

ADDENDA DEL PROJECTE
PER LA SUBSTITUCIÓ DE LA GESPA ARTIFICIAL DEL CAMP DE FUTBOL DE BERGA



Ajuntament
de Berga



ADDENDA AL PROJECTE

PROJECTE PER LA SUBSTITUCIÓ DE LA
GESPA ARTIFICIAL DEL CAMP DE FUTBOL
DE BERGA

Abril de 2024

SERVEIS TÈCNICS MUNICIPALS
Pere Claret Boixader
Arquitecte

DOCUMENT ADDEN	ÒRGAN CONTRACTACIO	REFERÈNCIA 2024/000020/1431
Codi Segur de Verificació: 19197252-20be-482b-a2e7-e8ed1361b0a2 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01010014_2024_1211726 Data d'impressió: 06/05/2024 09:38:23 Pàgina 2 de 67		
SIGNATURES 1.- Pere Claret Boixader (TCAT), 25/04/2024 19:07 2.- Pere Claret Boixader (TCAT), 25/04/2024 19:08 3.- Pere Claret Boixader (TCAT), 25/04/2024 19:08		

ADDENDA DEL PROJECTE
PER LA SUBSTITUCIÓ DE LA GESPA ARTIFICIAL DEL CAMP DE FUTBOL DE BERGA

ÍNDEX DE L'ADENDA

1.- MEMÒRIA

2.- PLÀNOLS

3.- PRESSUPOST

Pressupost General

- 3.1.- Amidaments
- 3.2.- Justificació de preus
- 3.3.- Quadres de preus
- 3.4.- Pressupost Detallat
- 3.5.- Resum General de Pressupost



DOCUMENT ADDEN	ÒRGAN CONTRACTACIO	REFERÈNCIA 2024/000020/1431
Codi Segur de Verificació: 19197252-20be-482b-a2e7-e8ed1361b0a2 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01010014_2024_1211726 Data d'impressió: 06/05/2024 09:38:23 Pàgina 3 de 67		SIGNATURES 1.- Pere Claret Boixader (TCAT), 25/04/2024 19:07 2.- Pere Claret Boixader (TCAT), 25/04/2024 19:08 3.- Pere Claret Boixader (TCAT), 25/04/2024 19:08



ADDENDA DEL PROJECTE
PER LA SUBSTITUCIÓ DE LA GESPA ARTIFICIAL DEL CAMP DE FUTBOL DE BERGA

1.- MEMÒRIA

ADDENDA DEL PROJECTE
PER LA SUBSTITUCIÓ DE LA GESPA ARTIFICIAL DEL CAMP DE FUTBOL DE BERGA

1.1.- ANTECEDENTS

Mitjançant Decret d'Alcaldia de 3 de juliol de 2023 es va aprovar la documentació tècnica per la substitució de la gespa artificial del camp de futbol de Berga redactat per Oriol Vilaseca Vidal, Doctor Enginyer, amb número de col·legiat 18.836 amb un pressupost de 301.303,49.- euros (IVA 21% inclòs).

La Junta de govern local, en sessió de 10 d'agost de 2023, va aprovar l'expedient de contractació, mitjançant procediment obert subjecte a regulació harmonitzada amb diversos criteris d'adjudicació pel contracte de subministrament amb arrendament financer amb opció de compra per la millora de l'equipament esportiu del camp municipal de futbol de Berga, tot iniciant el termini per la presentació de propostions de 30 dies a comptar des de l'enviament de l'anunci de licitació a l'oficina de Publicacions de la Unió Europea.

La Junta de govern local, en sessió de 26 d'octubre de 2023, va declarar desert el procediment de licitació relatiu al contracte administratiu de subministrament amb arrendament financer amb opció de compra per la millora de l'equipament esportiu del camp municipal de futbol de Berga atès que no s'havien presentat ofertes.

El Diari Oficial de la Unió Europea de 27 de setembre de 2023 va publicar el Reglament (UE) 2023/2055 de la Comissió de 25 de setembre de 2023 que modifica, pel què fa a les micropartícules de polímers sintètics, l'annex XVII del Reglament (CE) 1907/2006 del Parlament Europeu i del Consell, relatiu al registre, l'avaluació, l'autorització i la restricció de les substàncies i mesclres químiques (REACH).

1.2.- OBJECTE

Atès que la licitació del subministrament per a la substitució de la gespa del Camp de futbol municipal va quedar deserta.

Atès que el Reglament (CE) 1907/2006 en la nova redacció establerta al Reglament (UE) 2023/2055 de 25 de setembre de 2023 estableix que no es permetrà comercialitzar reblert granular de superfícies esportives sintètiques amb micropartícules de polímers sintètics a partir del 17 d'octubre de 2031.

Atès que a la data de redacció del present document no està prohibit la utilització de reblerts amb micropartícules de polímers.

Atès el perjudici pel medi ambient que suposen les micropartícules de polímers sintètics, és voluntat de l'ajuntament adequar el projecte aprovat incorporant un sistema de decantació i recollida dels microplàstics que puguin desprendre's de la gespa.

La present addenda preveu la incorporació de diferents sistemes per a la recollida dels microplàstics procedents del reblert de la gespa per tal d'evitar el seu abocament al medi en la mesura del possible.

La present addenda respecta el projecte original en tot els aspectes descriptius i constructius incorporant sistemes de retenció, filtratge i recollida dels microplàstics.

1.3.- ORDRE DE REDACCIÓ



ADDENDA DEL PROJECTE
PER LA SUBSTITUCIÓ DE LA GESPA ARTIFICIAL DEL CAMP DE FUTBOL DE BERGA

L'Ajuntament de Berga té la voluntat d'adequar el projecte aprovat per tal d'incorporar sistemes de retenció, filtratge i recollida dels microplàstics procedents del reblert de la gespa artificial.

1.4.- JUSTIFICACIÓ DE L'ADEQUACIÓ DEL PROJECTE

La present addenda preveu la incorporació de sistemes per tal de reduir la dispersió de microplàstics al medi. En aquest sentit es preveuen les següents actuacions:

- Adequació del sistema de recollida d'aigües pluvials del terreny de joc per tal de permetre el filtratge de l'aigua evitant que les micropartícules de plàstic es dispersin per la xarxa de sanejament.
- Incorporar mecanismes de retenció i recollida dels microplàstics arrossegats superficialment o adherits al calçat dels/les esportistes.

Per a l'elaboració dels preus continguts a la present addenda s'ha utilitzat com a base el banc de preus de l'Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya, adaptant-los a les peculiaritats de l'obra i de l'entorn i ajustant-los als preus de mercat.

En aquest sentit es considera que el pressupost de l'addenda és adequat als preus del mercat.

L'addenda incorpora els següents apartats:

- Memòria constructiva de les actuacions previstes per tal de millorar la retenció, filtratge i recollida de microplàstics
- Plànols descriptius de les actuacions
- Amidaments
- Justificació de preus
- Quadres de preus
- Pressupost Detallat
- Resum General de Pressupost

1.5.-MEMÒRIA DESCRIPTIVA I CONTRUCTIVA

Es preveu la instal.lació de diferents sistemes per tal de retenir, filtrar i recollir els micriplàstics procedents del sistema de gespa artificial del terreny de joc.

Mecanismes per al filtratge dels microplàstics procedents del terreny de joc.
Es preveu la formació d'una nova connexió a la xarxa pública de clavegueram que incorpori un pou de decantació i filtratge de l'aigua per tal de poder recollir els plàstics que s'arrossequin del terreny de joc barrejats amb l'aigua de la pluja.

- S'inclouen les següents obres:
- Modificació del clavegueró de recollida de la reixa sud del camp per tal que desaigüi per la zona de porteria on es situarà la nova escomesa a la xarxa de clavegueram pública. Aquesta actuació comportarà l'enderroc de part del clavegueró existent a base de tub de polietilè protegit SN8 de DN 200 i la formació d'un nou clavegueró de tub de de polietilè protegit SN8 de DN 200 amb pendent cap a la zona posterior de la porteria est del camp.
 - Construcció d'un pou de decantació 2,60x2,40x2,20 de a base de murs i lloses de formigó armat HA-30 per tal de permetre la decantació i filtratge i posterior recuperació dels microplàstics procedents del terreny de joc.



ADDENDA DEL PROJECTE
PER LA SUBSTITUCIÓ DE LA GESPA ARTIFICIAL DEL CAMP DE FUTBOL DE BERGA

- Formació d'una reixa per la retenció de microplàstics procedents del camp i de les botes dels/les esportistes entre el terreny de joc i els vestidors a base de canal de formigó polímer i reixa d'acer galvanitzat de 30 cm. d'amplada.
- Instal·lació de raspalls per la neteja de les botes situats a la zona de la reixa entre el camp i els vestidors
- Instal·lació de sòcol a base de planxa de polietilè de 2 mm de gruix i 300 mm d'alçada per la retenció de microplàstics a les zones del camp que no disposen de cap tipus de sòcol o muret.

Justificació dels preus adoptats, costos directes i indirectes i compliment de les condicions salarials dels treballadors/es de conformitat amb el conveni col·lectiu

Per a l'elaboració dels preus continguts a l'Addenda s'ha utilitzat com a base el banc de preus de l'Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya, adaptant-los a les peculiaritats de l'obra i de l'entorn i ajustant-los als preus de mercat.
En aquest sentit es considera que el pressupost de l'Addenda és adequat als preus del mercat.

Al pressupost base de licitació s'han desglossat els costos directes i indirectes i altres despeses eventuais i el costos salarials estimats a partir del conveni laboral.
De conformitat amb l'article 100.2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP) *el pressupost base de licitació indica de manera desglossada i amb desagregació de gènere i categoria professional els costos salarials estimats a partir del conveni laboral de referència.*

Resum despeses indirectes de l'Adenda:

Concepte	Import
Total costos directes:	22.324,15 €
Total costos indirectes:	455,59 €
Total pressupost d'execució material (c.directes + c. indirectes):	22.779,74 €
13% Despeses generals	2.961,37 €
6% Benefici industrial:	1.366,78 €
Suma:	27.107,89 €
21% IVA:	5.692,66 €
Total pressupost d'execució per contracta:	32.800,55 €
Total despeses indirectes Adenda (costos indirectes + despeses generals)	3.357,74 €

Resum de despeses indirectes del Projecte + l'Adenda:

Concepte	Import
Total costos directes:	227.392,15 €
Total costos indirectes:	4.640,66 €
Total pressupost d'execució material (c.directes + c. indirectes):	232.032,81 €

ADDENDA DEL PROJECTE
PER LA SUBSTITUCIÓ DE LA GESPA ARTIFICIAL DEL CAMP DE FUTBOL DE BERGA

13% Despeses generals	30.164,27 €
6% Benefici industrial:	13.921,97 €
Suma:	276.119,05 €
21% IVA:	57.985,00 €
Total pressupost d'execució per contracta:	334.104,05 €
Total despeses indirectes Projecte + Adenda (costos indirectes + despeses generals)	34.201,64 €

Els costos salarials estimats al pressupost del projecte s'adeqüen al Conveni col·lectiu de treball de la indústria de la construcció i obres públiques de la província de Barcelona per als anys 2017-2021 (codi de conveni núm. 08001065011994) publicat al BOPB de 29/03/2019 i la RESOLUCIÓ de 15 de maig de 2019, per la qual es disposa la inscripció i la publicació de les taules salarials per a l'any 2019 del Conveni col·lectiu de treball de la indústria de la construcció i obres públiques de la província de Barcelona (BOPB 22/05/2019) i altres despeses de costos salarials aplicables, atès el desglossat dels costos laborals que consten en el quadre de descomposts del projecte.

Denominació	Categoria	Retribució anual	Retribució mensual (12 mesos)	Retribució per hores (160 h/mes)	Altres despeses de personal*	Total despeses personal	Preus de mà d'obra de projecte
Oficial de 1a.	(Grup 4)	26.585,61	2.215,47	13,85	5,21	19,05	32,59
Oficial de 2a.	(Grup 3)	24.848,01	2.070,67	12,94	4,87	17,81	28,93
Manobre	(Grup 1)	22.625,56	1.885,46	11,78	4,43	16,21	27,20

*Altres despeses de personal	
Seguretat social, fromació...	33,50%
Absències suplències, vacances i similars	1,10%
Antiguitats	3,00%
Total altres despes de personal	37,60%

Programa d'obra. terminis d'execució
Es proposa com a termini d'execució, de les obres incloses a l'Addenda, de 8 setmanes a partir de l'aixecament de l'Acta de Replanteig que es poden superposar amb els treballs previstos al projecte que tenen una durada prevista de 6 setmanes.

