



**Consorci d'Educació
de Barcelona**
Generalitat de Catalunya
Ajuntament de Barcelona

ESCOLA SANTIAGO RUSIÑOL

Carrer Sant Francesc Xavier nº61 (08016) Barcelona

Passeig Valldaura nº249-259 (08016) Barcelona

Districte Nou Barris

PROJECTE OBRES DE MILLORA AL PATI DE L'ESCOLA

Redactor del projecte: **José Luis Pérez Albà**
Ester Lagunas Prieto



Data : Març - 2022

Expedient : A145 21 403 DERIVAT 55

Direcció d'Equipaments Educatius



0.CONTINGUT DOCUMENTAL DEL PROJECTE TÈCNIC

M MEMÒRIA

PR PRESSUPOST

DG DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

DC DOCUMENTS ANNEXES



M MEMÒRIA

IN – INDEX

DD – DADES GENERALS

- DD 1 Identificació i objecte del projecte
- DD 2 Agents del projecte
- DD 3 Relació documents complementaris, projectes parcials

MD – MEMÒRIA DESCRIPTIVA

- MD 1 Informació prèvia: Antecedents i condicionants de partida
- MD 2 Descripció del projecte
 - 2.1. Descripció de les obres incloent-hi els mitjans auxiliars
 - 2.2. Zona de l'edifici on es fa l'actuació
- MD 3 Requisits a complimentar en funció de les característiques de l'actuació
- MD 4 Descripció dels sistemes que componen l'edifici

MN – NORMATIVA APLICABLE



D.D. DADES GENERALS

DD 1.- Identificació i objecte del projecte

- PROJECTE: Transformem els patis de l'escola.
- OBJECTE DE L'ENCÀRREC: Projecte i direcció d'obres.
- EMPLAÇAMENT: Passeig Valldaura nº249-259, 08016 Nou Barris
- ADREÇA CADASTRAL: Carrer Sant Francesc Xavier nº61, 08016 Nou Barris
- MUNICIPI: Barcelona.
- REFERÈNCIA CADASTRAL: 1681718DF3818B0001MO

DD 2.- Agents del projecte

-PROMOTOR:

Consorci d'Educació de Barcelona

CIF: Q0801205F

pl/ Urquinaona 6. 08010. Barcelona

Antoni Garcia Salanova

93.551.10.00

inversiodee.ceb@gencat.cat

-ARQUITECTE PROJECTISTA I DIRECCIO OBRES:

José Luis Pérez Albà

NIF: 46637697E

Nº Col·legiat: 33352-2 COAC

C/ Saragossa nº1 Local 4 08860 Castelldefels (Barcelona)

93 634 25 12- 639 30 18 74

perezalba@coac.net

Ester Lagunas Prieto NIF: 35.119.480-K Nº Col·legiat: 29.921-9 COAC

C/ Montclar Nave 25 Polígono Polizur

08290 Cerdanyola del Vallés (Barcelona)

93 594 46 60 – 606 46 61 58

elagunas@eptisa.com

-DIRECCIO D'EXECUCIÓ OBRES i COORDINADOR DE SEGURETAT I SALUT

Enrique Menéndez Rodríguez NIF: 46.324.574-K Nº Col·legiat: 5710 CAATEEB

C/ Montclar Nave 25 Polígono Polizur

08290 Cerdanyola del Vallés (Barcelona)

93 594 46 60 – 606 46 43 45

emenendezr@eptisa.com

DD 3.- Relació de projectes parcials i documents complementaris i altres tècnics.

Estudi Bàsic de Seguretat i Salut:

José Luis Pérez Albà

Ester Lagunas Prieto

Barcelona, Març de 2022

EL PROMOTOR

Arquitectes: José Luis Pérez Albà

Ester Lagunas Prieto



M.D. MEMÒRIA DESCRIPTIVA

MD 1.- Informació prèvia: Antecedents i condicionants de partida

El projecte “Transformem els patis” té com a objectius l’actuació sobre les diferents escoles del Consorci d’Educació de Barcelona per la seva transformació als nous usos que s’exigeixen en el marc d’adaptació d’ús, accessibilitat i funcionament de les mateixes.

L’**Escola Santiago Rusiñol** està situada en el Districte de Nou Barris. Va ser construïda l’any 1978 segons el cadastre.

