Coberta amb panell sandvitx de planxes d'acer amb aïllament de llana mineral de roca, amb un gruix total de 150 mm, amb la cara exterior grecada color estàndard, diferent del blanc i la cara interior llisa, prelacat en ambdues cares, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi, amb fixació vista, amb un pendent de $\geq 4\%$ (P - 510)		1.038,870	
2	P5ZDC-HJE7	m			
		Remat de planxa d'acer plegada amb acabat prelacat, de 0,6 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat, i segellat (P - 521)		308,970	

TOTAL Subcapítulo 3 01.03.OC.06.01

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	03	PASSAREL·LA
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	07	REVESTIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P811-3F78	m2			
		Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat (P - 563)		5,940	
2	P89H-4V7L	m2			
		Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat (P - 575)		5,940	
3	P5ZD3-H8MS	m			
		Minvell fixat al parament, de planxa d'alumini de 0,7 mm de gruix, preformada i de 45 cm de desenvolupament, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 520)		7,900	

TOTAL Subcapítulo 2 01.03.OC.07

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	03	PASSAREL·LA
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	08	FERMS I PAVIMENTS



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 153

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9S1-UJ8P	m2	Paviment de planxa amb textura amb relleu, d'alumini de 4 mm de gruix, acabat tipus damero, col·locat amb fixacions mecàniques adients, sobre taulell contraxapat de fusta tipus mari, de 22 mm (P - 595)	771,530	
2	P9V7-4ZCT	m	Esglaó amb relleu de planxa d'acer galvanitzat, de 3 mm de gruix, amb 4 plecs i 600 mm de desenvolupament com a màxim, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 596)	161,460	

TOTAL Subcapítulo 2 01.03.OC.08

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	03	PASSAREL·LA
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	11	ACABATS
Subcapítulo 3	01	ACABATS DE PARETS I SOSTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P811-3F7C	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, remolinat (P - 564)	7,074	
2	P89H-4V7L	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat (P - 575)	10,044	

TOTAL Subcapítulo 3 01.03.OC.11.01

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	03	PASSAREL·LA
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	11	ACABATS
Subcapítulo 3	02	ACABATS DE SÒLS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9GJ-UBOS	m	Recobrint impermeable d'elevada resistència química i mecànica aplicat mitjançant projecció, per a superfícies de formigó de les següents característiques * material: Pintura de poliurea bicomponente * resistent a raigs UV: No * resistent als clorurs: Si * ús: Diposits de PCI * superfícies: fons i parets * Aplicat amb sistemes manuals i mecànics * Dotació 1.50 kg/m² * Armat: No. Reforç en punts singulars * Emprimació: Si Incloent: - Neteja de la superfície a aplicar, mitjançant aplicació de tractament de doll de sorra (inclòs), per a transmetre rugositat i eliminar la lletada. - Bufat i aspiració de pols i protecció contra la brutícia. - Farciment de coqueres amb morter epoxi-ciment tipus SIKAGUARD 720 Epocem o similar, fins a deixar la superfície sense fissures, esquerdes, crestes, rugositats o desnivells. - Subministrament i aplicació de tres capes d'acabat epoxi amina de 100 micres de gruix en pel·lícula seca cadascuna de Hempadur 1540 o similar.	665,328	

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 154

- Aplicació de emprimació i revestiment final aplicat amb projecció mecànica.
- Es protegirà enfront del trànsit, pluges, gelades i temperatures elevades, almenys durant les 36 hores següents a la seva aplicació.
- Resolució de punts sigulares :
- * Formació de mitja canya d'1 cm com mínim, en trobades verticals amb morter d'altres prestacions i aplicació de malla de fibra
- * Cantells vistos - vores, es procedirà a l'arrodonit dels angles, aplicació del producte, col·locació de malla de fibra de vidre amb un desenvolupament mínim de 30 cm, i terminació del conjunt amb nova aplicació
- * Trobada amb tubs amb aplicació d'una capa de base, malla de fibra de vidre i posterior capa d'acabat.

La Direcció Facultativa haurà d'aprovar qualsevol canvi en l'especificació del sistema. (P - 588)

2	P9V7-4ZCT	m	Esplaó amb relleu de planxa d'acer galvanitzat, de 3 mm de gruix, amb 4 plecs i 600 mm de desenvolupament com a màxim, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 596)	345,329
---	-----------	---	---	---------

TOTAL Subcapítulo 3 01.03.OC.11.02

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	03	PASSAREL·LA
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	15	PROTECCIÓ I SENYALITZACIÓ
Subcapítulo 3	01	BARANES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PB12-UIVV	m	Barana d'acer, amb passamà rodó d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), travesser inferior i superior de L 40x20, muntants de T 70-8 cada 1500 cm i plafó de planxa desplegada d'acer galvanitzat tipus deploie de 13x30/2x1.5 mm, de dimensions del panell de 1500x900x3/6 mm, fixada mecànicament al marc perimetral i l'obra amb tac d'acer, volandera i femella (P - 621)		557,190
2	PB12-U2VV	m	Barana d'acer per a tancament d'escales, amb passamà rodó d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), travesser inferior i superior de L 40x20, muntants de T 70-8 cada 1500 cm i plafó de planxa desplegada d'acer galvanitzat tipus deploie de 13x30/2x1.5 mm, de dimensions del panell de 1500x900x3/6 mm, fixada mecànicament al marc perimetral i l'obra amb tac d'acer, volandera i femella (P - 620)		169,660

TOTAL Subcapítulo 3 01.03.OC.15.01

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	03	PASSAREL·LA
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	15	PROTECCIÓ I SENYALITZACIÓ
Subcapítulo 3	02	SENYALÈTICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PMS0-6Z1O	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 691)	2,000	
2	PMS0-6Z1W	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 420x420 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament	0,000	

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 155

			vertical (P - 694)	
3	PMS0-6Z1P	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 adherit sobre parament vertical (P - 692)	3,000
4	PMS0-6Z1V	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 693)	0,000
5	PMS0-6Z1Y	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 447x447 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 695)	0,000
6	PMS0-6Z1Z	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 894x447 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 696)	0,000
7	PMS0-6Z1B	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, en banderola, fixat mecanicament (P - 690)	0,000
8	PMS0-6ZBZ	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 894x447 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, en banderola, fixat mecanicament (P - 697)	0,000

TOTAL	Subcapítulo 3	01.03.OC.15.02
Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	03	PASSAREL·LA
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	17	INSTAL·LACIONS DE TRANSPORT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PL21-U7G2	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones, de 2 parades (recorregut 11.90 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1600 mm, amb paviment de gres igual oficines, sostre blanc amb il·luminació eclipse, mirall en paret de fons i passamàcromat, embarcament doble amb portes telescòpiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable contra el foc E-120 de 1600x2100 mm, comandament i senyalització de pulsador amb relleu i braille, pulsador de planta baixa diferenciat, registre acústic i lluminós, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016 EN81-20/50. Inclou subministrament, muntatge i legalització de l'ascensor, desmuntatge dels actuals ascensors, expedient tècnic d'ascensor realitzat per thyssenkrupp per a la seva legalització en indústria, presentació i pagament de taxes en Delegació d'Indústria per la sol·licitud de permisos i legalitzacions. No inclou coordinador de seguretat i salut ni treballs d'obra auxiliar. Model OTIS GENFLEX 13 persones (P - 689)		1,000