En conseqüència la durada total de les obres previstes al Projecte més les obres previstes a l'Addenda és de 8 setmanes tal i com es detalla al cronograma de l'obra:

ADDENDA DEL PROJECTE
PER LA SUBSTITUCIÓ DE LA GESPA ARTIFICIAL DEL CAMP DE FUTBOL DE BERGA

TREBALLS PROJECTE	Setmana 1	Setmana 2	Setmana 3	Setmana 4	Setmana 5	Setmana 6	Setmana 7	Setmana 8
1 IMPLANTACIÓ PER L'EXECUCIÓ DE LES OBRES								
2 RETIRADA MATERIAL ESPORTIU								
3 RETIRADA GESPA								
4 NETJA BASE								
5 REPÀS BASE DEL CAMP								
6 DESMUNTATGE I NETEJA CANALS DE DRENATGE								
7 INSTAL·LACIÓ GEOTÈXIL								
8 INSTAL·LACIÓ GESPA ARTIFICIAL								
9 FARCIT DE SORRA								
10 FARCIT DE CAUTXÚ								
11 REPÀS SISTEMA DE TREG								
12 MUNTANTGE MATERIAL ESPORTIU								
13 CONTROL DE QUALITAT								
14 SEGURETAT I SALUT								
15 GESTIÓ DE RESIDUS								
TREBALLS ADENDA	Setmana 1	Setmana 2	Setmana 3	Setmana 4	Setmana 5	Setmana 6	Setmana 7	Setmana 8
A1 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES								
A2 FONAMENTS I CONTENCIONS								
A3 SANEJAMENT								
A4 FERMS I PAVIMENTS								
A5 ALTRES								
A6 CONTROL DE QUALITAT								
A7 GESTIÓ DE RESIDUS								
A8 SEGURETAT I SALUT								

Resum de pressupostos

Pressupost d'Execució Material de l'Adenda

El Pressupost d'Execució Material puja a la quantitat de: 22.779,74 € (VINT-I-DOS MIL SET-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)

Pressupost d'Execució per Contracta de l'Adenda

El Pressupost d'Execució per Contracta puja a la quantitat de: 32.800,55 € (TRENTA-DOS MIL VUIT-CENTS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)

Pressupost d'Execució Material del Projecte + l'Adenda

El Pressupost d'Execució Material puja a la quantitat de: 249.011,15 € (DOS-CENTS QUARANTA-NOU MIL ONZE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)

Pressupost d'Execució per Contracte del Projecte + l'Adenda

El Pressupost d'Execució per Contracta puja a la quantitat de: 334.104,04 € (TRES-CENTS TRENTA-QUATRE MIL CENT-QUATRE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)

CONCLUSIÓ

Amb la incorporació de la present addenda al projecte es detalla de forma suficient el sistema de gespa artificial a instal·lar i es quantifica la valoració econòmica de la instal·lació per tal de poder tramitar l'expedient administratiu, contractació i executar les obres previstes al Projecte.

Berga, datat i signat electrònicament.

Pere Claret
Boixader - DNI 38115420G
(TCAT)

Firmado digitalmente
por Pere Claret
Boixader - DNI
38115420G (TCAT)
Fecha: 2024.04.25
19:07:57 +02'00'

Pere Claret Boixader
Arquitecte de l'ajuntament de Berga

DOCUMENT ADDEN	ÒRGAN CONTRACTACIO	REFERÈNCIA 2024/000020/1431
Codi Segur de Verificació: 19197252-20be-482b-a2e7-e8ed1361b0a2 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01010014_2024_1211726 Data d'impressió: 06/05/2024 09:38:23 Pàgina 9 de 67		
SIGNATURES 1.- Pere Claret Boixader (TCAT), 25/04/2024 19:07 2.- Pere Claret Boixader (TCAT), 25/04/2024 19:08 3.- Pere Claret Boixader (TCAT), 25/04/2024 19:08		

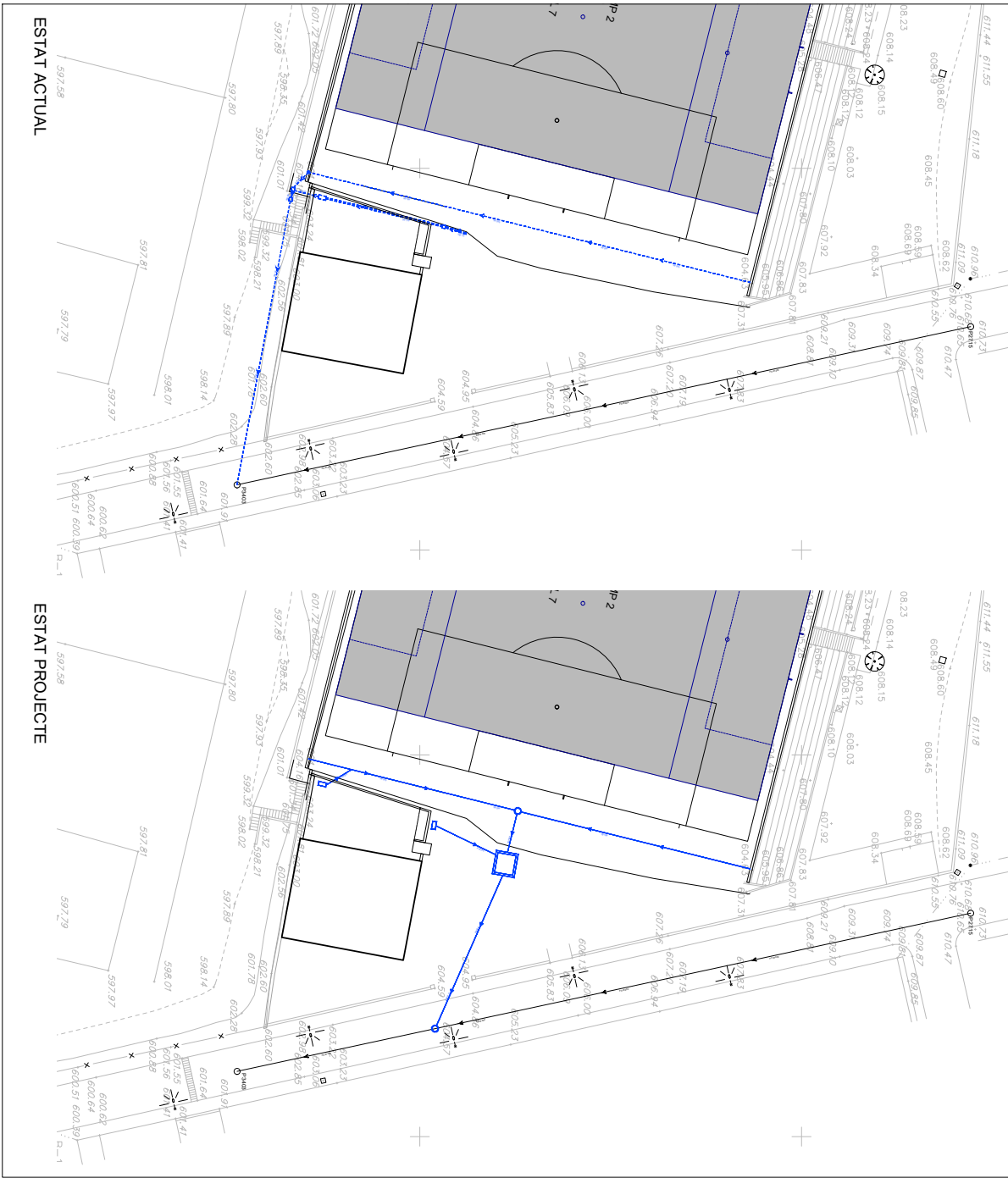
ADDENDA DEL PROJECTE
PER LA SUBSTITUCIÓ DE LA GESPA ARTIFICIAL DEL CAMP DE FUTBOL DE BERGA

2.- PLÀNOLS



Codi Segur de Verificació: 19197252-20be-482b-a2e7-e8ed1361b0a2
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01010014_2024_1211726
Data d'impressió: 06/05/2024 09:38:23
Pàgina 10 de 67

SIGNATURES
1.- Pere Claret Boixader (TCAT), 25/04/2024 19:07
2.- Pere Claret Boixader (TCAT), 25/04/2024 19:08
3.- Pere Claret Boixader (TCAT), 25/04/2024 19:08



Ajuntament
de Berga



ADDENDA AL PROJECTE

PROJECTE PER LA SUBSTITUCIÓ DE LA GESA
ARTIFICIAL DEL CAMP DE FUTBOL DE BERGA

PLANTA XARXA SANEJAMENT

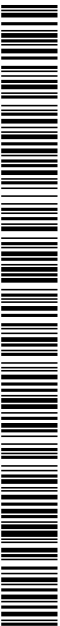
A3: Escala 1/500

Abril de 2024

SERVEIS TÈCNICS MUNICIPALS

Pere Claret Boixader
Tècnic Municipal
TCAT
381154206
1908 11 02 00
Arquitecte

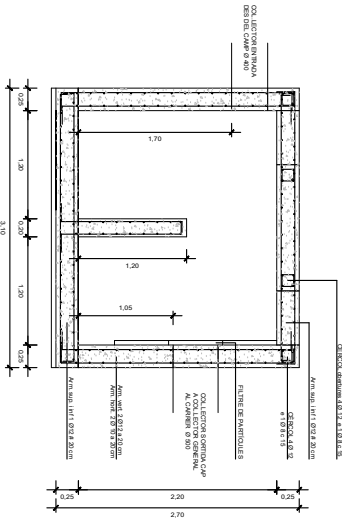
A.1



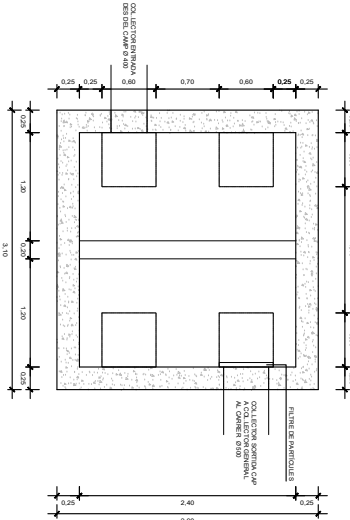
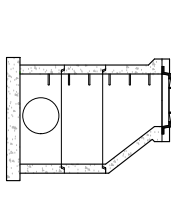
Codi Segur de Verificació: 19197252-20be-482b-a2e7-e8ed1361b0a2
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01010014_2024_1211726
Data d'impressió: 06/05/2024 09:38:23
Pàgina 11 de 67

SIGNATURES

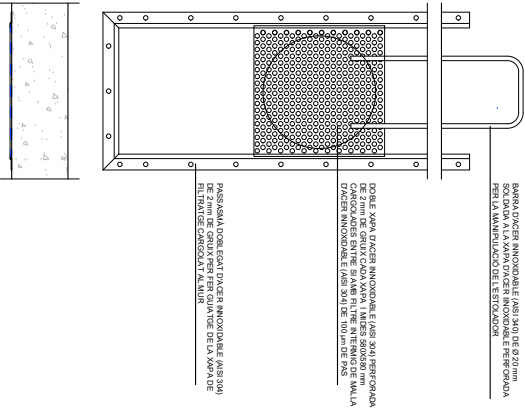
- 1.- Pere Claret Boixader (TCAT), 25/04/2024 19:07
2.- Pere Claret Boixader (TCAT), 25/04/2024 19:08
3.- Pere Claret Boixader (TCAT), 25/04/2024 19:08



DETALL POU SENEJAMENT. E1/50



PLANTA I SECCIÓ POU DECANTADOR. E1/50



DETALL FILTRE POU DECANTADOR. E1/20

Ajuntament
de Berga



ADDENDA AL PROJECTE

PROJECTE PER LA SUBSTITUCIÓ DE LA GESPA
ARTIFICIAL DEL CAMP DE FUTBOL DE BERGA

DETALL POU DECANTADOR

A4: Escala 1/50 i 1/20

0 0.25 0.50 0.75 1

Abril de 2024

1

SERVEIS TÈCNICS MUNICIPALS

Pere Claret Boixader
Enginyer Tècnic d'Obres
381154206
(TCAT)
Pere Claret Boixader
Arquitecte