Segons dades cadastrals la superfície construïda de l’immoble és de 2.909 m² i el seu solar disposa de 4.668 m².

L’escola es col·loca entorn d’un gran pati principal equipat amb una zona de pistes de bàsquet i de futbol, zones de sauló per a jocs infantils i zones verdes amb horts.

Pel que fa a l’edifici principal, es tracta d’un edifici educatiu d’infantil i primària de planta soterrani, planta baixa més dues plantes tipus en les que es distribueixen les aules i sales docents. Les tanques perimetrals actuals estan formades per diferents tipus de materials i seccions segons la zona de la parcel·la (veure documentació gràfica: estat actual).

Les obres compliran les següents normatives que li són d’aplicació:

- Ordenances Municipals.
- Ordenances Generals de Seguretat i Higiene al Treball.
- Codi Tècnic de l’Edificació (CTE).
- Llei d’Ordenació de l’Edificació (LOE)
- Resta de normativa tècnica d’àmbit local, autonòmic i estatal que li sigui d’aplicació.

Caldrà assegurar la no afectació de la nidificació de les espècies protegides que nidifiquen o es refugien en edificis, per tal de donar compliment del Decret Legislatiu 2/2008, de 15 d’abril, pel qual s’aprova el Text refós de la Llei de protecció dels animals i llei de biodiversitat 42/20107 (l’article 334 del Codi Penal, tipifica i sanciona delictes relatius a la protecció de la fauna silvestre). Per més informació:

Adreça text web municipal: <https://ajuntament.barcelona.cat/ecologiaurbana/ca/aus-en-edificis>

S’adjunta la consulta realitzada al següent enllaç: <https://www.visornius.cat/visor/consulta>, en la que s’informa que a la base de dades no consta que hi hagi cap niu situat en aquest lloc o fins a 25 m al seu voltant. Per tant, el present projecte no afecta la nidificació.