TOTAL	Subcapítulo 2	01.03.OC.17
Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	03	PASSAREL·LA
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	19	AJUTS D'OBRA CIVIL

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 156

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPAUU03	pa		1,000	
		Partida alçada d'abonament íntegre per a conjunt d'ajuts d'obra civil per deixar la instal·lació de especials completament acabada, corresponent a les actuacions de la Passarel·la, incloent: Obertura i tapat de regates. Obertura de forats en paraments. Col·locació de boteres. Fixació de suports. Construcció de bancades. Construcció de fornícules. Col·locació i rebut de caixes per a elements encastats. Obertura de forats en falsos sostres. Descàrrega i elevació de materials (si no precisen transports especials). Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. En general, tot allò necessari per al muntatge de la instal·lació. (P - 704)			

TOTAL Subcapítulo 2 01.03.OC.19

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	03	PASSAREL·LA
Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	03	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA BAIXA TENSIO
Subcapítulo 3	31	CABLES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG31RZ012X02 ml	Subministrament i muntatge de cable de coure tipus RZ1-K 0,6/1 KV de 2x2,5 mm² instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització. (P - 131)		250,000	

TOTAL Subcapítulo 3 01.03.OI.03.31

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	03	PASSAREL·LA
Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	03	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA BAIXA TENSIO
Subcapítulo 3	32	CANALITZACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG2DRDGC100 ml	Subministrament i muntatge de safata portacables perforada 100 x 75 mm, galvanitzada en calent, tipus PS de CES o equivalent, incloent elements de fixació, unions, suports, etc. (P - 122)		280,000	
2	EG2DRDGC100 ml	Subministrament i muntatge de tapa per safata portacables perforada de 100 mm, galvanitzada en calent, tipus PS de CES o equivalent, incloent accessoris. (P - 123)		280,000	
3	EG2DRDGC0T0 ml	Suministro y montaje de tabique separador de 75mm para bandeja portacables perforada galvanizada en caliente, tipo PS de CES o equivalente, incluyendo accesorios. (P - 121)		280,000	



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 157

TOTAL Subcapítulo 3 01.03.01.03.32

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	03	PASSAREL·LA
Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	03	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA BAIXA TENSIO
Subcapítulo 3	33	ENLLUMENAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EHA1DI0006	Ud			
		Subministrament i muntatge de llumenera estanca IP66 de superfície tipus 927 Echo CLD CELL (164702-39) de DISANO o equivalent, incloent equip electrònic, mòdul simple de LED (24W/3461lm/3000K), connectors mascle i femella de 3 pols, elements de connexió i fixació. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexions, cable tipus RZ1-K 0,6/1 kV de 3G2,5 mm ² de secció i accessoris. Segons planols, esquemes i memòria descriptiva. (P - 191)		60,000	
2	EH61DA0008	u			
		Subministrament i muntatge d'equip d'enllumenat d'emergència de superfície, 320 llúmens, IP44, autonomia 1 hora, tipus Nova LD N6 color blanc de DAISALUX o equivalent, incloent elements de connexió, fixació i etiquetes. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexions i cable tipus RZ1-K 0,6/1 kV de 3G2,5 mm ² de secció i accessoris. Segons planols, esquemes i memòria descriptiva. (P - 186)		52,000	

TOTAL Subcapítulo 3 01.03.01.03.33

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	03	PASSAREL·LA
Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	03	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA BAIXA TENSIO
Subcapítulo 3	34	MECANISMES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG63LE0001	u			
		Subministrament i muntatge superficial de preses de corrent amb tapa 16 A, 250V, IP55, tipus PLEXO 55 0697 33 de LEGRAND o equivalent, incloent-hi elements de connexió i fixació. Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexió i cable tipus RZ1-K 0,6/1 kV de 3G2,5 mm ² de secció (segons plànols, esquemes i memòria descriptiva). (P - 161)		8,000	
2	EG68S001	u			
		Subministrament i muntatge de detector de presència PIR, angle captació 180°, altura muntatge h=1.1m, tipus 75343-39 de SIMON o equivalent, incloent caixetí, marco sèrie 75 color a definir, accessoris, elements de connexió i fixació. Inclús part proporcional de canalització, caixa d'entroncament i cable de secció 1x2,5 mm ² tipus ES07-Z1-K. Segons planols, esquemes i memòria descriptiva. (P - 165)		13,000	

TOTAL Subcapítulo 3 01.03.01.03.34

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	03	PASSAREL·LA
Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	03	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA BAIXA TENSIO
Subcapítulo 3	35	POSTA A TERRA (AERIA) I PARALLAMPS



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 158

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG38016Z	ml		280,000	
		Subministrament i muntatge de cable de coure nu de 1 x 35 mm², instal·lat a safata i/o tub, incloent elements de connexió i fixació. (P - 147)			
2	EGDZ033Z	ud		12,000	
		Subministre i muntatge de fuet de cable de coure de 1 x 35 mm² per connexió a terra de safates, equips, etc, incloent terminals en ambdós extrems i elements de fixació. (P - 177)			
3	EGDZ032Z	ud		5,000	
		Subministre i muntatge de fuet de cable de coure de 1 x 16 mm² per connexió a terra de safates, equips, etc, incloent terminals en ambdós extrems i elements de fixació. (P - 176)			
4	EGDZ031Z	ud		5,000	
		Subministre i muntatge de fuet de cable de coure de 1 x 6 mm² per connexió a terra de safates, equips, etc, incloent terminals en ambdós extrems i elements de fixació. (P - 175)			