A.2



DOCUMENT ADDEN	ÒRGAN CONTRACTACIO	REFERÈNCIA 2024/000020/1431
Codi Segur de Verificació: 19197252-20be-482b-a2e7-e8ed1361b0a2 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01010014_2024_1211726 Data d'impressió: 06/05/2024 09:38:23 Pàgina 12 de 67		
SIGNATURES 1.- Pere Claret Boixader (TCAT), 25/04/2024 19:07 2.- Pere Claret Boixader (TCAT), 25/04/2024 19:08 3.- Pere Claret Boixader (TCAT), 25/04/2024 19:08		

ADDENDA DEL PROJECTE
PER LA SUBSTITUCIÓ DE LA GESPA ARTIFICIAL DEL CAMP DE FUTBOL DE BERGA

3.- PRESSUPOST



DOCUMENT ADDEN	ÒRGAN CONTRACTACIO	REFERÈNCIA 2024/000020/1431
Codi Segur de Verificació: 19197252-20be-482b-a2e7-e8ed1361b0a2 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01010014_2024_1211726 Data d'impressió: 06/05/2024 09:38:23 Pàgina 13 de 67		
SIGNATURES 1.- Pere Claret Boixader (TCAT), 25/04/2024 19:07 2.- Pere Claret Boixader (TCAT), 25/04/2024 19:08 3.- Pere Claret Boixader (TCAT), 25/04/2024 19:08		



ADDENDA DEL PROJECTE
PER LA SUBSTITUCIÓ DE LA GESPA ARTIFICIAL DEL CAMP DE FUTBOL DE BERGA

3.1.- AMIDAMENTS



Adenda recollida pluvials camp

AMIDAMENTS

Data: 22/04/24

Pàg.: 1

OBRA	01	PRESSUPOST 001
CAPITOL	01	DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P191-4RPE	u	Cala d'inspecció en armadura en pilar o biga de formigó amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Cales de localització		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

2	P221B-EL8D	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió
---	------------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Rasa canal sud camp		1,000	28,250	0,400	0,600	6,780	C#*D#*E#*F#
3	Rasa reixa vestidors		1,000	3,920	0,400	0,600	0,941	C#*D#*E#*F#
4	Rasa reixa solera vestidors i accés camp		1,000	21,000	0,400	0,600	5,040	C#*D#*E#*F#
5	Rasa reixa zona accés		1,000	8,720	0,400	0,600	2,093	C#*D#*E#*F#
6	Rasa connexio reixa camp a pou		1,000	5,180	0,400	0,600	1,243	C#*D#*E#*F#
7	Rasa de pou a carrer		1,000	22,500	0,600	1,500	20,250	C#*D#*E#*F#
8	Excavacio pou decantador		1,000	37,100	2,500		92,750	C#*D#*E#*F#
9	Excavació pou camp		1,000	1,440	1,000		1,440	C#*D#*E#*F#
10	Escavacio pou carrer		1,000	1,440	1,500		2,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 132,697

3	P2146-DJ2N	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Rasa carrer		1,000	5,000	0,600		3,000	C#*D#*E#*F#
3	Rasa camp		1,000	28,500	0,600		17,100	C#*D#*E#*F#
4	Rasa pou camp pou decantació		1,000	6,180	0,600		3,708	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,808

4	P2146-DJ23	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Rasa pou dessorrador pou carrer		1,000	15,350	0,600		9,210	C#*D#*E#*F#
3	Rasa reixa pati camp pou dessorrador		1,000	8,750	0,600		5,250	C#*D#*E#*F#

EUR



Adenda recollida pluvials camp

AMIDAMENTS

Data: 22/04/24 Pàg.: 2

4	Rasa reixa pati vestidors i accés al camp		1,000	21,000	0,600	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	Pou decantació		1,000	37,170			37,170	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 51,630

5 P2146-DJ49 m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Paviment vorera		1,000	2,500	2,000		5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

6 P214W-FEMF m Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Tall carrer		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
3	Tall camp		1,000	28,250			28,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 38,250

7 P214W-FEMB m Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Tall reixa vestidors			20,210			20,210	C#*D#*E#*F#
3	Connexio reixa vestidors			4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
4	Connexio reixa camp amb pou			5,600			5,600	C#*D#*E#*F#
5	Connexio pou decantador amb pou			15,600			15,600	C#*D#*E#*F#
6	Connexio reixa amb pou			8,750			8,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,160

8 P2253-547J m3 Reblert de rasa o pou amb granulats de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Pou decantador		1,000	26,000		2,500	65,000	C#*D#*E#*F#
3	Pou camp		1,000	0,940		1,000	0,940	C#*D#*E#*F#
4	Pou carrer		1,000	0,940		1,500	1,410	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 67,350

9 P2255-DPIW m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

--	--	--	--	--	--	--	--	--

EUR

Adenda recollida pluvials camp

AMIDAMENTS

Data: 22/04/24 Pàg.: 3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Rasa canal sud camp		1,000	28,250	0,600	0,300	5,085	C#*D#*E#*F#
3	Rasa reixa vestidors		1,000	3,920	0,600	0,300	0,706	C#*D#*E#*F#
4	Rasa reixa zona accés		1,000	8,720	0,600	0,300	1,570	C#*D#*E#*F#
5	Rasa connexio reixa camp a pou		1,000	5,180	0,600	0,300	0,932	C#*D#*E#*F#
6	Rasa de pou a carrer		1,000	22,500	0,600	1,000	13,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,793

OBRA 01 PRESSUPOST 001
CAPITOL 02 FONAMENTS I CONTENCIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P353-SFI2	m3	Llosa de fonaments de formigó armat amb formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba, armat amb 60 kg/m3 d'armadura per a lloses de fonaments AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2				9,570	0,300		2,871	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,871

2	P324-I7BL	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 i abocat amb cubilot
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Murs longitudinals		2,000	3,300	0,250	2,200	3,630	C#*D#*E#*F#
3	Murs transversals		2,000	2,400	0,250	2,200	2,640	C#*D#*E#*F#
4	Mur interior		1,000	3,300	0,200	1,000	0,660	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,930

3	P320-D6Y3	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Murs longitudinals		60,000	4,800	0,250	2,200	158,400	C#*D#*E#*F#
3	Murs transversals		60,000	6,600	0,250	2,200	217,800	C#*D#*E#*F#
4	Mur interior		60,000	3,300	0,200	1,000	39,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 415,800

4	P322-D739	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 60x50 cm, per a murs de contenció de base rectil·línia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m
---	-----------	----	---

EUR



Adenda recollida pluvials camp

AMIDAMENTS

Data: 22/04/24

Pàg.: 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Murs longitudinals		2,000	2,400	2,200		10,560	C#*D#*E#*F#
3	Murs transversals		2,000	3,300	2,200		14,520	C#*D#*E#*F#
4	Mur interior		2,000	3,300	1,000		6,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

31,680

5	P45C7-10GRP m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 25 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçada <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia d'1 m2/m2, formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.5, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 30 kg/m2						
---	----------------	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Llosa pou decantador		1,000	9,570			9,570	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

9,570

OBRA01PRESSUPOST 001

CAPÍTOL03SANEJAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD731-IQRJ	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000	21,740			21,740	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

21,740

2	PD731-IQRK m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible						
---	--------------	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Pou camp pou decantador		1,000	5,200			5,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5,200

3	PD731-IQRN m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible						
---	--------------	--	--	--	--	--	--	--

EUR

Adenda recollida pluvials camp

AMIDAMENTS

Data: 22/04/24

Pàg.: 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Reixa sud pou camp		1,000	28,250			28,250	C#*D#*E#*F#
3	Reixa pati vestidors tub camp		1,000	3,930			3,930	C#*D#*E#*F#
4	Reixa pati entrada pou descantador		1,000	8,720			8,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

40,900

4PD55-E3NLu

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Reixa pati accés		1,000			0,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

5PD50-4814u

Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Reixa pati accés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

6AJ001u

Pou de registre, de 100 cm de diàmetre interior i de 2,5 m d'alçada màxima útil interior, d'elements prefabricats de formigó en massa, sobre solera de 25 cm de gruix de formigó armat HA-30/B/20/IIb+Qb lleugerament armada amb malla electrosoldada, bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 900 mm de diàmetre i classe D100 segons norma

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

7PD58-5YLYm

Canal de formigó polímer, d'amplària interior 300 mm, amb un pendent del < 1 %, sense perfil lateral, amb reixa de fosa nervada, classe C250 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reixa entrada camp		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

15,000

OBRA01PRESSUPOST 001

CAPÍTOL04FERMS I PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

EUR

Adenda recollida pluvials camp

AMIDAMENTS

Data: 22/04/24

Pàg.: 6

1	P931-10RJI	m3	Base de formigó de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Paviment vorera		1,000	2,500	2,000	0,100	0,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

0,500

2	P93M-JRJJ	m2	Solera de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de gruix 15 cm, abocat des de camió
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Rasa pou dessorrador pou carrer		1,000	15,350	0,600		9,210	C#*D#*E#*F#
3	Rasa reixa pati camp pou dessorrador		1,000	8,750	0,600		5,250	C#*D#*E#*F#
4	Pou decantació		1,000	37,170			37,170	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

51,630

3	P952-5RZL	m2	Ferm flexible per a freqüència mitjana de trànsit pesat, format per paviment de mescla bituminosa contínua en calent de 10 cm, amb capa de trànsit de 0 cm capa intermèdia de 10 cm, amb base de tot-u artificial, sobre esplanada E2
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Rasa carrer		1,000	5,000	0,600		3,000	C#*D#*E#*F#
3	Rasa camp		1,000	28,500	0,400		11,400	C#*D#*E#*F#
4	Rasa pou camp pou decantació		1,000	6,180	0,400		2,472	C#*D#*E#*F#
5	Rasa reixa vestidors camp		1,000	3,750	0,400		1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

18,372

4	P9E1-DMWM	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment portland
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Paviment vorera		1,000	2,500	2,000		5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5,000

OBRA01PRESSUPOST 001

CAPÍTOL05ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	AJ004	u	Reixa de filtratge de microplastics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	

EUR



Adenda recollida pluvials camp

AMIDAMENTS

Data: 22/04/24

Pàg.: 7

2	Estolador pou		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	---------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT

1,000

2	AJ003	m	Planxa de polietilè de 2 mm de gruix i 300 mm d'alçada per a la retenció de microplàstics subjectada a les tanques i portes existents mitjançant fixacions mecàniques					
---	-------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Tanca zona accés vehicles camp		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
3	Tanca zona accés camp entrenament		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3,500

3	AJ002	u	Subministre i instal·lació de raspalls per a la neteja de botes amb suport galvanitzat en calent per cargolar al paviment. Mides: 50 cm de llarg per 15 cm d'ample					
---	-------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

8,000

4	PDK0-EUWF	u	Bastiment quadrat i tapa antilliscant d'acer inoxidable de 600x600 mm recolzada i fixada amb cargols, per a pericó de serveis, col·locat amb morter					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Tapes pou decantació		4,000			0,000	4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4,000

5	AJ005	pa	Partida alçada per reposició de serveis afectats durant l'execució de les obres					
---	-------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Serveis afectats		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

6	AJ006	pa	Partida alçada d'imprevistos a justificar segons quadre de preus					
---	-------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Imprevistos		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

7	AJ008	pa	Control de qualitat de l'obra					
---	-------	----	-------------------------------	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	

EUR



Adenda recollida pluvials camp

AMIDAMENTS

Data: 22/04/24

Pàg.: 8

2	Control de qualitat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	---------------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT

1,000

8 AJ009 m3

Transport a abocador de terres, amb camió de 12 t amb recorregut màxim de fins a 25 Km. Inclòs despeses de gestió de residus.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Residus		1,000	69,000			69,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

69,000

OBRA01PRESSUPOST 001

CAPÍTOL06SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 AJ007 u

Seguretat i salut, durant l'execució de les obres en compliment del RD1627/97. Inclòs treballs de senyalització, abalissament i tancament de les obres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Seguretat i salut		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

EUR

DOCUMENT ADDEN	ÒRGAN CONTRACTACIO	REFERÈNCIA 2024/000020/1431
Codi Segur de Verificació: 19197252-20be-482b-a2e7-e8ed1361b0a2 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01010014_2024_1211726 Data d'impressió: 06/05/2024 09:38:23 Pàgina 22 de 67		
SIGNATURES 1.- Pere Claret Boixader (TCAT), 25/04/2024 19:07 2.- Pere Claret Boixader (TCAT), 25/04/2024 19:08 3.- Pere Claret Boixader (TCAT), 25/04/2024 19:08		