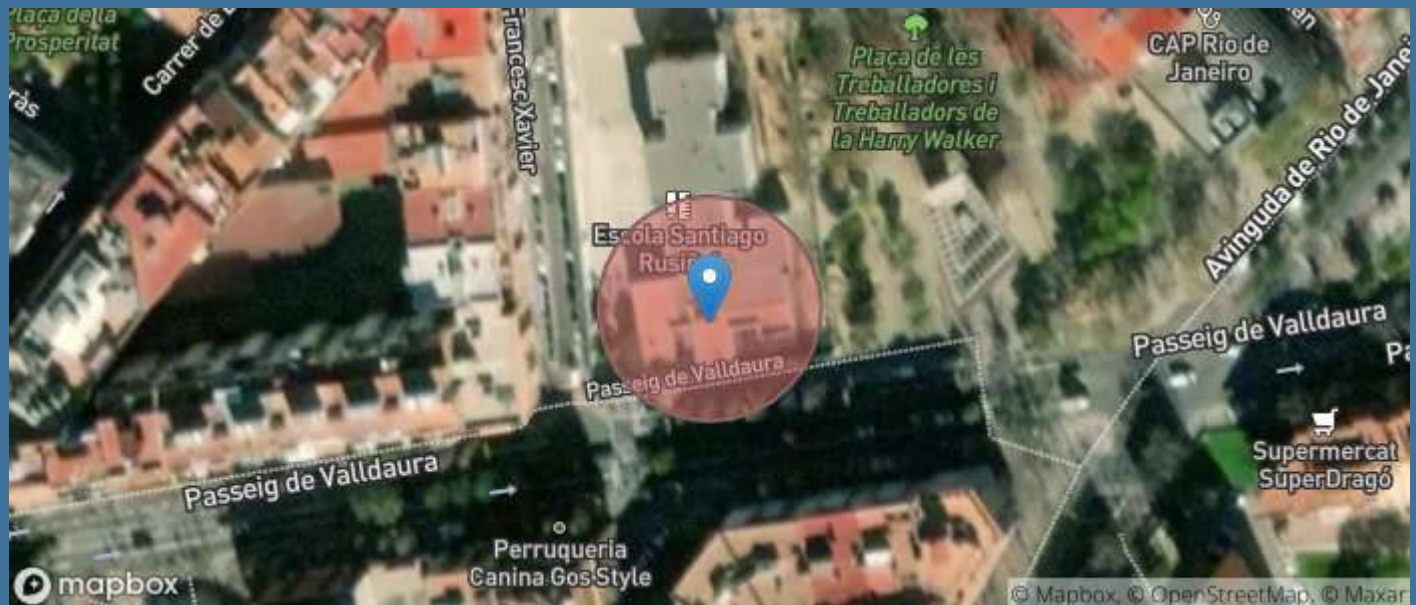
Consulta 6088/2021

Usuari: 21snavarro@gmail.com

Data de consulta: 04-11-2021 10:40:34

Coordenades consultades: 41.439381,2.180531

Municipi: Barcelona



A data d'avui (04-11-2021), a la nostra base de dades no consta que hi hagi cap niu situat en aquest lloc o fins a 25m al seu voltant (radi de color vermell).

Consideracions importants que cal tenir en compte abans d'utilitzar aquesta informació:

- 1) La nostra base de dades de nius es nodreix de la informació recollida pels projectes de ciència ciutadana orenetes.cat i nius.cat, el cos d'Agents Rurals i Galanthus.
- 2) Només coneixem la localització d'una mínima part dels nius que hi ha a Catalunya (fins i tot en zones urbanes). Per tant, **la no presència de nius en un determinat lloc no vol dir que realment no n'hi hagi**. De la mateixa manera, un niu que consta com no actiu el darrer any en què es va censar pot haver estat actiu en anys posteriors però sense que ningú n'hagi informat.
- 3) Per raons de protecció, no es mostra informació d'espècies catalogades com a molt sensibles (e.g. falcó peregrí). Les espècies d'ocells protegits més habituals en ambients urbans estan totes incloses. Per exemple, oreneta cuablanca (*Delichon urbicum*), oreneta vulgar (*Hirundo rustica*), falcot comú (*Apus apus*) i ballester (*Apus melba*).
- 4) Ara per ara, no s'inclouen espècies protegides de la fauna urbana de grups taxonòmics diferents dels ocells (quiròpters, hèrptils, etc.).
- 5) No tots els nius es localitzen amb la mateixa precisió geogràfica (el nivell de precisió assignat a cada niu s'especifica a títol orientatiu a l'apartat on es donen els detalls de cada niu). D'altra banda, cal tenir present que la ubicació concreta dels nius pot tenir un cert marge d'error. En rares ocasions, això pot fer que els resultats de les consultes d'aquest servei siguin també erronis (un niu podria aparèixer on realment no hi és o no aparèixer on realment sí que hi és). Sempre que es pugui, es recomana contrastar la localització geogràfica amb el què s'indica a lloc, on sovint es detalla l'adreça on s'ha trobat el niu.
- 6) Cal tenir present que la presència d'un niu en un determinat lloc i any no indica necessàriament que encara hi sigui o continuï actiu en anys posteriors. No obstant, almenys en espècies com les orenetes i els falcots, que tenen una alta fidelitat als llocs i colònies de cria, es considera altament probable que així sigui. Cal tenir en compte, d'altra banda, que espècies com les orenetes fan nius de fang que poden, en alguns casos, mantenir-se en bon estat fins força anys després de ser abandonats. **En qualsevol cas, cal recordar que els nius estan protegits tant si estan actius com si no (Decret Legislatiu 2/2008, de 15 d'abril).**
- 7) No es garanteix que la identificació de les espècies sigui correcta en tots els casos, però en general, i tractant-se de nius, es considera que aquesta és una dada altament fiable.

Institut Català d'Ornitologia
Nat- Museu de Ciències Naturals de Barcelona
Pl. Leonardo da Vinci, 4-5
08019 Barcelona
Correu electrònic: marina.cuito@ornitologia.org
Telèfon: 934587893



MD 2.- Descripció del Projecte

2.1. Descripció de les obres incloent-hi els mitjans auxiliars.

La proposta, tan pel que fa a disseny com a materials escollits s'han consensuat amb el CEB i amb la Direcció de l'Escola.

1.- Reubicació de la pista de futbol i bàsquet

La reubicació de la pista esportiva permet a millorar les distàncies de seguretat al voltant de la mateixa i tenir múltiples pistes en un sol espai.