TOTAL Subcapítulo 3 01.03.01.03.35

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	03	PASSAREL·LA
Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	04	INSTAL·LACIONS COMPLEMENTÀRIES
Subcapítulo 3	41	DETECCIÓ INCENDIS I GASOS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM14NO0002	u		8,000	
		Subministrament i muntatge de polsador manual d'alarma per trencament de vidre, direccional i amb aïllador de curtcircuit incorporat. Direccional senzill mitjançant dos roto-switch. Disposa de Led que permet veure l'estat de l'equip. Prova de funcionament i rearme mitjançant clau. Inclou caixa estanca amb grau de protecció IP-67.			
		Certificat conforme a la norma UNE-EN54 part 11 segons exigència de la Directiva 89/106/CEE relativa als productes de la construcció.			
		Inclou part proporcional de llaç (2x2.5 LHR by Honeywell), canalització, etc. Veure planols E70x.			
		Totalment instal·lat, programat i funcionant segons planols i plec de condicions.			
		Marca NOTIFIER Model W5A-RP02SG-N026-41 o equivalent. (P - 221)			
2	EM12NO2001	u		1,000	
		Subministrament e instal·lació de mòdul de control d'una sortida de relé direccional per activar equips externs mitjançant un contacte sec (NC/C/NA) de 250 Vca / 5A. Aïllador de línia incorporat en les dues entrades de llaç. Actuació direccional i programable. Selecció de direcció mitjançant dos roto-switch operable lateral i frontalment.			
		Certificat conforme a la norma UNE-EN54 part 18 segons exigència de la Directiva 89/106/CEE relativa als productes de la construcció.			
		Inclou part proporcional de llaç (2x2.5 LHR by Honeywell), canalització, etc. Veure planols E70x. Cable de alimentació tipus 2x2.5 mm² RZ1-K 0.6/1 kV (AS+).			
		Totalment instal·lat, programat i funcionant segons planols i plec de condicions.			
		Marca NOTIFIER model M701-240. (P - 213)			

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 159

3	EM15NO0001	ml	Suministrament i muntatge de cable manguera d'un parell trenat, apantallat i resistent al foc de secció 2 x 2,5 mm², tipus 2x2,5-LHR de NOTIFIER, instal·lat sota tub, safata i/o canal, incloent elements de connexió, fixació i senyalització.	540,000
(P - 222)				

TOTAL	Subcapítulo 3	01.03.01.04.41
Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	03	PASSAREL·LA
Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	07	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS
Subcapítulo 3	01	INSTAL·LACIÓ D'EXTINTORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM31271K	u	Subministrament i muntatge de: Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 9 kg, d'eficàcia 34A-183B/C, amb pressió incorporada, acabat exteriorment amb pintura EPOXI de color vermell, muntat superficialment en armari (P - 233)	9,000	

TOTAL	Subcapítulo 3	01.03.01.07.01
Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	03	PASSAREL·LA
Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	07	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS
Subcapítulo 3	02	SENYALÈTICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EMSB3EXT	u	Subministrament i muntatge de: Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis (EXTINTOR), quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical (P - 239)	9,000	

TOTAL	Subcapítulo 3	01.03.01.07.02
Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	04	URBANITZACIÓ
Subcapítulo 1	0C	
Subcapítulo 2	00	
Subcapítulo 3	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P21R0-92I8	u	Tala controlada cistella mecànica d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 340)	2,000	
2	P2146-DJ2P	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 330)	4.326,300	



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 160

3	P2146-DJ4F	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 331)	653,140
4	P2148-49L6	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 332)	526,450

TOTAL Subcapítulo 3 01.04.OC.00.01

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	04	URBANITZACIÓ
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 343)	3.502,730	
2	P2252-549J	m3	Estesa i piconatge de sòl adequat de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (P - 352)	999,080	

TOTAL Subcapítulo 2 01.04.OC.01

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	04	URBANITZACIÓ
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	02	MURS URBANITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221B-EL77	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 345)	23,424	
2	P323-D52B	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix amb formigó de neteja amb granulat reciclat, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades, abocat des de camió (P - 402)	35,320	
3	P352-4RXY	m3	Fonament de formigó armat HA-25/B/20/Ila abocat amb bomba, armat amb 30 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades (P - 380)	19,892	
4	P322-D76J	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafo metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base curvilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist. Inclou matavius a les arestes i juntes de panells encofrat. (P - 376)	46,760	
5	P322-D76V	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafo metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist. Inclou matavius a les arestes i juntes de panells encofrat (P - 377)	39,520	
6	P320-D6YC	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 SD, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 374)	1.514,467	
7	P324-DNJJ	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó HA-25/F / 20 / Ila de consistència fluïda,	8,588	

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 161

		grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa i abocat amb bomba (P - 378)		
8	P791-8A6Z	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006 (P - 550)	134,240
9	PD5L-6QAU	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre (P - 634)	64,800

TOTAL Subcapítulo 2 01.04.OC.02

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	04	URBANITZACIÓ
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	08	FERMS I PAVIMENTS
Subcapítulo 3	01	VIALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9L1-E97Z	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m ² (P - 592)	2.869,420	
2	P9H5-E8BX	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 base B 50/70 G, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria grossa per a capa base i granulat granític, estesa i compactada (P - 590)	688,661	
3	P9L1-E97S	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m ² (P - 591)	2.869,420	
4	P9H5-E8BD	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (P - 589)	344,331	
5	P938-DFUA	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 578)	1.004,299	

TOTAL Subcapítulo 3 01.04.OC.08.01

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	04	URBANITZACIÓ
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	08	FERMS I PAVIMENTS
Subcapítulo 3	02	VORERES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9G7-9LRT	m2	Paviment de formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/20-60/IIIa+E, de 20 cm de gruix, amb un contingut en fibres d'acer entre 30 i 35 kg/m ³ , grandària màxima del granulat 20 mm, acabat amb remolinat mecànic (P - 587)	2.248,310	
2	P970-DFTM	m3	Base per a rigola amb formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 20 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-20/P/20, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat (P - 584)	36,140	
3	P977-DSXE	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment monocapa de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc (P - 585)	602,330	
4	P967-E9VC	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no	335,170	

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 162

		estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 583)	
5	P963-E9KS	m	267,160
		Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1 de 20x14 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter (P - 582)	
6	P981-EU01	m	49,400
		Gual de peces de formigó, monocapa, 25x28 cm, col·locat sobre base de formigó no estructural 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter (P - 586)	
7	P938-DFUA	m3	562,079
		Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 578)	

TOTAL Subcapítulo 3 01.04.OC.08.02

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	04	URBANITZACIÓ
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	08	FERMS I PAVIMENTS
Subcapítulo 3	03	ENJARDINAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR11-8I8R	m2		374,006	
		Desbrossada de terreny amb tractor de 47,8 kW (65 CV) de potència amb desbrossadora de martells i amb una amplària de treball de 1.5 a 2 m, per a una alçària de brossa de més de 60 cm i un pendent inferior al 12 %, amb un mínim de dues passades de màquina, sense recollir la brossa (P - 710)			
2	P2257-54AQ	m3		56,102	
		Terraplenada i piconatge per a coronació de terraplè amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90 % del PM (P - 357)			
3	P2241-52SK	m2		374,006	
		Repàs i piconatge d'esplanada, amb compactació del 90% PM (P - 347)			
4	PRA2-4H1U	m2		1.870,030	
		Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4 segons NTJ 07N, amb sembradora de tracció mecànica, en un pendent < 25 % i superfície de 500 a 2000 m2, i la primera sega (P - 711)			

TOTAL Subcapítulo 3 01.04.OC.08.03

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	04	URBANITZACIÓ
Subcapítulo 1	OC	
Subcapítulo 2	19	AJUTS D'OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPAUU004	pa		0,000	
		Partida alçada d'abonament íntegre per a conjunt d'ajuts d'obra civil per deixar la instal·lació de especials completament acabada, corresponent a les actuacions de la Urbanització, incloent: Obertura i tapat de regates. Obertura de forats en paraments. Col·locació de boteres. Fixació de suports. Construcció de bancades. Construcció de fornícules. Col·locació i rebut de caixes per a elements encastats. Obertura de forats en falsos sostres. Descàrrega i elevació de materials (si no precisen transports			

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 163

especials).
Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.