ADDENDA DEL PROJECTE
PER LA SUBSTITUCIÓ DE LA GESPA ARTIFICIAL DEL CAMP DE FUTBOL DE BERGA

3.2.- JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Adenda recollida pluvials camp

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/04/24 Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	28,93000	€
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	28,93000	€
A0D-0007	h	Manobre	27,20000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista	28,12000	€
A0F-000B	h	Oficial 1a	32,59000	€
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	32,59000	€
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	32,59000	€
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	32,59000	€
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	33,10000	€
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	32,59000	€
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	32,59000	€

Adenda recollida pluvials camp

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/04/24Pág.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	67,20000 €
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	87,52000 €
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	90,27000 €
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	92,68000 €
C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	6,34000 €
C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	8,85000 €
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	61,89000 €
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	64,38000 €
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	69,37000 €
C152-003B	h	Camió grua	65,90000 €
C170-0036	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	34,74000 €
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	191,64000 €
C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	78,18000 €
C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	48,36000 €
C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	64,49000 €
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,39000 €
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	9,64000 €
C20K-00DP	h	Regle vibratori	5,88000 €

Adenda recollida pluvials camp

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/04/24 Pàg.: 3

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B011-05ME	m3	Aigua	1,85000	€
B036-21CI	t	Grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 20 a 40 mm	12,68000	€
B03D-21MC	t	Sorra de material reciclat mixt de formigó-ceràmica de 0 a 5 mm	10,27000	€
B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	23,19000	€
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	23,16000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	23,67000	€
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,34000	€
B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	165,63000	€
B057-06IH	kg	Emulsió bituminosa catiónica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	0,40000	€
B057-06IQ	kg	Emulsió bituminosa catiónica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	0,38000	€
B069-2A9H	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	92,95000	€
B069-14H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	93,22000	€
B06F1-10IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	94,59000	€
B06F1-131M	m3	Formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	118,82000	€
B06F2-HZB3	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	117,66000	€
B06F2-105P	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	103,28000	€
B06F2-133P	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	139,65000	€
B06F2-LSOV	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	123,74000	€
B06F2-LVFA	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	112,28000	€
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	62,46000	€
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	50,46000	€
B0AK-07AS	kg	Clau acer	2,15000	€
B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	2,22000	€
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,17000	€
B0B7-106S	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,18000	€
B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,50000	€
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	418,20000	€
B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçada i 150 usos	17,71000	€
B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,21000	€
B0D80-0CNU	m2	Plafó metàl·lic de 50x60 cm per a 50 usos	1,24000	€
B0DF8-0FFB	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,36000	€
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	3,11000	€
B0DZ5-0F6P	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x60 cm	0,32000	€
B4R0-0LRQ	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils conformats tipus L, U, treballat a taller	4,25000	€

Adenda recollida pluvials camp

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/04/24 Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B800-AJ004	u	Filtre de malla d'acer inoxidable de 600x600 mm i perforacions de 100 µm	26,40000	€
B862-2GP7	m2	Planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), de 2 mm de gruix, acabat mate i treballat al taller	49,59000	€
B9E2-0HOR	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	9,76000	€
B9H1-0HWP	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari	85,71000	€
B9H1-0HX9	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	91,93000	€
BD51-0M3Z	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes	78,00000	€
BD5C-15DQ	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 300 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada, classe C250 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca	113,44000	€
BD5C-15ES	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 300 mm, amb un pendent del < 1 %, sense perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat ranurada, classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca	117,34000	€
BD5C-15EX	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 300 mm, amb un pendent del < 1 %, sense perfil lateral, amb reixa de fosa nervada, classe C250 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca	99,40000	€
BD76-2AA6	m	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	5,19000	€
BD76-2AA8	m	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	30,63000	€
BD76-2AA9	m	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	19,96000	€
BD-AJ003	m2	Planxa de polietilè d'alta densitat de 2 mm de gruix	21,79000	€
BDD1U509	u	Pou de registre, de 100 cm de diàmetre interior i de 2,5 m d'alçada màxima útil interior, d'elements prefabricats de formigó en massa	288,46000	€
BDD4-0LVJ	u	Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D= 18 mm	5,85000	€
BDD5-0M3Q	m	Peça cilíndrica de formigó per a formació de pou circular de diàmetre 100 cm, prefabricada	74,78000	€
BDD5-0M3R	m	Peça cilíndrica de formigó per a formació de pou circular de diàmetre 100 cm, amb reducció a D 60 cm, prefabricada	92,09000	€
BDK0-1JMC	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat antilliscant d'acer inoxidable, de 600x600 mm, per a pericó de serveis	366,88000	€
BDK5-1KI8	u	Bastiment circular i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 600 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124	142,02000	€
DB-AJ003	u	Raspall neteja botes amb suport galvanitzat en calent. Mides: 50 cm x 15 cm	74,15000	€

Adenda recollida pluvials camp

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/04/24Pàg.: 5

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		192,13000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x	28,12000 =	29,52600	
			Subtotal:		29,52600	29,52600
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	2,39000 =	1,73275	
			Subtotal:		1,73275	1,73275
Materials						
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	165,63000 =	62,93940	
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000 x	0,34000 =	64,60000	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380 x	23,67000 =	32,66460	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,85000 =	0,37000	
			Subtotal:		160,57400	160,57400
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,29526
			COST DIRECTE			192,12801
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			192,12801
B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		1,56000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005 /R x	32,59000 =	0,16295	
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005 /R x	28,93000 =	0,14465	
			Subtotal:		0,30760	0,30760
Materials						
B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,0102 x	2,22000 =	0,02264	
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050 x	1,17000 =	1,22850	
			Subtotal:		1,25114	1,25114
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00308
			COST DIRECTE			1,56182
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,56182
B0B6-107I	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		1,57000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005 /R x	32,59000 =	0,16295	

Adenda recollida pluvials camp

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/04/24Pág.: 6

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
Materials	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	28,93000	=	0,14465	
	Subtotal:							0,30760	0,30760
	B0B7-106S	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	1,18000	=	1,23900	
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,0102	x	2,22000	=	0,02264	
	Subtotal:							1,26164	1,26164
	DESPESES AUXILIARS						1,00 %		0,00308
	COST DIRECTE								1,57232
COST EXECUCIÓ MATERIAL								1,57232	

Adenda recollida pluvials camp

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/04/24 Pàg.: 7

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1	AJ001	u	Pou de registre, de 100 cm de diàmetre interior i de 2,5 m d'alçada màxima útil interior, d'elements prefabricats de formigó en massa, sobre solera de 25 cm de gruix de formigó armat HA-30/B/20/IIb+Qb lleugerament armada amb malla electrosoldada, bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 900 mm de diàmetre i classe D100 segons norma	Rend.: 1,361		796,74	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	3,000	/R x 28,12000 =	61,98384	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	3,000	/R x 32,59000 =	71,83688	
				Subtotal:		133,82072	133,82072
Maquinària							
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	3,000	/R x 69,37000 =	152,90963	
				Subtotal:		152,90963	152,90963
Materials							
	BDD4-0LVJ	u	Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D= 18 mm	8,000	x 5,85000 =	46,80000	
	BDD5-0M3Q	m	Peça cilíndrica de formigó per a formació de pou circular de diàmetre 100 cm, prefabricada	2,000	x 74,78000 =	149,56000	
	BDK5-1KI8	u	Bastiment circular i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 600 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124	1,000	x 142,02000 =	142,02000	
	BDD5-0M3R	m	Peça cilíndrica de formigó per a formació de pou circular de diàmetre 100 cm, amb reducció a D 60 cm, prefabricada	1,000	x 92,09000 =	92,09000	
				Subtotal:		430,47000	430,47000
Partides d'obra							
	PDB1-KN5U	u	Solera de formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 de 15 cm de gruix i de planta 1.1x1,1 m	1,000	x 34,43968 =	34,43968	
				Subtotal:		34,43968	34,43968
				COST DIRECTE			751,64003
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		45,09840
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			796,73843

P-2	AJ002	u	Subministre i instal·lació de raspalls per la neteja de botes amb suport galvanitzat en calent per cargolar al paviment. Mides: 50 cm de llarg per 15 cm d'ample	Rend.: 1,000		89,03	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,350	/R x 28,12000 =	9,84200	
				Subtotal:		9,84200	9,84200
Materials							
	DB-AJ003	u	Raspall neteja botes amb suport galvanitzat en calent. Mides: 50 cm x 15 cm	1,000	x 74,15000 =	74,15000	
				Subtotal:		74,15000	74,15000

Adenda recollida pluvials camp

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/04/24Pàg.: 8

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		83,99200	
				DESPESES INDIRECTES		6,00 %	5,03952
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		89,03152	
P-3	AJ003	m	Planxa de polietilè de 2 mm de gruix i 300 mm d'alçada per a la retenció de microplàstics subjectada a les tanques i portes existents mitjançant fixacions mecàniques	Rend.: 1,306		12,64	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
A0E-000A h Manobre especialista				0,250 /R x	28,12000 =	5,38285	
				Subtotal:		5,38285	5,38285
Materials							
BD-AJ003 m2 Planxa de polietilè d'alta densitat de 2 mm de gruix				0,300 x	21,79000 =	6,53700	
				Subtotal:		6,53700	6,53700
				COST DIRECTE		11,91985	
				DESPESES INDIRECTES		6,00 %	0,71519
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		12,63504	
P-4	AJ004	u	Reixa de filtratge de microplàstics	Rend.: 1,279		388,96	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000P h Oficial 1a màniga				7,000 /R x	33,10000 =	181,15715	
				Subtotal:		181,15715	181,15715
Materials							
B4R0-0LRQ kg Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils conformats tipus L, U, treballat a taller				20,000 x	4,25000 =	85,00000	
B800-AJ004 u Filtre de malla d'acer inoxidable de 600x600 mm i perforacions de 100 µm				1,000 x	26,40000 =	26,40000	
B862-2GP7 m2 Planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), de 2 mm de gruix, acabat mate i treballat al taller				1,500 x	49,59000 =	74,38500	
				Subtotal:		185,78500	185,78500
				COST DIRECTE		366,94215	
				DESPESES INDIRECTES		6,00 %	22,01653
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		388,95868	
P-5	AJ005	pa	Partida alçada per reposició de serveis afectats durant l'execució de les obres	Rend.: 1,000		360,00	€
P-6	AJ006	pa	Partida alçada d'imprevistos a justificar segons quadre de preus	Rend.: 1,000		450,00	€
P-7	AJ007	u	Seguretat i salut, durant l'execució de les obres en compliment del RD1627/97. Inclòs treballs de senyalització, abalissament i tancament de les obres	Rend.: 1,000		465,00	€

Adenda recollida pluvials camp

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/04/24Pág.: 9

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-8	AJ008	pa	Control de qualitat de l'obra	Rend.: 1,000	320,00	€	
P-9	AJ009	m3	Transport a abocador de terres, amb camió de 12 t amb recorregut màxim de fins a 25 Km. Inclòs despeses de gestió de residus.	Rend.: 1,000	9,35	€	
P-10	P191-4RPE	u	Cala d'inspecció en armadura en pilar o biga de formigó amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor	Rend.: 1,137	3,86	€	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x	27,20000 =	3,58839	
Subtotal:						3,58839	3,58839
DESPESES AUXILIARS					1,50 %		0,05383
COST DIRECTE							3,64222
DESPESES INDIRECTES					6,00 %		0,21853
COST EXECUCIÓ MATERIAL							3,86075
P-11	P2146-DJ23	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	Rend.: 1,139	5,80	€	
Maquinària				Unitats	Preu	Parcial	Import
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,066 /R x	67,20000 =	3,89394	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,029 /R x	61,89000 =	1,57578	
Subtotal:						5,46972	5,46972
COST DIRECTE							5,46972
DESPESES INDIRECTES					6,00 %		0,32818
COST EXECUCIÓ MATERIAL							5,79790
P-12	P2146-DJ2N	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	Rend.: 1,137	4,08	€	
Maquinària				Unitats	Preu	Parcial	Import
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,055 /R x	67,20000 =	3,25066	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,011 /R x	61,89000 =	0,59876	
Subtotal:						3,84942	3,84942
COST DIRECTE							3,84942
DESPESES INDIRECTES					6,00 %		0,23097
COST EXECUCIÓ MATERIAL							4,08039