Pista de futbol actual → 17,01x33,42

Pista de futbol proposta → 28x16m + 1m perimetral + instal·lació de noves porteries

Dues pistes de mini-bàsquet proposta → 18x14m + instal·lació de noves cistelles fixes

2, 14 i 17.- Reblert de sauló

S'elimina la pista actual de bàsquet per a la creació d'una nova zona de sauló amb molta flexibilitat per als alumnes que decideixen no participar en jocs al voltant de la pista poliesportiva. L'espai es veurà reforçat amb nous jocs infantils i bancs.

3.- Pèrgola amb tarima de fusta i graderia

A la nova zona de sauló s'instal·larà una pèrgola de fusta de 5,20m x 10,70m amb tarima i graderia per a crear un nou espai d'estada i de tracte per als alumnes. També incorpora vegetació per a fer més amable l'entrega amb el mur de tanca existent. Segons documentació gràfica.

4, 15 i 18.- Adequació de l'accés a l'escola pel Passeig Valldaura

Per a millorar l'accessibilitat de l'accés a l'escola es construirà una rampa i s'eixamplarà el tram dret de les escales existents. La zona d'entrada es repavimentarà. L'avet existent es replantarà a la zona de sauló, al costat de la pèrgola de fusta.

5.- Adequació entrada a l'escola per la façana oest

Se substituiran parcialment les escales existent per a crear una rampa accessible (a l'apartat MD 3 s'especifiquen les condicions d'accessibilitat).

6.- Travesses de fusta

Les travesses de fusta actuen com a element separador de la zona de pas pavimentada amb el sauló de la zona de joc infantil.



7.- Pintura del porxo existent

Es preveu la millora del porxo existent amb el pintat de l'estructura metàl·lica.

8.- Formació de drenatge i repaviment

Per tal de solucionar els problemes d'evacuació d'aigua pluvial, es proposa la formació d'un sistema de drenatge i posterior repavimentació de la zona per a evitar la formació de tolls d'aigua.

9.- Eliminació de tanca metàl·lica

L'eliminació de la tanca metàl·lica existent permetrà una millor interacció dels alumnes a la zona de pati infantil.

10.- Eliminació de palmera

Per tal de netejar i adequar la zona, s'elimina la palmera del parterre existent.

11.- Reixa sales d'instal·lacions

Es col·loca una nova reixa amb porta per a accedir a les sales d'instal·lacions i evitar riscos per als alumnes.

12.- Bancs de fusta amb vegetació i reubicació del bust de Santiago Rusiñol

Es col·locaran quatre bancs de fusta amb vegetació per a crear un nou espai de reunió o àgora entre els arbres existents sobre el paviment de sauló. Aquest espai s'aprofitarà per a reubicar el bust de Santiago Rusiñol. Segons documentació gràfica.

13.- Instal·lació de nou joc: circuit d'equilibri + paviment de cautxú.

Instal·lació de nou joc: circuit d'equilibri i paviment de cautxú al seu voltant. Segons documentació gràfica.

16.- Noves fonts

Instal·lació de noves fonts amb punt de mànega. Segons documentació gràfica.

19.- Nou sorral

Per tal de que el sorral sigui més aprofitable, s'eliminaràn les arrels del bambú existent i es reomplirà amb sauló per jugar.

20.- Nous bancs

En preveu la substitució dels bancs existents i la col·locació de nous en diferents zones del pati.



21.- Reubicació d'arbres i arbustos

Es proposa replantar en la jardineria d'obra propera al sorral els arbres i arbustos que s'extreguin d'altres zones d'intervenció.

DESCRIPCIÓ DELS MITJANS AUXILIARS:

Per a realitzar els treballs descrits, no s'ha considerat necessària la col·locació d'una bastida. L'accés és fàcil i es pot treballar tant des de l'interior del recinte com des de fora. **Aquests no estan previstos en aquest projecte. En cas que siguin necessaris, la empresa adjudicada de les obres s'encarregarà de la seva legalització, assumeix i col·locació.**

2.2. Zona on es fa l'actuació.



PROPOSTA - INTERVENCIONS: SUP. CONSTRUÏDES

INTERVENCIÓ

SUP. CONSTRUÏDA

1. JOC CIRCUIT D'EQUILIBRI	23,70 m ²
2. PISTA POLIESPORTIVA	611,40 m ²
3. RAMPA ENTRADA	20,59 m ²
4. PÈRGOLA + SAULÓ	288,98m ²
5. ACCÉS PG. VALLDAURA + RAMPA	123,59 m ²
6. SORRAL	118,75 m ²
7. ZONA JARDINERES + BANCS	113,43 m ²
8. ZONA PALMERA	24,53 m ²

TOTAL

1.324,97 m²

La superfície total aproximada d'actuació és de 1.324,97 m²



MD 3 Requisits a complimentar en funció de les característiques de l'actuació

Les obres proposades en aquest projecte proporcionaran unes prestacions que garantiran les exigències bàsiques del CTE, en relació amb els requisits bàsics de la LOE, així com també donen resposta a la resta de normativa d'aplicació.