En general, tot allò necessari per al muntatge de la instal·lació. (P - 705)

TOTAL	Subcapítulo 2	01.04.OC.19
Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	O4	URBANITZACIÓ
Subcapítulo 1	O1	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	01	INSTAL·LACIONS SANEJAMENT
Subcapítulo 3	01	XARXA D'AIGÜES PLUVIALS
Subcapítulo 4	00	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221D-DZ2R	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 346)	264,078	
2	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 349)	214,720	
3	P2241-52ST	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 350)	10,080	
4	P2255-DPIQ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 356)	51,204	
5	P2255-DPIO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 355)	2,736	
6	P2255-DPGO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 354)	47,311	
7	P2255-DPGL	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 353)	20,343	

TOTAL	Subcapítulo 4	01.04.OI.01.01.00
Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	O4	URBANITZACIÓ
Subcapítulo 1	O1	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	01	INSTAL·LACIONS SANEJAMENT
Subcapítulo 3	01	XARXA D'AIGÜES PLUVIALS
Subcapítulo 4	01	CANONADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD73-F1M9	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 160 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 635)	10,000	
2	PD73-F1MB	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de	82,420	

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 164

			dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 636)	
3	PD73-F1MJ	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 640)	46,330
4	PD73-F1MK	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 641)	107,150
5	PD73-F1ME	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 638)	69,500
6	PD73-F1MD	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 637)	14,400
7	PD73-F1MI	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 639)	38,980

TOTAL Subcapítulo 4 01.04.OI.01.01.01

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	04	URBANITZACIÓ
Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	01	INSTAL·LACIONS SANEJAMENT
Subcapítulo 3	01	XARXA D'AIGÜES PLUVIALS
Subcapítulo 4	02	POUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PDB1-I7JL	u	Solera de formigó en massa HM - 30 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 15 cm de gruix i de planta 1x1 m (P - 643)	13,000	
2	PDB7-8F57	m	Paret per a pou circular de D= 100 cm, de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter de ciment 1:6 (P - 646)	14,730	
3	PDBF-H83R	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa recolzada de fosa en forma de motlle reblerta de formigó, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 650)	13,000	
4	PDBD-DOD4	u	Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D=18 mm, col·locat amb morter ciment 1:4 (P - 648)	43,000	

TOTAL Subcapítulo 4 01.04.OI.01.01.02

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	04	URBANITZACIÓ
Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	01	INSTAL·LACIONS SANEJAMENT
Subcapítulo 3	02	



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 165

Subcapítulo 4		00	MOVIMENT DE TERRES		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221D-DZ2R	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 346)	471,181	
2	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 349)	122,976	
3	P2241-52ST	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 350)	170,504	
4	P2255-DPIQ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 356)	36,419	
5	P2255-DPIO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 355)	38,873	
6	P2255-DPGO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 354)	64,061	
7	P2255-DPGL	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 353)	66,422	
TOTAL Subcapítulo 4		01.04.01.01.02.00			
Obra		01	Pressupost 25391_F1_02		
Capítol		04	URBANITZACIÓ		
Subcapítulo 1		01	INSTAL·LACIONS		
Subcapítulo 2		01	INSTAL·LACIONS SANEJAMENT		
Subcapítulo 3		02			
Subcapítulo 4		01	CANONADES		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD73-F1M9	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 160 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 635)	71,580	
2	PD73-F1MB	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 636)	66,670	
3	PD73-F1ME	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 638)	66,710	
4	PD73-F1MD	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 637)	148,000	
5	PD73-F1MI	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2,	37,080	

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLET\25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 166

segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 639)

TOTAL Subcapítulo 4 01.04.01.01.02.01

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	04	URBANITZACIÓ
Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	01	INSTAL·LACIONS SANEJAMENT
Subcapítulo 3	02	
Subcapítulo 4	02	REIXES, IMBORNALS I POUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PDB1-I7JL	u		Solera de formigó en massa HM - 30 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 15 cm de gruix i de planta 1x1 m (P - 643)	19,000
2	PDB7-8F57	m		Paret per a pou circular de D= 100 cm, de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter de ciment 1:6 (P - 646)	27,360
3	PDBF-H83R	u		Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa recolzada de fosa en forma de motlle reblerta de formigó, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 650)	19,000
4	PDBD-DOD4	u		Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D=18 mm, col·locat amb morter ciment 1:4 (P - 648)	79,000
5	PD55-E3NL	u		Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 10 cm de gruix sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (P - 632)	8,000
6	PD50-481Q	u		Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 740x270x100 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 12 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter (P - 631)	8,000
7	PD58-5YR9	m		Canal de formigó polímer, d'amplària interior 250 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada, classe D400 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix (P - 633)	60,300

TOTAL Subcapítulo 4 01.04.01.01.02.02

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	04	URBANITZACIÓ
Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	01	INSTAL·LACIONS SANEJAMENT
Subcapítulo 3	03	
Subcapítulo 4	00	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221D-DZ2R	m3		Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 346)	99,146
2	P2241-52SS	m2		Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 349)	88,482
3	P2241-52ST	m2		Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 350)	33,030

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 167

4	P2255-DPIQ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 356)	20,044
5	P2255-DPGO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 354)	14,947
6	P2255-DPGL	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 353)	8,745

TOTAL Subcapítulo 4 01.04.01.01.03.00

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	04	URBANITZACIÓ
Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	01	INSTAL·LACIONS SANEJAMENT
Subcapítulo 3	03	
Subcapítulo 4	01	CANONADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD73-F1M9	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 160 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 635)	5,770	
2	PD73-F1MB	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 636)	93,870	

TOTAL Subcapítulo 4 01.04.01.01.03.01

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	04	URBANITZACIÓ
Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	01	INSTAL·LACIONS SANEJAMENT
Subcapítulo 3	03	
Subcapítulo 4	02	PERICONS I POUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PDB1-I7JL	u	Solera de formigó en massa HM - 30 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 15 cm de gruix i de planta 1x1 m (P - 643)	2,000	
2	PDB7-8F57	m	Paret per a pou circular de D= 100 cm, de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter de ciment 1:6 (P - 646)	3,250	
3	PDBF-H83R	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa recolzada de fosa en forma de motlle reblerta de formigó, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 650)	2,000	
4	PDBD-DOD4	u	Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D=18 mm, col·locat amb morter ciment 1:4 (P - 648)	9,000	
5	PDB1-I7JN	u	Solera de formigó en massa HM - 30 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 de 15 cm de gruix i de planta 1.2x1,2 m (P - 644)	22,000	