Adenda recollida pluvials camp

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/04/24Pág.: 10

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-13	P2146-DJ49	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	Rend.: 1,137		5,23	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,019 /R x	61,89000 =	1,03422	
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,066 /R x	67,20000 =	3,90079	
				Subtotal:		4,93501	4,93501
				COST DIRECTE			4,93501
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,29610
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,23111
P-14	P214W-FEMB	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1,137		8,90	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,250 /R x	28,12000 =	6,18294	
				Subtotal:		6,18294	6,18294
Maquinària							
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,250 /R x	9,64000 =	2,11961	
				Subtotal:		2,11961	2,11961
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09274
				COST DIRECTE			8,39529
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,50372
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,89901
P-15	P214W-FEMF	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1,137		5,34	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,150 /R x	28,12000 =	3,70976	
				Subtotal:		3,70976	3,70976
Maquinària							
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,150 /R x	9,64000 =	1,27177	
				Subtotal:		1,27177	1,27177

Adenda recollida pluvials camp

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/04/24 Pàg.: 11

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05565
				COST DIRECTE			5,03718
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,30223
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,33941
P-16	P221B-EL8D	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,138		8,88	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,154 /R x	61,89000 =	8,37527	
				Subtotal:		8,37527	8,37527
				COST DIRECTE			8,37527
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,50252
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,87779
P-17	P2253-547J	m3	Reblert de rasa o pou amb granulats de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim	Rend.: 1,000		24,78	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,020 /R x	27,20000 =	0,54400	
				Subtotal:		0,54400	0,54400
Maquinària							
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,013 /R x	92,68000 =	1,20484	
				Subtotal:		1,20484	1,20484
Materials							
	B036-21CI	t	Grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 20 a 40 mm	1,705 x	12,68000 =	21,61940	
				Subtotal:		21,61940	21,61940
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00816
				COST DIRECTE			23,37640
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		1,40258
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,77898
P-18	P2255-DPIW	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible	Rend.: 1,431		29,56	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,140 /R x	28,12000 =	2,75108	
				Subtotal:		2,75108	2,75108
Maquinària							
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,140 /R x	8,85000 =	0,86583	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121 /R x	61,89000 =	5,23319	

Adenda recollida pluvials camp

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/04/24Pàg.: 12

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		6,09902		6,09902
Materials								
	B03D-21MC	t	Sorra de material reciclat mixt de formigó-ceràmica de 0 a 5 mm	1,850	x	10,27000 =	18,99950	
				Subtotal:		18,99950		18,99950
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,04127	
				COST DIRECTE				27,89087
				DESPESES INDIRECTES		6,00 %	1,67345	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				29,56432
P-19	P320-D6Y3	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,875				1,99 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	28,93000 =	0,15429	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,008	/R x	32,59000 =	0,13905	
				Subtotal:		0,29334		0,29334
Materials								
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,0061	x	2,22000 =	0,01354	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,56182 =	1,56182	
				Subtotal:		1,57536		1,57536
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,00440	
				COST DIRECTE				1,87310
				DESPESES INDIRECTES		6,00 %	0,11239	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,98549
P-20	P322-D739	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 60x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m	Rend.: 1,159				23,71 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,336	/R x	32,59000 =	9,44801	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,378	/R x	28,93000 =	9,43532	
				Subtotal:		18,88333		18,88333
Materials								
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,100	x	2,15000 =	0,21500	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,4993	x	0,50000 =	0,74965	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101	x	17,71000 =	0,17887	
	B0D80-0CN	m2	Plafó metàl·lic de 50x60 cm per a 50 usos	1,0455	x	1,24000 =	1,29642	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,080	x	3,11000 =	0,24880	
	B0DZ5-0F6P	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x60 cm	1,000	x	0,32000 =	0,32000	

Adenda recollida pluvials camp

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/04/24Pág.: 13

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				3,00874			3,00874
DESPESES AUXILIARS				2,50 %			0,47208
COST DIRECTE							22,36415
DESPESES INDIRECTES				6,00 %			1,34185
COST EXECUCIÓ MATERIAL							23,70600
P324-I64K	m3		Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat des de camió	Rend.: 1,000		136,46	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000T	h		Oficial 1a paleta	0,140 /R x	32,59000 =	4,56260	
A0D-0007	h		Manobre	0,560 /R x	27,20000 =	15,23200	
Subtotal:						19,79460	19,79460
Materials							
B06F2-I05P	m3		Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050 x	103,28000 =	108,44400	
Subtotal:						108,44400	108,44400
DESPESES AUXILIARS				2,50 %			0,49487
COST DIRECTE							128,73347
DESPESES INDIRECTES				6,00 %			7,72401
COST EXECUCIÓ MATERIAL							136,45747
P-21 P324-I7BL	m3		Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 i abocat amb cubilot	Rend.: 3,270		139,41	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
A0D-0007	h		Manobre	0,720 /R x	27,20000 =	5,98899	
A0F-000T	h		Oficial 1a paleta	0,180 /R x	32,59000 =	1,79394	
Subtotal:						7,78293	7,78293
Materials							
B06F2-HZB3	m3		Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	1,050 x	117,66000 =	123,54300	
Subtotal:						123,54300	123,54300
DESPESES AUXILIARS				2,50 %			0,19457
COST DIRECTE							131,52050
DESPESES INDIRECTES				6,00 %			7,89123
COST EXECUCIÓ MATERIAL							139,41173

Adenda recollida pluvials camp

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/04/24 Pàg.: 14

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-22	P353-SFI2	m3	Llosa de fonaments de formigó armat amb formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba, armat amb 60 kg/m3 d'armadura per a llosa de fonaments AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		311,28	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	P3C0-3D8G	kg	Armadura per a lloses de fonaments AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	60,000	x 2,07575 =	124,54500	
	P3C5-I6CD	m3	Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba	1,000	x 169,11482 =	169,11482	
				Subtotal:		293,65982	293,65982
				COST DIRECTE			293,65982
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		17,61959
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			311,27941
	P3C0-3D8G	kg	Armadura per a lloses de fonaments AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		2,20	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x 28,93000 =	0,28930	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x 32,59000 =	0,19554	
				Subtotal:		0,48484	0,48484
Materials							
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,0051	x 2,22000 =	0,01132	
	B0B6-107I	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x 1,57232 =	1,57232	
				Subtotal:		1,58364	1,58364
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00727
				COST DIRECTE			2,07575
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,12455
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,20030
	P3C5-I6CD	m3	Formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba	Rend.: 1,000		179,26	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,096	/R x 32,59000 =	3,12864	
	A0D-0007	h	Manobre	0,144	/R x 27,20000 =	3,91680	
				Subtotal:		7,04544	7,04544
Maquinària							

Adenda recollida pluvials camp

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/04/24Pàg.: 15

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,080	/R x	191,64000 =	15,33120
					Subtotal:		15,33120
							15,33120
Materials							
	B06F2-I33P	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	1,050	x	139,65000 =	146,63250
					Subtotal:		146,63250
							146,63250
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,10568
			COST DIRECTE				169,11482
			DESPESES INDIRECTES		6,00 %		10,14689
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				179,26171
	P45C1-LUXM	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot	Rend.: 1,000			168,51 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,226	/R x	32,59000 =	7,36534
	A0D-0007	h	Manobre	0,904	/R x	27,20000 =	24,58880
					Subtotal:		31,95414
							31,95414
Materials							
	B06F2-LSO	m3	Formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	1,020	x	123,74000 =	126,21480
					Subtotal:		126,21480
							126,21480
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,79885
			COST DIRECTE				158,96779
			DESPESES INDIRECTES		6,00 %		9,53807
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				168,50586
P-23	P45C7-10GRP	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 25 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia d'1 m2/m2, formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 30 kg/m2	Rend.: 1,000			159,35 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	P45C1-LUX	m3	Formigonament de lloses amb formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot	0,250	x	158,96779 =	39,74195
	P4B8-D6QK	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	30,000	x	2,27905 =	68,37150
	P4DC-3UXZ	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi	1,000	x	42,21692 =	42,21692

Adenda recollida pluvials camp

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/04/24Pàg.: 16

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		150,33037	150,33037
				COST DIRECTE			150,33037
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		9,01982
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			159,35019
P4B8-D6QK	kg	Armadura per a llores d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000			2,42	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,012	/R x	32,59000 =	0,39108	
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	28,93000 =	0,28930	
				Subtotal:		0,68038	0,68038
Materials							
B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,012	x	2,22000 =	0,02664	
B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,56182 =	1,56182	
				Subtotal:		1,58846	1,58846
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01021
				COST DIRECTE			2,27905
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,13674
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,41579
P4DC-3UXZ	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de llores, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi	Rend.: 1,000			44,75	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,600	/R x	28,93000 =	17,35800	
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,600	/R x	32,59000 =	19,55400	
				Subtotal:		36,91200	36,91200
Materials							
B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0151	x	17,71000 =	0,26742	
B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,106	x	2,15000 =	0,22790	
B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,990	x	0,50000 =	0,49500	
B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	2,21000 =	2,43100	
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,040	x	3,11000 =	0,12440	
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,002	x	418,20000 =	0,83640	
				Subtotal:		4,38212	4,38212
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,92280
				COST DIRECTE			42,21692
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		2,53302
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			44,74994

Adenda recollida pluvials camp

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/04/24Pág.: 17

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-24	P931-10RJI	m3	Base de formigó de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	Rend.: 4,532		109,55	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,450 /R x	27,20000 =	2,70079	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150 /R x	32,59000 =	1,07866	
				Subtotal:		3,77945	3,77945
Maquinària							
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,150 /R x	5,88000 =	0,19462	
				Subtotal:		0,19462	0,19462
Materials							
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050 x	94,59000 =	99,31950	
				Subtotal:		99,31950	99,31950
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05669
				COST DIRECTE			103,35026
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		6,20102
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			109,55128
P938-DFU8		m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	Rend.: 1,000		38,60	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x	27,20000 =	1,36000	
				Subtotal:		1,36000	1,36000
Maquinària							
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025 /R x	64,38000 =	1,60950	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035 /R x	90,27000 =	3,15945	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040 /R x	87,52000 =	3,50080	
				Subtotal:		8,26975	8,26975
Materials							
	B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	1,150 x	23,19000 =	26,66850	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050 x	1,85000 =	0,09250	
				Subtotal:		26,76100	26,76100
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02040
				COST DIRECTE			36,41115
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		2,18467
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			38,59582
P93L-B3FA		m2	Solera de 15 cm de gruix de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	Rend.: 1,000		24,88	€

Adenda recollida pluvials camp

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/04/24Pág.: 18

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	32,59000 =	3,25900	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	27,20000 =	5,44000	
				Subtotal:		8,69900	8,69900
Materials							
	B069-2A9H	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	0,1575 x	92,95000 =	14,63963	
				Subtotal:		14,63963	14,63963
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,13049
				COST DIRECTE			23,46912
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		1,40815
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,87726
P-25	P93M-JRJJ	m2	Solera de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de gruix 15 cm, abocat des de camió	Rend.: 1,448		22,36	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,220 /R x	27,20000 =	4,13260	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	32,59000 =	2,25069	
				Subtotal:		6,38329	6,38329
Materials							
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,1545 x	94,59000 =	14,61416	
				Subtotal:		14,61416	14,61416
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09575
				COST DIRECTE			21,09320
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		1,26559
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,35879
	P93M-LP9J	m2	Solera de formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat des de camió	Rend.: 1,000		28,33	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100 /R x	32,59000 =	3,25900	
	A0D-0007	h	Manobre	0,220 /R x	27,20000 =	5,98400	
				Subtotal:		9,24300	9,24300
Materials							
	B06F2-LVFA	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	0,1545 x	112,28000 =	17,34726	

Adenda recollida pluvials camp

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/04/24 Pàg.: 19

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				17,34726			17,34726
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,13865
COST DIRECTE							26,72891
DESPESES INDIRECTES				6,00 %			1,60373
COST EXECUCIÓ MATERIAL							28,33264
P-26	P952-5RZL	m2	Ferm flexible per a freqüència mitjana de trànsit pesat, format per paviment de mescla bituminosa contínua en calent de 10 cm, amb capa de trànsit de 0 cm capa intermèdia de 10 cm, amb base de tot-u artificial, sobre esplanada E2	Rend.: 1,000		45,52	€
Partides d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	P9L1-E97S	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	1,000	x 0,59403 =	0,59403	
	P9L1-E97Z	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2	1,000	x 0,58985 =	0,58985	
	P9H5-E8BT	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	0,138	x 97,56609 =	13,46412	
	P9H5-E8AX	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada	0,230	x 91,34609 =	21,00960	
	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	0,200	x 36,41115 =	7,28223	
Subtotal:						42,93983	42,93983
COST DIRECTE							42,93983
DESPESES INDIRECTES				6,00 %			2,57639
COST EXECUCIÓ MATERIAL							45,51622
P-27	P9E1-DMWM	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland	Rend.: 1,227		44,52	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,5786	/R x 32,59000 =	15,36803	
	A0D-0007	h	Manobre	0,4389	/R x 27,20000 =	9,72949	
Subtotal:						25,09752	25,09752
Materials							
	B9E2-0HOR	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	1,020	x 9,76000 =	9,95520	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x 1,85000 =	0,00185	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x 165,63000 =	0,51345	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x 192,12801 =	6,05203	
Subtotal:						16,52253	16,52253

Adenda recollida pluvials camp

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/04/24Pág.: 20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,37646
				COST DIRECTE			41,99651
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		2,51979
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			44,51630
P9H5-E8AX	t		Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada	Rend.: 1,000			96,83 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,086 /R x	27,20000 =	2,33920	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,019 /R x	32,59000 =	0,61921	
				Subtotal:		2,95841	2,95841
Maquinària							
	C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,010 /R x	64,49000 =	0,64490	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012 /R x	87,52000 =	1,05024	
	C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,012 /R x	78,18000 =	0,93816	
				Subtotal:		2,63330	2,63330
Materials							
	B9H1-0HWP	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 32 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari	1,000 x	85,71000 =	85,71000	
				Subtotal:		85,71000	85,71000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04438
				COST DIRECTE			91,34609
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		5,48077
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			96,82685
P9H5-E8BT	t		Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	Rend.: 1,000			103,42 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,019 /R x	32,59000 =	0,61921	
	A0D-0007	h	Manobre	0,086 /R x	27,20000 =	2,33920	
				Subtotal:		2,95841	2,95841
Maquinària							
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012 /R x	87,52000 =	1,05024	
	C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,012 /R x	78,18000 =	0,93816	
	C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,010 /R x	64,49000 =	0,64490	
				Subtotal:		2,63330	2,63330
Materials							

Adenda recollida pluvials camp

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/04/24Pág.: 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B9H1-0HX9	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	1,000	x	91,93000 =	91,93000
						Subtotal:	91,9300091,93000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,04438
			COST DIRECTE				97,56609
			DESPESES INDIRECTES		6,00 %		5,85397
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				103,42005
	P9L1-E97S	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	Rend.: 1,000			0,63 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,003	/R x	28,12000 =	0,08436
						Subtotal:	0,084360,08436
Maquinària							
	C170-0036	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,003	/R x	34,74000 =	0,10422
	C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	0,0005	/R x	48,36000 =	0,02418
						Subtotal:	0,128400,12840
Materials							
	B057-06IQ	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	1,000	x	0,38000 =	0,38000
						Subtotal:	0,380000,38000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,00127
			COST DIRECTE				0,59403
			DESPESES INDIRECTES		6,00 %		0,03564
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,62967
	P9L1-E97Z	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb dotació 1 kg/m2	Rend.: 1,000			0,63 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,003	/R x	28,12000 =	0,08436
						Subtotal:	0,084360,08436
Maquinària							
	C170-0036	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,003	/R x	34,74000 =	0,10422
						Subtotal:	0,104220,10422
Materials							
	B057-06IH	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	1,000	x	0,40000 =	0,40000
						Subtotal:	0,400000,40000

Adenda recollida pluvials camp

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/04/24 Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00127
				COST DIRECTE			0,58985
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		0,03539
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,62524
P-28	PD50-4814	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes col·locat amb morter	Rend.: 2,004		98,30	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,420 /R x	27,20000 =	5,70060	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,420 /R x	32,59000 =	6,83024	
				Subtotal:		12,53084	12,53084
Materials							
	BD51-0M3Z	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes	1,000 x	78,00000 =	78,00000	
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,040 x	50,46000 =	2,01840	
				Subtotal:		80,01840	80,01840
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18796
				COST DIRECTE			92,73720
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		5,56423
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			98,30143
P-29	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	Rend.: 1,214		86,40	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,050 /R x	27,20000 =	23,52554	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,050 /R x	32,59000 =	28,18740	
				Subtotal:		51,71294	51,71294
Materials							
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,2739 x	94,59000 =	25,90820	
	B0DF8-OFF	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,007 x	1,36000 =	1,36952	
	B0DZ1-OZLZ	l	Desencofrant	0,560 x	3,11000 =	1,74160	
				Subtotal:		29,01932	29,01932
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,77569
				COST DIRECTE			81,50795
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		4,89048
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			86,39843

Adenda recollida pluvials camp

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/04/24Pág.: 23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	PD58-5YLT	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 300 mm, amb un pendent del < 1 %, sense perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat ranurada, classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix	Rend.: 1,000		170,68	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,370 /R x	32,59000 =	12,05830	
	A0D-0007	h	Manobre	0,555 /R x	27,20000 =	15,09600	
				Subtotal:		27,15430	27,15430
Materials							
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,110 x	93,22000 =	10,25420	
	BD5C-15ES	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 300 mm, amb un pendent del < 1 %, sense perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat ranurada, classe B125 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca	1,050 x	117,34000 =	123,20700	
				Subtotal:		133,46120	133,46120
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,40731
				COST DIRECTE			161,02281
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		9,66137
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			170,68418
P-30	PD58-5YLY	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 300 mm, amb un pendent del < 1 %, sense perfil lateral, amb reixa de fosa nervada, classe C250 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix	Rend.: 2,975		144,63	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,570 /R x	27,20000 =	5,21143	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,380 /R x	32,59000 =	4,16276	
				Subtotal:		9,37419	9,37419
Materials							
	BD5C-15EX	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 300 mm, amb un pendent del < 1 %, sense perfil lateral, amb reixa de fosa nervada, classe C250 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca	1,050 x	99,40000 =	104,37000	
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,242 x	93,22000 =	22,55924	
				Subtotal:		126,92924	126,92924
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14061
				COST DIRECTE			136,44404
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		8,18664
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			144,63069

Adenda recollida pluvials camp

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/04/24 Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	PD58-5YRS	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 300 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada, classe C250 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix	Rend.: 1,000		180,18	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,570	/R x 27,20000 =	15,50400	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,380	/R x 32,59000 =	12,38420	
				Subtotal:		27,88820	27,88820
Materials							
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,242	x 93,22000 =	22,55924	
	BD5C-15DQ	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 300 mm, amb un pendent del < 1 %, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada, classe C250 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca	1,050	x 113,44000 =	119,11200	
				Subtotal:		141,67124	141,67124
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,41832
				COST DIRECTE			169,97776
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		10,19867
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			180,17643
P-31	PD731-IQRJ	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible	Rend.: 1,474		65,87	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x 27,20000 =	4,61330	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,120	/R x 28,12000 =	2,28928	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250	/R x 32,59000 =	5,52748	
				Subtotal:		12,43006	12,43006
Maquinària							
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,120	/R x 6,34000 =	0,51615	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0507	/R x 61,89000 =	2,12878	
	C152-003B	h	Camió grua	0,0625	/R x 65,90000 =	2,79427	
				Subtotal:		5,43920	5,43920
Materials							
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,5544	x 23,16000 =	12,83990	
	BD76-2AA8	m	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8	1,020	x 30,63000 =	31,24260	

Adenda recollida pluvials camp

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/04/24 Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	
			Subtotal:	44,0825044,08250
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	0,18645
			COST DIRECTE	62,13821
			DESPESES INDIRECTES6,00 %	3,72829
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	65,86650
P-32	PD731-IQRK	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible	Rend.: 1,36852,60€
			UnitatsPreuParcialImport	
	Ma d'obra			
	A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x27,20000 =4,97076
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100 /R x28,12000 =2,05556
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250 /R x32,59000 =5,95577
			Subtotal:	12,9820912,98209
	Maquinària			
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,100 /R x6,34000 =0,46345
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0423 /R x61,89000 =1,91370
	C152-003B	h	Camió grua	0,0625 /R x65,90000 =3,01078
			Subtotal:	5,387935,38793
	Materials			
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,462 x23,16000 =10,69992
	BD76-2AA9	m	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	1,020 x19,96000 =20,35920
			Subtotal:	31,0591231,05912
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	0,19473
			COST DIRECTE	49,62387
			DESPESES INDIRECTES6,00 %	2,97743
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	52,60130
P-33	PD731-IQRN	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea	Rend.: 1,22924,90€

Adenda recollida pluvials camp

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/04/24 Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,175 /R x	27,20000 =	3,87307	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,065 /R x	28,12000 =	1,48723	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,175 /R x	32,59000 =	4,64056	
				Subtotal:		10,00086	10,00086
Maquinària							
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,065 /R x	6,34000 =	0,33531	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0254 /R x	61,89000 =	1,27909	
	C152-003B	h	Camió grua	0,0438 /R x	65,90000 =	2,34859	
				Subtotal:		3,96299	3,96299
Materials							
	BD76-2AA6	m	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	1,020 x	5,19000 =	5,29380	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,1764 x	23,16000 =	4,08542	
				Subtotal:		9,37922	9,37922
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,15001
			COST DIRECTE				23,49308
			DESPESES INDIRECTES		6,00 %		1,40958
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				24,90267

PDB1-KN5U	u	Solera de formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 de 15 cm de gruix i de planta 1.1x1,1 m	Rend.: 1,000				36,51	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,144	/R x	32,59000	=	4,69296	
A0D-0007	h	Manobre	0,144	/R x	27,20000	=	3,91680	
			Subtotal:				8,60976	8,60976
Materials								
B06F1-I31M	m3	Formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	0,2163	x	118,82000	=	25,70077	
			Subtotal:				25,70077	25,70077

Adenda recollida pluvials camp

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 22/04/24Pág.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12915
				COST DIRECTE			34,43968
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		2,06638
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			36,50606
P-34	PDK0-EUWF	u	Bastiment quadrat i tapa antilliscant d'acer inoxidable de 600x600 mm recolzada i fixada amb cargols, per a pericó de serveis, col·locat amb morter	Rend.: 1,000			417,98 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,450 /R x	27,20000 =	12,24000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,450 /R x	32,59000 =	14,66550	
				Subtotal:		26,90550	26,90550
Materials							
	BDK0-1JMC	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat antilliscant d'acer inoxidable, de 600x600 mm, per a pericó de serveis	1,000 x	366,88000 =	366,88000	
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021 x	62,46000 =	0,13117	
				Subtotal:		367,01117	367,01117
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,40358
				COST DIRECTE			394,32025
				DESPESES INDIRECTES	6,00 %		23,65922
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			417,97947

DOCUMENT ADDEN	ÒRGAN CONTRACTACIO	REFERÈNCIA 2024/000020/1431
Codi Segur de Verificació: 19197252-20be-482b-a2e7-e8ed1361b0a2 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01010014_2024_1211726 Data d'impressió: 06/05/2024 09:38:23 Pàgina 50 de 67		
SIGNATURES 1.- Pere Claret Boixader (TCAT), 25/04/2024 19:07 2.- Pere Claret Boixader (TCAT), 25/04/2024 19:08 3.- Pere Claret Boixader (TCAT), 25/04/2024 19:08		