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLET\25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 168

6	PDB9-5C6V	m	Paret per a pou quadrat de 85x85 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter de ciment 1:6 (P - 647)	33,470
7	PDBF-DFW8	u	Bastiment quadrat de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 810 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 649)	22,000

TOTAL	Subcapítulo 4	01.04.01.01.03.02
--------------	----------------------	--------------------------

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	04	URBANITZACIÓ
Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	01	INSTAL·LACIONS SANEJAMENT
Subcapítulo 3	04	
Subcapítulo 4	00	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221D-DZ2R	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 346)	201,122	
2	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 349)	135,702	
3	P2241-52ST	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 350)	15,210	
4	P2255-DPIQ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 356)	45,279	
5	P2255-DPIO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 355)	15,210	
6	P2255-DPGO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 354)	33,926	
7	P2255-DPGL	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 353)	21,291	

TOTAL	Subcapítulo 4	01.04.01.01.04.00
--------------	----------------------	--------------------------

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	04	URBANITZACIÓ
Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	01	INSTAL·LACIONS SANEJAMENT
Subcapítulo 3	04	
Subcapítulo 4	01	CANONADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD73-F1M9	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 160 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 635)	2,280	
2	PD73-F1MB	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de	223,890	

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLET\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 169

diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m², segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 636)

TOTAL Subcapítulo 4 01.04.01.01.04.01

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	04	URBANITZACIÓ
Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	01	INSTAL·LACIONS SANEJAMENT
Subcapítulo 3	04	
Subcapítulo 4	02	REIXES, IMBORNALS I POUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PDB1-H87S	u			
		Solera de formigó HA-25/P/20/l, d'1,0 m de diàmetre i de 10 cm de gruix, lleugerament armada amb una malla electrosoldada ME 30x15 cm, D:4-4 mm, B 500 T, en una quantia d'1,017 kg d'acer per m ² , per a pou de registre (P - 642)		9,000	
2	PDB7-8F56	m			
		Paret per a pou circular de D= 100 cm, de peces prefabricades de formigó, col·locades amb morter de ciment 1:4 (P - 645)		22,650	
3	PDBF-H83R	u			
		Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa recolzada de fosa en forma de motlle reblerta de formigó, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 650)		9,000	
4	PDBD-DOD4	u			
		Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D=18 mm, col·locat amb morter ciment 1:4 (P - 648)		67,000	
5	PD58-5YR9	m			
		Canal de formigó polímer, d'amplària interior 250 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada, classe D400 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix (P - 633)		32,100	

TOTAL Subcapítulo 4 01.04.01.01.04.02

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	04	URBANITZACIÓ
Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	01	INSTAL·LACIONS SANEJAMENT
Subcapítulo 3	04	
Subcapítulo 4	03	POUS DIPOSITIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3C5-U7LH	m3			
		Formigonament de lloses de fonaments (CE, EHE) amb formigó per armar HA - 35 / F / 20 / XD2 + XA3 abocat amb bomba (P - 386)		3,630	
2	P3C1-D6WK	m2			
		Armadura per a lloses AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:10-10 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 383)		36,390	
3	P7J4-H86B	m			
		Formació de junt de treball interior, en peces formigonades 'in situ', amb junt de PVC de 19 cm d'amplària i de 3 mm de gruix (P - 560)		42,000	
4	P321-D711	m2			
		Armadura per a murs de contenció AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:12-12 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 375)		113,279	
5	P322-D76V	m2			
		Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafo metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist.		96,544	

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 170

		Inclou matavius a les arestes i juntes de panells encofrat (P - 377)		
6	P324-IFKR	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat des de camió (P - 379)	14,983
7	PD73-F1M9	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 160 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 635)	4,800
8	PDK0-EUW8	u	Bastiment i reixa desmuntable d'acer inoxidable AISI 316, de 470x800 mm recolzada sobre marc perimetral de planxa 60.8 mm, fixat a estructura de formigó amb cargols m12 d'acer inox, i brendoles de ø50.5 amb intereix de 10 cm (P - 655)	6,000
9	PDK0-EUWA	u	Bastiment quadrat i tapa de religa 30.30.3 d'acer inoxidable de 300x300 mm recolzada i fixada amb cargols, per a pericó de serveis, col·locat amb morter (P - 656)	6,000
10	PDK0-4RIF	u	Registre tallafocs metal·lic EI2-120, d'una fulla batent, per a una llum de 700x700 mm, amb bastiment fixat a murs de formigó i fulla de xapa d'acer i reblert amb llana de roca, amb el seu corresponent certificat Inclou ferreatges de manipulació per obertura de manteniment. (P - 654)	6,000

TOTAL Subcapítulo 4 01.04.01.01.04.03

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	04	URBANITZACIÓ
Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	02	ESCOMESA I XARXA D' AIGUA FREDA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EFB1N0040	m	Subministrament i muntatge de: Tub de polietilè segons norma UNE-EN 12201-1:2012. Unions thermo soldades o amb accessoris electrosoldats. Inclou part proporcional d' accessoris, colzes, tes... Instal·lada en rasa (executada per altres). Designació tub: PE 100 - SDR 11 - PN16 - DN40 (P - 76)	17,966	
2	EFB1N0063	m	Subministrament i muntatge de: Tub de polietilè segons norma UNE-EN 12201-1:2012 Unions thermo soldades o amb accessoris electrosoldats Inclou part proporcional d' accessoris, colzes, tes... Instal·lada en rasa (executada per altres) Designació tub: PE 100 - SDR 11 - PN16 - DN63 (P - 77)	41,335	
3	EF43B0040	m	Subministrament i muntatge de: Tub d'acer inoxidable, col·locat superficialment, amb part proporcional d'unions, accessoris i suportatge. Unions Pressfitting Material i marca (o equivalent): I304L Juntes EPDM PN16 DN40 (P - 65)	209,603	
4	EF43B0025	m	Subministrament i muntatge de: Tub d'acer inoxidable, col·locat superficialment, amb part proporcional d'unions, accessoris i suportatge. Unions Pressfitting Material i marca (o equivalent):	0,567	