ADDENDA DEL PROJECTE
PER LA SUBSTITUCIÓ DE LA GESPA ARTIFICIAL DEL CAMP DE FUTBOL DE BERGA

3.3.- QUADRE DE PREUS

Adenda recollida pluvials camp

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 22/04/24 Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	AJ001	u	Pou de registre, de 100 cm de diàmetre interior i de 2,5 m d'alçada màxima útil interior, d'elements prefabricats de formigó en massa, sobre solera de 25 cm de gruix de formigó armat HA-30/B/20/IIb+Qb lleugerament armada amb malla electrosoldada, bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 900 mm de diàmetre i classe D100 segons norma (SET-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	796,74 €
P-2	AJ002	u	Subministre i instal·lació de raspalls per la neteja de botes amb suport galvanitzat en calent per cargolar al paviment. Mides: 50 cm de llarg per 15 cm d'ample (VUITANTA-NOU EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	89,03 €
P-3	AJ003	m	Planxa de polietilè de 2 mm de gruix i 300 mm d'alçada per a la retenció de microplàstics subjectada a les tanques i portes existents mitjançant fixacions mecàniques (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	12,64 €
P-4	AJ004	u	Reixa de filtratge de microplàstics (TRES-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	388,96 €
P-5	AJ005	pa	Partida alçada per reposició de serveis afectats durant l'execució de les obres (TRES-CENTS SEIXANTA EUROS)	360,00 €
P-6	AJ006	pa	Partida alçada d'imprevistos a justificar segons quadre de preus (QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS)	450,00 €
P-7	AJ007	u	Seguretat i salut, durant l'execució de les obres en compliment del RD1627/97. Inclòs treballs de senyalització, abalissament i tancament de les obres (QUATRE-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS)	465,00 €
P-8	AJ008	pa	Control de qualitat de l'obra (TRES-CENTS VINT EUROS)	320,00 €
P-9	AJ009	m3	Transport a abocador de terres, amb camió de 12 t amb recorregut màxim de fins a 25 Km. Inclòs despeses de gestió de residus. (NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	9,35 €
P-10	P191-4RPE	u	Cala d'inspecció en armadura en pilar o biga de formigó amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor (TRES EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	3,86 €
P-11	P2146-DJ23	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (CINC EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	5,80 €
P-12	P2146-DJ2N	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	4,08 €
P-13	P2146-DJ49	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	5,23 €

Adenda recollida pluvials camp

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 22/04/24 Pàg.: 2

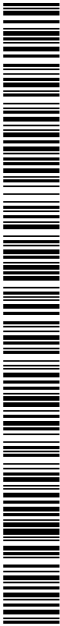
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-14	P214W-FEMB	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (VUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	8,90 €
P-15	P214W-FEMF	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (CINC EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,34 €
P-16	P221B-EL8D	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió (VUIT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	8,88 €
P-17	P2253-547J	m3	Reblert de rasa o pou amb granulats de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	24,78 €
P-18	P2255-DPIW	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	29,56 €
P-19	P320-D6Y3	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	1,99 €
P-20	P322-D739	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 60x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m (VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	23,71 €
P-21	P324-I7BL	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.5 i abocat amb cubilot (CENT TRENTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	139,41 €
P-22	P353-SFI2	m3	Llosa de fonaments de formigó armat amb formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.5, abocat amb bomba, armat amb 60 kg/m3 d'armadura per a lloses de fonaments AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (TRES-CENTS ONZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	311,28 €
P-23	P45C7-10GRP	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 25 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia d'1 m2/m2, formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.5, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 30 kg/m2 (CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	159,35 €
P-24	P931-10RJI	m3	Base de formigó de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (CENT NOU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	109,55 €
P-25	P93M-JRJJ	m2	Solera de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6, de gruix 15 cm, abocat des de camió (VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	22,36 €
P-26	P952-5RZL	m2	Ferm flexible per a freqüència mitjana de trànsit pesat, format per paviment de mescla bituminosa contínua en calent de 10 cm, amb capa de trànsit de 0 cm capa intermèdia de 10 cm, amb base de tot-u artificial, sobre esplanada E2 (QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	45,52 €

Adenda recollida pluvials camp

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 22/04/24 Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-27	P9E1-DMWM	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0.5:4 i beurada de ciment portland (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	44,52 €
P-28	PD50-4814	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes col·locat amb morter (NORANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	98,30 €
P-29	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 (VUITANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	86,40 €
P-30	PD58-5YLY	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 300 mm, amb un pendent del < 1 %, sense perfil lateral, amb reixa de fosa nervada, classe C250 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	144,63 €
P-31	PD731-IQRJ	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el rebrell del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible (SEIXANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	65,87 €
P-32	PD731-IQRK	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el rebrell del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible (CINQUANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	52,60 €
P-33	PD731-IQRN	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el rebrell del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible (VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	24,90 €
P-34	PDK0-EUWF	u	Bastiment quadrat i tapa antilliscant d'acer inoxidable de 600x600 mm recolzada i fixada amb cargols, per a pericó de serveis, col·locat amb morter (QUATRE-CENTS DISSET EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	417,98 €



Adenda recollida pluvials camp

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 22/04/24 Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

Adenda recollida pluvials camp

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/04/24 Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	AJ001	u	Pou de registre, de 100 cm de diàmetre interior i de 2,5 m d'alçada màxima útil interior, d'elements prefabricats de formigó en massa, sobre solera de 25 cm de gruix de formigó armat HA-30/B/20/IIb+Qb lleugerament armada amb malla electrosoldada, bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 900 mm de diàmetre i classe D100 segons norma	796,74	€
	BDD5-0M3R	m	Peça cilíndrica de formigó per a formació de pou circular de diàmetre 100 cm, amb reducció a D 60 cm, prefabricada	92,09000	€
	BDD5-0M3Q	m	Peça cilíndrica de formigó per a formació de pou circular de diàmetre 100 cm, prefabricada	149,56000	€
	BDD4-0LVJ	u	Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D= 18 mm	46,80000	€
	PDB1-KN5U	u	Solera de formigó en massa HM - 30 / B / 20 / XA2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 de 15 cm de gruix i de planta 1.1x1,1 m	34,43968	€
	BDK5-1K18	u	Bastiment circular i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 600 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124	142,02000	€
			Altres conceptes	331,83032	€
P-2	AJ002	u	Subministre i instal·lació de raspalls per la neteja de botes amb suport galvanitzat en calent per cargolar al paviment. Mides: 50 cm de llarg per 15 cm d'ample	89,03	€
	DB-AJ003	u	Raspall neteja botes amb suport galvanitzat en calent. Mides: 50 cm x 15 cm	74,15000	€
			Altres conceptes	14,88000	€
P-3	AJ003	m	Plancha de polietilè de 2 mm de gruix i 300 mm d'alçada per a la retenció de microplàstics subjectada a les tanques i portes existents mitjançant fixacions mecàniques	12,64	€
	BD-AJ003	m2	Plancha de polietilè d'alta densitat de 2 mm de gruix	6,53700	€
			Altres conceptes	6,10300	€
P-4	AJ004	u	Reixa de filtratge de microplàstics	388,96	€
	B4R0-0LRQ	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils conformats tipus L, U, treballat a taller	85,00000	€
	B800-AJ004	u	Filtre de malla d'acer inoxidable de 600x600 mm i perforacions de 100 µm	26,40000	€
	B862-2GP7	m2	Plancha d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), de 2 mm de gruix, acabat mate i treballat al taller	74,38500	€
			Altres conceptes	203,17500	€
P-5	AJ005	pa	Partida alçada per reposició de serveis afectats durant l'execució de les obres	360,00	€
			Sense descomposició	360,00000	€
P-6	AJ006	pa	Partida alçada d'imprevistos a justificar segons quadre de preus	450,00	€
			Sense descomposició	450,00000	€
P-7	AJ007	u	Seguretat i salut, durant l'execució de les obres en compliment del RD1627/97. Inclòs treballs de senyalització, abalissament i tancament de les obres	465,00	€
			Sense descomposició	465,00000	€
P-8	AJ008	pa	Control de qualitat de l'obra	320,00	€
			Sense descomposició	320,00000	€
P-9	AJ009	m3	Transport a abocador de terres, amb camió de 12 t amb recorregut màxim de fins a 25 Km. Inclòs despeses de gestió de residus.	9,35	€
			Sense descomposició	9,35000	€
P-10	P191-4RPE	u	Cala d'inspecció en armadura en pilar o biga de formigó amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor	3,86	€
			Altres conceptes	3,86000	€

Adenda recollida pluvials camp

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/04/24 Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-11	P2146-DJ23	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	5,80	€
			Altres conceptes	5,80000	€
P-12	P2146-DJ2N	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	4,08	€
			Altres conceptes	4,08000	€
P-13	P2146-DJ49	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	5,23	€
			Altres conceptes	5,23000	€
P-14	P214W-FEM	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	8,90	€
			Altres conceptes	8,90000	€
P-15	P214W-FEM	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	5,34	€
			Altres conceptes	5,34000	€
P-16	P221B-EL8D	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió	8,88	€
			Altres conceptes	8,88000	€
P-17	P2253-547J	m3	Reblert de rasa o pou amb granulats de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim	24,78	€
	B036-21CI	t	Grava de granulat reciclat mixt de formigó-ceràmica de 20 a 40 mm	21,61940	€
			Altres conceptes	3,16060	€
P-18	P2255-DPIW	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible	29,56	€
	B03D-21MC	t	Sorra de material reciclat mixt de formigó-ceràmica de 0 a 5 mm	18,99950	€
			Altres conceptes	10,56050	€
P-19	P320-D6Y3	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,99	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit 1,3 mm	0,01354	€
			Altres conceptes	1,97646	€
P-20	P322-D739	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 60x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m	23,71	€
	B0D80-0CNU	m2	Plafó metàl·lic de 50x60 cm per a 50 usos	1,29642	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,21500	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,74965	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,24880	€
	B0DZ5-0F6P	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x60 cm	0,32000	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,17887	€
			Altres conceptes	20,70126	€
P-21	P324-I7BL	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.5 i abocat amb cubilot	139,41	€
	B06F2-HZB3	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.5	123,54300	€

Adenda recollida pluvials camp

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/04/24 Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	15,86700 €
P-22	P353-SFI2	m3	Llosa de fonaments de formigó armat amb formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb bomba, armat amb 60 kg/m3 d'armadura per a lloses de fonaments AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	311,28 €
			Altres conceptes	311,28000 €
P-23	P45C7-10G	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 25 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia d'1 m2/m2, formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 30 kg/m2	159,35 €
			Altres conceptes	159,35000 €
P-24	P931-10RJI	m3	Base de formigó de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	109,55 €
	B06F1-IOIL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	99,31950 €
			Altres conceptes	10,23050 €
P-25	P93M-JRJJ	m2	Solera de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de gruix 15 cm, abocat des de camió	22,36 €
	B06F1-IOIL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	14,61416 €
			Altres conceptes	7,74584 €
P-26	P952-5RZL	m2	Ferm flexible per a freqüència mitjana de trànsit pesat, format per paviment de mescla bituminosa contínua en calent de 10 cm, amb capa de trànsit de 0 cm capa intermèdia de 10 cm, amb base de tot-u artificial, sobre esplanada E2	45,52 €
			Altres conceptes	45,52000 €
P-27	P9E1-DMW	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland	44,52 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00185 €
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,51345 €
	B9E2-0HOR	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	9,95520 €
			Altres conceptes	34,04950 €
P-28	PD50-4814	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes col·locat amb morter	98,30 €
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	2,01840 €
	BD51-0M3Z	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes	78,00000 €
			Altres conceptes	18,28160 €
P-29	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	86,40 €
	B0DF8-0FFB	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,36952 €
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	1,74160 €
	B06F1-IOIL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	25,90820 €

Adenda recollida pluvials camp

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/04/24 Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	57,38068 €
P-30	PD58-5LYL	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 300 mm, amb un pendent del < 1 %, sense perfil lateral, amb reixa de fosa nervada, classe C250 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix	144,63 €
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	22,55924 €
	BD5C-15EX	m	Canal de formigó polímer, d'amplària interior 300 mm, amb un pendent del < 1 %, sense perfil lateral, amb reixa de fosa nervada, classe C250 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca	104,37000 €
			Altres conceptes	17,70076 €
P-31	PD731-IQRJ	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible	65,87 €
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	12,83990 €
	BD76-2AA8	m	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	31,24260 €
			Altres conceptes	21,78750 €
P-32	PD731-IQRK	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible	52,60 €
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	10,69992 €
	BD76-2AA9	m	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	20,35920 €
			Altres conceptes	21,54088 €
P-33	PD731-IQR	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible	24,90 €
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	4,08542 €
	BD76-2AA6	m	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	5,29380 €
			Altres conceptes	15,52078 €
P-34	PDK0-EUW	u	Bastiment quadrat i tapa antilliscant d'acer inoxidable de 600x600 mm recolzada i fixada amb cargols, per a pericó de serveis, col·locat amb morter	417,98 €
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,13117 €
	BDK0-1JMC	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat antilliscant d'acer inoxidable, de 600x600 mm, per a pericó de serveis	366,88000 €

Adenda recollida pluvials camp

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 22/04/24 Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	50,96883 €

DOCUMENT ADDEN	ÒRGAN CONTRACTACIO	REFERÈNCIA 2024/000020/1431
Codi Segur de Verificació: 19197252-20be-482b-a2e7-e8ed1361b0a2 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01010014_2024_1211726 Data d'impressió: 06/05/2024 09:38:23 Pàgina 60 de 67		
SIGNATURES 1.- Pere Claret Boixader (TCAT), 25/04/2024 19:07 2.- Pere Claret Boixader (TCAT), 25/04/2024 19:08 3.- Pere Claret Boixader (TCAT), 25/04/2024 19:08		