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 171

			I304L Junes EPDM PN16 DN25 (P - 64)	
5	EFTA0060	u	Subministrament i muntatge de: Arqueta per a pas de tubs d' instal·lacions i/o allotjament de vàlvules. Formigonada in situ amb formigó HA25, arrebossada en les 4 cares i en el fons amb pintura Epoxi. Sobre llit de sorra. Inclou excavació i retirada de residus a abocador. Profunditat variable. Per a tapa de dimensions: 60x60cm (P - 96)	1,000
6	EFTTC060	m	Subministrament i muntatge de: Marc hidràulic i tapa quadrada de fosa dúctil per a arqueta de serveis. Marc col·locat amb morter. Tapa recolzada, classe C250 (per a tràfic rodant) segons norma UNE-EN 124, superfície antilliscant Model (o equivalent). BENITO TH 600x600 mm (P - 97)	1,000
7	EN12040	u	Subministrament i muntatge de: Vàlvula de comporta de tanca elàstica de pas total. Fabricada en fossa amb revestiment interior total de EPDM. Inclou contra brides, juntes i enllaços per unió amb tub. Connexió: brides Marca i model (o equivalent): BELGICAST BV-05-47 PN16 DN40 (P - 276)	1,000
8	EJ530001	u	Subministrament i muntatge de: ARMARI METÀL·LIC PER INTEMPÈRIE, estanc, per col·locar comptador, vàlvules i filtre, de dimensions 1000x600x300 mm. Amb base de formigó. El model triat ha de ser aprovat per la direcció facultativa. (P - 202)	1,000
9	EJ52AM00	u	Muntatge de comptador (subministrat per Cia.) a l' armari/arqueta de comptador. (P - 201)	1,000
10	EN31I0040	u	Subministrament i muntatge de: Vàlvula d'esfera manual de pas total Materials: Cos i bola d' Acer Inox. Seients de PTFE. Connexió: Roscada Inclou juntes, enllaços per unió amb canonades i suportació. PN25 DN40 (P - 284)	2,000
11	EN81040	u	Subministrament i muntatge de: Vàlvula de retenció tipus DISC Connexions roscades. Amb enllaç per alta temperatura. Cos: Llautó. Disc, molla i guia: Inox PN16 DN40 Marca i model: Gestra MB14 (P - 294)	1,000
12	ENE1040	u	Subministrament i muntatge de: Filtre colador tipus "Y" per a muntar roscat Cos: Llautó. Filtre: Inoxidable AISI 304. Temperatura màxima: 110º PN16 DN40 (P - 297)	1,000
13	EEUIM0001	u	Subministrament i muntatge de: Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 6 bar, d'esfera de diàmetre 63 mm. Marca (o equivalent): Wika DN10 (P - 43)	1,000
14	EN31I0010	u	Subministrament i muntatge de: Vàlvula d'esfera manual de pas total. Materials: Cos i bola d' Acer Inox. Seients de PTFE. Connexió: Roscada. Inclou juntes, enllaços per unió amb canonades i suportació. PN25 DN10 (P - 283)	1,000



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 172

TOTAL Subcapítulo 2 01.04.01.02

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	04	URBANITZACIÓ
Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	03	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA BAIXA TENSIO
Subcapítulo 3	30	QUADRES I EQUIPS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG1A1013	ud			
		Ampliació de QUADRE ENLLUMENAT EXISTENT segons esquema E210, incloent aparellament indicada, cablejat, bornes, elements de connexió, fixació, senyalització, accessoris, posta en marxa i proves. (P - 98)		1,000	

TOTAL Subcapítulo 3 01.04.01.03.30

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	04	URBANITZACIÓ
Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	03	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA BAIXA TENSIO
Subcapítulo 3	31	CABLES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG31RZ014X06 ml				
		Subministrament i muntatge de cable de coure tipus RZ1-K 0,6/1 KV de 4x6 mm² instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització. (P - 136)		620,000	
2	EG31RZ013G04ml				
		Subministrament i muntatge de cable de coure tipus RZ1-K 0,6/1 KV de 3G4 mm² instal·lat en safata i/o tub protector, incloent elements de connexió, fixació i senyalització. (P - 133)		250,000	

TOTAL Subcapítulo 3 01.04.01.03.31

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	04	URBANITZACIÓ
Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	03	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA BAIXA TENSIO
Subcapítulo 3	32	CANALITZACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG23RG000025 ml				
		Subministrament i muntatge de tub d'acer galvanitzat amb protecció interior i exterior, grau de resistència mecànica 9, M-25, muntat superficialment, incloent elements de fixació, unions, colzes, etc. (P - 110)		140,000	
2	EG21RGPP002 ml				
		Subministrament i muntatge de tub de PP rígida M25, grau de protecció 7, per a protecció de cables en instal·lacions vistes, amb part proporcional d'unions i accessoris. (P - 106)		110,000	

TOTAL Subcapítulo 3 01.04.01.03.32

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	04	URBANITZACIÓ

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 173

Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	03	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA BAIXA TENSIO
Subcapítulo 3	33	POSTA A TERRA (SOTERRADA) ENLL. EXT.

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG44016Z	ml	Subministrament i muntatge de cable de coure nu de 1 x 35 mm², instal·lat en rasa, incloent elements de connexió i fixació. (P - 149)	580,000	
2	EG32305Z	ml	Subministrament i muntatge de cable de coure tipus ES07-Z1-K de 1 x 16 mm² colors negre, marró, gris, blau i verd/groc, instal·lat en tub i/o canal, incloent elements de connexió, fixació i senyalització (P - 146)	100,000	
3	EGDZ021Z	ud	Soldadura aluminotèrmica en T per cable de coure nu, incloent accessoris d'ignició. (P - 172)	20,000	
4	EG44025Z	ud	Suministrament y muntatge de grapa d'acer inoxidable per pica de 18 mm de diàmetre, referencia KR-2I de KKK o equivalent, incloent elements de connexió i accesoris. (P - 150)	7,000	
5	EG44051Z	u	Subministrament i muntatge de pica d'acer courejat de 150 µ de gruix, 2 m de longitud i 18,3 mm de diàmetre, incloent el clavat al terreny, elements de connexió i fixació. (P - 151)	7,000	
6	EG22FLPP0025	ml	Subministrament i muntatge de tub de PP M25, corrugat doble capa, grau de protecció 7, no propagador de la flama, amb cable fiador, inclou fixacions, subministrament, muntatge i connexió. (P - 108)	60,000	

TOTAL Subcapítulo 3 01.04.01.03.33

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	04	URBANITZACIÓ
Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	04	INSTAL·LACIÓ ENLLUMENTAT
Subcapítulo 3	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 349)	172,000	
2	P221D-DZ2R	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 346)	403,200	
3	P2255-DPGL	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 353)	201,600	

TOTAL Subcapítulo 3 01.04.01.04.01

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	04	URBANITZACIÓ
Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	04	INSTAL·LACIÓ ENLLUMENTAT
Subcapítulo 3	02	CANALITZACIONS, TUBS I PERICONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG2N-EUGK	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a	900,000	

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 174

			compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 666)	
2	PDG0-CTH6	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a circuitS de Baixa Tensió, situats en calçada, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 651)	420,000
3	PDG0-CTHD	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, amb 6 tubs per a circuits de Baixa Tensió, de 4ø160 mm i 2ø110 de diàmetre nominal, situats en calçada, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 652)	500,000
4	PDG0-U8HD	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, amb 8 tubs per a circuits de Baixa Tensió, de 4ø160 mm, 2ø110mm i 2ø90 mm de diàmetre nominal, situats en calçada, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 653)	20,000
5	PDK2-I775	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, sense afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u (P - 661)	22,000
6	PDK2-AJYW	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 659)	11,000
7	PDK2-AJYZ	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 75x75x70 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 660)	6,000
8	PDK1-DX9Y	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter (P - 657)	19,000
9	PDK1-DXAD	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 658)	20,000

TOTAL	Subcapítulo 3	01.04.01.04.02
Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	04	URBANITZACIÓ
Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	04	INSTAL·LACIÓ ENLLUMENTAT
Subcapítulo 3	03	ENLLUMENAT



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 175

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EHNNDI0007	u	Subministrament i muntatge de projector asimètric tipus 1998 Mini RODIO 3000K (414851-39) de DISANO o equivalent, incloent equip electrònic, mòdul LED (54W/6813lm/3000K). Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexions, elements de connexió i fixació, cable tipo RZ1-K 0,6/1 kV de 3G2,5 mm ² de secció i accesoris. Segons planols, esquemes i memòria descriptiva. (P - 192)	4,000	
2	EHNNDI0011	u	Subministrament i muntatge a columna de projector asimètric tipus 1998 Mini RODIO 3000K (414851-39) de DISANO o equivalent, incloent equip electrònic, mòdul LED (54W/6813lm/3000K). Inclús elements de connexió, fixació i accesoris. Segons planols, esquemes i memòria descriptiva. (P - 194)	20,000	
3	EHNNDI0009	u	Subministrament i muntatge de projector asimètric tipus 1898 RODIO 3000K(414922-39) de DISANO o equivalent, incloent equip electrònic, mòdul LED (129W/15349lm/3000K). Inclús part proporcional de canalització, caixa de connexions, elements de connexió i fixació, cable tipo RZ1-K 0,6/1 kV de 3G2,5 mm ² de secció i accesoris. Segons planols, esquemes i memòria descriptiva. (P - 193)	9,000	
4	EHNNDI0016	u	Subministrament i muntatge a columna de projector asimètric tipus 1898 RODIO 3000K(414922-39) de DISANO o equivalent, incloent equip electrònic, mòdul LED (129W/15349lm/3000K). Inclús elements de connexió, fixació i accesoris. Segons planols, esquemes i memòria descriptiva. (P - 195)	2,000	
5	EHX115Z	u	Subministrament i muntatge de columna cònica d'acer de 9 m d'alçada, inclou creueta, porta, pern, plantilla, col·locada sobre dau de formigó. Caixa portafusibles de 10 A i bornes de connexió i derivació, cablejat intern amb cable de coure de 3G2,5 mm ² RZ1 0,6/1kV, elements de connexió, fixació i accesoris. Tipus 1415 (426742-00) de DISANO o equivalent. (P - 198)	20,000	
6	PHR0-8FX7	u	Dau de formigó per a suportació de llumenera, HM-20/B/10/X0 (P - 668)	22,000	

TOTAL Subcapítulo 3 01.04.01.04.03

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	04	URBANITZACIÓ
Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	07	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS
Subcapítulo 3	01	ESCOMESA P.C.I.

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM27002Z	u	Realitzar tràmits, operacions i documentació per connectar i contractar una nova connexió d'aigua freda sanitària per a omplir el tanc de' aigua contra incendis davant Companyia subministradora. Inclou el pagament de taxes. (P - 229)	1,000	
2	EM27001Z	u	Subministrament i muntatge de: Treballs de Connexió de la nova escomesa d'aigua amb el tub municipal que passa per el carrer. Inclou el material necessari. (P - 228)	1,000	
3	FN12A6B4	u	Subministrament i muntatge de: Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de	1,000	

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 176

			fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 319)	
4	FNE2B307	u	Subministrament i muntatge de: Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat en pericó de canalització soterrada (P - 323)	1,000
5	EJM1140D	u	Subministrament i muntatge de: Comptador d'aigua, volumètric, de llautó, amb unions embriades de diàmetre nominal 2"1/2, connectat a una bateria o a un ramal (P - 204)	1,000
6	FN8216B4	u	Subministrament i muntatge de: Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 322)	1,000
7	FN4M065Z	u	Subministrament i muntatge de: Vàlvula de papallona manual amb indicador de posició. Unions ranurades. Accionament amb volant desmultiplicador. Doble final de carrera. Homologada PCI. Marcada CE. PN 16 Col·locada en arqueta. Inclou contrabrides, juntes i cargols, peces metàl·liques de transició per a connexió a tub de PE100 PN16. DN65 (P - 321)	1,000
8	EEU6B230	u	Subministrament i muntatge de: Manòmetre per a una pressió de 0 a 16 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat (P - 42)	1,000
9	EN313A14	u	Subministrament i muntatge de: Vàlvula de bola manual amb rosca, d'una peça amb pas reduït, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/8, de 64 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 279)	1,000
10	EM28001Z	u	Subministrament i muntatge de: Vàlvula hidràulica de tancament de nivell pilotada amb flotador. Material: ferro dúctil Recobriments epoxi, trim en inox Pressió màxima: 21 kg./cm2. muntatge en tanc d'obra Unions roscades amb enllaç per a unió amb tub prefiting Marca INBAL DN65 amb vàlvula pilot (inox) de flotador DN15 Homologada CE. (P - 230)	1,000
11	EM28002Z	u	Subministrament i muntatge de: Sondes de nivell d'alta, nivell de baixa, nivell d'alarma. Cablejat de sondes i alimentació a quadre. incloent connexions elèctrics d'aquests en el quadre elèctric, cable de secció adequada col·locat en tub protecció d'acer galvanitzat, amb subjeccions des de quadre fins a sondes de nivell. Alarma visual i acústica. Quadre metàl·lic amb portella amb aparellatge de control de sondes de nivell i alarmes Alimentació 220V-I+N+T. Font d'alimentació. Interruptor general. (P - 231)	1,000
12	EM28003Z	u	Subministrament i muntatge de: Indicador de nivell de tipus esfera amb unitats de mesura a m.c.a. Rang 0/10 mca. Per muntatge a dipòsit d'obra (formigó). (P - 232)	1,000
13	EFB1N0090	m	Subministrament i muntatge de: Tub de polietilè segons norma UNE-EN 12201-1:2012 Unions termo soldades o amb accessoris electrosoldats Inclou part proporcional d' accesoris, colzes, tes... Instal·lada en rasa (executada per altres) Designació tub: PE 100 - SDR 11 - PN16 - DN90 (P - 78)	54,067
14	EF43B0065	m	Subministrament i muntatge de: Tub d'acer inoxidable, col·locat superficialment, amb part proporcional d'unions, accessoris i suportatge.	43,966