ADDENDA DEL PROJECTE
PER LA SUBSTITUCIÓ DE LA GESPA ARTIFICIAL DEL CAMP DE FUTBOL DE BERGA

3.4.- PRESSUPOST DETALLAT

Adenda recollida pluvials camp

PRESSUPOST

Data: 25/04/24

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost 001
Capítol	01	DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P191-4RPE	u			
		Cala inspecció arm.pilar/biga form.,m.man.+càrr.man s/cont.	3,86	4,000	15,44
		Cala d'inspecció en armadura en pilar o biga de formigó amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor (P - 10)			
2	P221B-EL8D	m3			
		Excav.rasa/pou,hfins a 4m,terreny compact.(SPT 20-50),retro. de combustible,+càrr.mec.s/camió	8,88	132,697	1.178,35
		Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió (P - 16)			
3	P2146-DJ2N	m2			
		Demol.pavim. mescla bituminosa g fins a 10cm,ampl.fins a 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	4,08	23,808	97,14
		Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 12)			
4	P2146-DJ23	m2			
		Demol.pavim. form. g fins a 15cm,ampl.fins a 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	5,80	51,630	299,45
		Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 11)			
5	P2146-DJ49	m2			
		Demol.pavim. panot.s/form. g fins a 10cm,ampl.fins a 2m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. mec.	5,23	5,000	26,15
		Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 13)			
6	P214W-FEMF	m			
		Tall paviment mescla bituminosa h>=10cm	5,34	38,250	204,26
		Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 15)			
7	P214W-FEMB	m			
		Tall paviment form. h>=15cm	8,90	54,160	482,02
		Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 14)			
8	P2253-547J	m3			
		Reblert rasa/pou granulats reciclat mixt,<=25cm	24,78	67,350	1.668,93
		Reblert de rasa o pou amb granulats de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 17)			
9	P2255-DPIW	m3			
		Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5m,sorres reciclat mixt,gfins a 25cm,picó vibrant de	29,56	21,793	644,20
		Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 18)			

TOTAL	Capítol	01.01			4.615,94
-------	---------	-------	--	--	----------

Obra	01	Pressupost 001
Capítol	02	FONAMENTS I CONTENCIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P353-SFI2	m3			
		Formigonat de llosa de fonamentació, formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 + XA1 quant.cime	311,28	2,871	893,68
		Llosa de fonaments de formigó armat amb formigonat de llosa de fonamentació amb formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC4 + XS1 + XA1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.5, abocat amb bomba, armat amb 60 kg/m3 d'armadura per a			

EUR

Adenda recollida pluvials camp

PRESSUPOST

Data: 25/04/24 Pàg.: 2

2	P324-I7BL	m3	lloses de fonaments AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 22) Formigonament de murs de contenció (CE, EHE)h<=3m,formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XD2 qua Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC4 + XD2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5 i abocat amb cubilot (P - 21)	139,41	6,930	966,11
3	P320-D6Y3	kg	Armadura p/murs cont. AP500S barres corrug.,h<=3m Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 19)	1,99	415,800	827,44
4	P322-D739	m2	Muntatge+desm.1 cara encofrat,plafó met.60x50cm,p/mur conten.rectil.,2c.,h<= 3m Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 60x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m (P - 20)	23,71	31,680	751,13
5	P45C7-10GRP	m2	Llosa form.,horitz.,g=25cm,muntatge+desmunt.encofrat d/llosa,h<= 3m,tauler,formigó per armar +addit. Llosa de formigó armat, horitzontal, de 25 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi, amb una quantia d'1 m2/m2, formigó per armar amb additiu hidròfug HA - 30 / F / 20 / XC4 + XS1 amb una quantitat de ciment de 350 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 30 kg/m2 (P - 23)	159,35	9,570	1.524,98

TOTAL	Capítol	01.02	4.963,34
-------	---------	-------	----------

Obra	01	Pressupost 001
Capítol	03	SANEJAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD731-IQRJ	m	Claveguera a/tub paret estructurada p/sanej.soterrat s/press.,PE,DN 500,SN 8,superf.int.llisa/ext.pe	65,87	21,740	1.432,01
		Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 500, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible (P - 31)				
2	PD731-IQRK	m	Claveguera a/tub paret estructurada p/sanej.soterrat s/press.,PE,DN 400,SN 8,superf.int.llisa/ext.pe	52,60	5,200	273,52
		Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible (P - 32)				
3	PD731-IQRN	m	Claveguera a/tub paret estructurada p/sanej.soterrat s/press.,PE,DN 200,SN 8,superf.int.llisa/ext.pe	24,90	40,900	1.018,41
		Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma UNE-EN 13476-3, unió mitjançant maniguet extruït i junt				

EUR

Adenda recollida pluvials camp

PRESSUPOST

Data: 25/04/24 Pàg.: 3

4	PD55-E3NL	u	elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible (P - 33) Caixa p/embor.70x30x85cm,paret 10cm,solera 10cm formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 quant.ciment	86,40	1,000	86,40
5	PD50-4814	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 - 29) Bastiment+reixa practic.p/embor.,fosa grisa 800x364x50mm 52kg col.morter	98,30	1,000	98,30
6	AJ001	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes col·locat amb morter (P - 28) Pou de registre, de 100 cm de diàmetre interior i de 2,5 m d'alçada màxima útil interior, d'element	796,74	1,000	796,74
7	PD58-5YLY	m	Pou de registre, de 100 cm de diàmetre interior i de 2,5 m d'alçada màxima útil interior, d'elements prefabricats de formigó en massa, sobre solera de 25 cm de gruix de formigó armat HA-30/B/20/IIb+Qb lleugerament armada amb malla electrosoldada, bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 900 mm de diàmetre i classe D100 segons norma (P - 1) Canal form.polímer,a=300mm,pendent=< 1%,s/perfil lat.,reixa fosa,nerva.,cl.C250,+tanca +tanca,sobre	144,63	15,000	2.169,45

TOTAL	Capítol	01.03	5.874,83
-------	---------	-------	----------

Obra	01	Pressupost 001
Capítol	04	FERMS I PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P931-10RJI	m3			
		Base formigó de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0.6, c	109,55	0,500	54,78
		Base de formigó de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 24)			
2	P93M-JRJJ	m2			
		Solera de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 quant.ciment 200kg/m3, aigua/ciment =< 0.6,g=15cmca	22,36	51,630	1.154,45
		Solera de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de gruix 15 cm, abocat des de camió (P - 25)			
3	P952-5RZL	m2			
		Ferm flex.freq.mitj. pav.bitu.cont.calent 10cm, trànsit + intermèdia,base tot-u,s/E2	45,52	18,372	836,29
		Ferm flexible per a freqüència mitjana de trànsit pesat, format per paviment de mescla bituminosa contínua en calent de 10 cm, amb capa de trànsit de 0 cm capa intermèdia de 10 cm, amb base de tot-u artificial, sobre esplanada E2 (P - 26)			
4	P9E1-DMWM	m2			
		Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu alt,col.truc macet.mort.1:0,5:4	44,52	5,000	222,60
		Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment portland (P - 27)			

EUR

Adenda recollida pluvials camp

PRESSUPOST			Data: 25/04/24		Pàg.: 4	
TOTAL Capítol			01.04		2.268,12	
Obra			01	Pressupost 001		
Capítol			05	ALTRES		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	AJ004	u	Estolador d'acer inoxidable format per dues planxes perforades + filtre de	388,96	1,000	388,96
		Reixa de filtratge de microplastics (P - 4)				
2	AJ003	m	Planxa de polietilè de 2 mm de gruix i 300 mm d'alçada per a la retencio de microplàstics	12,64	3,500	44,24
		Planxa de polietilè de 2 mm de gruix i 300 mm d'alçada per a la retencio de microplàstics subjectada a les tanques i portes existents mitjançant fixacions mecàniques (P - 3)				
3	AJ002	u	Subministre i instal.lació de raspalls per la neteja de botes	89,03	8,000	712,24
		Subministre i instal.lació de raspalls per la neteja de botes amb suport galvanitzat en calent per cargolar al paviment. Mides: 50 cm de llarg per 15 cm d'ample (P - 2)				
4	PDK0-EUWF	u	Bastiment+tapa antillisc. ac.inox.600x600mm recolz.+cargol,col.morter	417,98	4,000	1.671,92
		Bastiment quadrat i tapa antilliscant d'acer inoxidable de 600x600 mm recolzada i fixada amb cargols, per a pericó de serveis, col·locat amb morter (P - 34)				
5	AJ005	pa	Partida alçada per reposició de serveis afectats durant l'execució de les obres	360,00	1,000	360,00
		Partida alçada per reposició de serveis afectats durant l'execució de les obres (P - 5)				
6	AJ006	pa	Partida alçada d'imprevistos a justificar segons quadre de preus	450,00	1,000	450,00
		Partida alçada d'imprevistos a justificar segons quadre de preus (P - 6)				
7	AJ008	pa	Control de qualitat de l'obra	320,00	1,000	320,00
		Control de qualitat de l'obra (P - 8)				
8	AJ009	m3	Transport a abocador de terres, amb camió de 12 t amb recorregut màxim de fins a 25 Km. Inclòs des	9,35	69,000	645,15
		Transport a abocador de terres, amb camió de 12 t amb recorregut màxim de fins a 25 Km. Inclòs despeses de gestió de residus. (P - 9)				
TOTAL Capítol			01.05		4.592,51	
Obra			01	Pressupost 001		
Capítol			06	SEGURETAT I SALUT		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	AJ007	u	Seguretat i salut, durant l'execució de les obres en compliment del RD 1627/97	465,00	1,000	465,00
		Seguretat i salut, durant l'execució de les obres en compliment del RD1627/97. Inclòs treballs de senyalització, abalissament i tancament de les obres (P - 7)				
TOTAL Capítol			01.06		465,00	

EUR

DOCUMENT ADDEN	ÒRGAN CONTRACTACIO	REFERÈNCIA 2024/000020/1431
Codi Segur de Verificació: 19197252-20be-482b-a2e7-e8ed1361b0a2 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01010014_2024_1211726 Data d'impressió: 06/05/2024 09:38:23 Pàgina 65 de 67		SIGNATURES 1.- Pere Claret Boixader (TCAT), 25/04/2024 19:07 2.- Pere Claret Boixader (TCAT), 25/04/2024 19:08 3.- Pere Claret Boixader (TCAT), 25/04/2024 19:08



Adenda recollida pluvials camp

PRESSUPOST

Data: 25/04/24 Pàg.: 5

EUR

DOCUMENT ADDEN	ÒRGAN CONTRACTACIO	REFERÈNCIA 2024/000020/1431
Codi Segur de Verificació: 19197252-20be-482b-a2e7-e8ed1361b0a2 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01010014_2024_1211726 Data d'impressió: 06/05/2024 09:38:23 Pàgina 66 de 67		
SIGNATURES 1.- Pere Claret Boixader (TCAT), 25/04/2024 19:07 2.- Pere Claret Boixader (TCAT), 25/04/2024 19:08 3.- Pere Claret Boixader (TCAT), 25/04/2024 19:08		



ADDENDA DEL PROJECTE
PER LA SUBSTITUCIÓ DE LA GESPA ARTIFICIAL DEL CAMP DE FUTBOL DE BERGA

3.5.- RESUM GENERAL DE PRESSUPOST



RESUM DE PRESSUPOST

ADENDA AL PROJECTE. ANNEX MILLORA DEL DRENATGE DEL CAMP		
Capítol	Import	%
Capítol 1. DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES	4.615,94 €	20,26%
Capítol 2. FONAMENTS I CONTENCIIONS	4.963,34 €	21,79%
Capítol 3. SANEJAMENT	5.874,83 €	25,79%
Capítol 4. FERMS I PAVIMENTS	2.268,12 €	9,96%
Capítol 5. ALTRES	4.592,51 €	20,16%
Capítol 6. SEGURETAT I SALUT	465,00 €	2,04%
Pressupost d'execució material	22.779,74 €	100,00%
13% de despeses generals	2.961,37 €	
6% de benefici industrial	1.366,78 €	
Suma	27.107,89 €	
21% IVA	5.692,66 €	
Pressupost d'execució per contracta	32.800,55 €	