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 177

Unions Pressfitting
Material i marca (o equivalent):
I304L Juntas EPDM PN16
DN65 (P - 66)

TOTAL Subcapítulo 3 01.04.01.07.01

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	04	URBANITZACIÓ
Subcapítulo 1	01	INSTAL·LACIONS
Subcapítulo 2	07	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS
Subcapítulo 3	02	INSTAL·LACIÓ DE XARXA GENERAL I HIDRANTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EFB1N0315	m	Subministrament i muntatge de: Tub de polietilè segons norma UNE-EN 12201-1:2012 Unions thermo soldades o amb accessoris electrosoldats Inclou part proporcional d' accesoris, colzes, tes... Instal·lada en rasa (executada per altres) Designació tub: PE 100 - SDR 11 - PN16 - DN315 (P - 80)		117,905
2	EFB1N0140	m	Subministrament i muntatge de: Tub de polietilè segons norma UNE-EN 12201-1:2012 Unions thermo soldades o amb accessoris electrosoldats Inclou part proporcional d' accesoris, colzes, tes... Instal·lada en rasa (executada per altres) Designació tub: PE 100 - SDR 11 - PN16 - DN140 (P - 79)		30,987
3	EF12A0250	m	Subministrament i muntatge de: Tub d'acer negre amb soldadura, col·locat superficialment, amb part proporcional d'unions, accessoris i suportatge, una capa d' imprimació i una d'esmalt vermell (Ral.3000). Unions ranurades. Segons: UNE EN 10217-1 DN250 (P - 59)		165,593
4	FN4515H4	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons la norma UNE-EN 593, motoritzada, per a muntar entre brides, de 250 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per motorreductor monofàsic d'1/4 de volta, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 320)		4,000
5	FM211528	u	Subministrament i muntatge de: Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre i una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior (P - 317)		3,000
6	FM25001Z	u	Subministrament i muntatge de: Caseta exterior de peanya per a CHE. Intemperie. Amb material per a CHE: 1 mànega de 15 m D 70 mm amb ràcords, 2 mànegues de 15 m D 45 amb ràcords, 2 llances DN70 de tres posicions, 1 bifurcació 70-2x45 amb vàlvules en ambdues sortides, 1 reducció de connexió 70/ 45, 1 clau per a CHE. Inclou ancoratge amb base de formigó, pernès inox. (P - 318)		3,000

TOTAL Subcapítulo 3 01.04.01.07.02

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
------	----	------------------------

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 178

Capítol		O5	EDIFICACIONS AUXILIARS		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PO05U1000	pa	Partida Alçada per les Construccions auxiliars correponents a: - Nova Sala de Compressors - Nova Sala de Calderes - Nova Sala tècnica - Sala Tècnica digestió Anaeròbica - Biofiltre A desenvolupar pel contractista general de l'Obra, segons requisits de la Propietat, incloent-hi: - Desenvolupament del Projecte estructural, arquitectònic i d'instal·lacions - Segons documentació aportada pel Client - Realització dels càlculs, plànols i estats d'amidaments, segons quadres i preus unitaris de l'actual Projecte. - Execució de les obres (P - 701)		1,000
2	PO05U0100	pa	Partida Alçada per els treballs de fonamentacions dels equips exteriors, segons la següent llista Digestor 3 Digestor 4 Tanc Buffer suspensió RON Nou tanc lixiviat Nou motor, torxa i sistema neteja biogas Centres de transformació addicionals la Nova Sala Biofiltre, a desenvolupar pel contractista general de l'Obra, segons requisits de la Propietat, incloent-hi: - Desenvolupament del Projecte estructural, arquitectònic i d'instal·lacions - Segons documentació aportada pel Client - Realització dels càlculs, plànols i estats d'amidaments, segons quadres i preus unitaris de l'actual Projecte. (P - 699)		1,000
3	PO05U0200	pa	Partida Alçada per els treballs de fonamentacions dels equips interiors, segons la següent llista Buffers GRS Grans (2 Ut) Buffers GRS Petits (1 Ut) Pulpers (3 Uts) base Pulpers (3 Uts) Pedestals Pukpers (3 Uts) Pedestals petits Murs Refi Assecadors Fons Mobil rebuig Fons mobil FO Triturador ROB Triturador RON Triturador rebuig Fossat recollida aigues proces Fossat cargol aseecador Projectes a desenvolupar pel contractista general de l'Obra, segons requisits de la Propietat, incloent-hi: - Desenvolupament del Projecte estructural, arquitectònic i d'instal·lacions - Segons documentació aportada pel Client - Realització dels càlculs, plànols i estats d'amidaments, segons quadres i preus unitaris de l'actual Projecte. (P - 700)		1,000
TOTAL		Capítol	01.05		
Obra		01	Pressupost 25391 F1 02		

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 179

Capítol	RR	GESTIÓN DE RESIDUOS
Subcapítulo 1	01	RESIDUS D'ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9Q	m3			
		Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 358)		643,856	
2	P2RA-EU3R	m3			
		Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 367)		41,860	
3	P2RA-EU3U	m3			
		Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 369)		459,685	
4	P2RA-EU38	m3			
		Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 364)		55,811	
5	P2RA-EU3P	m3			
		Disposició controlada en planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 366)		86,500	

TOTAL Subcapítulo 1 01.RR.01

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	RR	GESTIÓN DE RESIDUOS
Subcapítulo 1	02	RESIDUS D'EXCAVACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R3-HJDR	m3			
		Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 359)		4.551,194	
2	P2RA-EU3W	m3			
		Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 370)		4.551,194	

TOTAL Subcapítulo 1 01.RR.02

Obra	01	Pressupost 25391_F1_02
Capítol	RR	GESTIÓN DE RESIDUOS
Subcapítulo 1	03	RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2RA-EU3T	m3			
		Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 368)		200,560	
2	P2RA-EU3J	m3			
		Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 365)		313,390	

EUR



PROJECTE D'AMPLIACIÓ DE LA DIGESTIÓ ANAERÒBICA I COMPOSTATGE
DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS DEL VALLÈS ORIENTAL. FASE 1
X:\25391\50 EXECUTIU\40 PRESSUPOST\00 COMPLERT\
25391_F1_Am_02.TCQ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 180

3	P2RA-EU32	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 362)	80,830
4	P2RA-EU38	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 364)	3,700
5	P2RA-EU36	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 363)	20,660
6	P2RA-EU2Y	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 360)	9,030
7	P2RA-EU30	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 361)	4,740

TOTAL Subcapítulo 1 01.RR.03

Obra 01 Pressupost 25391_F1_02
Capítol SS SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 H0000SS	u	Mesures de Seguretat i Salut a aplicar a l'obra. Import 1,5% s/PEM (P - 325)		1,000	

TOTAL Capítol 01.SS

(*) Branques incompletes