A continuació es defineixen els requisits generals a complimentar i que s'agrupen de la següent manera:

- Funcionalitat → Utilització
→ Accessibilitat
- Seguretat → Estructural
→ en cas d'Incendi
→ d'Utilització
- Habitabilitat → Salubritat
→ Protecció contra el soroll
→ Estalvi d'energia

Condicions de funcionalitat de l'edifici

Condicions funcionals relatives a l'ús

Aquest apartat no és d'aplicació en aquest projecte. Les obres no afectaran les condicions de funcionalitat existents a l'edifici.

Condicions funcionals relatives a l'accessibilitat

Les obres proposades en aquest projecte proporcionaran unes prestacions que garantiran les exigències del Decret 135/1995. Les intervencions proposades milloren l'accessibilitat des del carrer fins a la cota del pati i des del pati fins a l'escola mitjançant un conjunt d'escales existents a reformar i noves rampes. L'escala existent d'accés pel passeig Valldaura s'eixamplarà per tenir una amplada total d'entre 4,40 i 4,60m, amb una petja de 30 cm i una contrapetja de 16 cm. El tram esquerre d'aquestes escales es substituirà per una nova rampa de 2,00 m d'amplada constant en tot el recorregut, amb un pendent del 8%. Disposarà d'una barana de protecció amb doble passamà i sòcol.

En el cas de l'accessibilitat des del pati fins a l'escola, es proposa una intervenció similar en la que s'aprofiten les escales existents, amb un tram de 2,33 m d'amplada, 28 cm de petjada i 16 cm de contrapetja. La nova rampa d'1,20 m d'amplada constant en tot el recorregut, amb un pendent del 8%. Disposarà d'una barana de protecció amb doble passamà i sòcol.

Totes les rampes exteriors proposades donaran compliment al Decret 135/1995 (annex 2 - 2.3) i al CTE – SUA 1 (Article 12 i SU 1 punt 4.3).

	RAMPES	RAMPES
	Decret 135/1995 (Annex 2 - 2.3)	CTE – SU 1 (Article 12 i SU 1 punt 4.3)
Pendents	Els pendents longitudinals de les rampes són: $p \leq 12\%$ per a longitud $L < 3$ m $p \leq 10\%$ per a longitud $3 \leq L < 10$ m $p \leq 8\%$ per a longitud $10 \leq L < 20$ m En rampes exteriors s'admet un pendent transversal màxim del 2%. Rampa practicable: pendent $\leq 12\%$.	Les rampes tindran un pendent $\leq 12\%$ Pendents de rampes previstes per a usuaris en cadires de rodes: $p \leq 10\%$ per a longitud $L < 3$ m $p \leq 8\%$ per a longitud $3 \leq L < 6$ m $p \leq 6\%$ per a longitud $L \geq 6$ m Pendents de rampes destinades a la circulació de vehicles en aparcaments, que també estiguin previstes per a la circulació de persones, exceptuant les discapacitats: $p \leq 16\%$
Amplada	L'amplada de la rampa ≥ 90 cm	L'amplada de la rampa estarà lliure d'obstacles. L'amplada mínima útil es mesurarà entre parets o barreres de protecció, sense descomptar l'espai ocupat pels passamans, sempre que aquests no sobresurtin més de 120 mm de la paret o barrera de protecció. Per a rampes previstes per a usuaris en cadires de rodes: - Els trams seran rectes - L'amplada serà constant ≥ 120 cm - Si tenen vores lliures, aquestes comptaran amb un sòcol o element de protecció lateral de 10 cm d'altura, com a mínim. (amplada útil: segons les exigències d'evacuació establertes en l'apartat 4 de la Secció SI del DB-SI i serà, com a mínim, la indicada per escales en la taula 4.1)
Longitud	Rampa adaptada: La llargada de cada tram de rampa és de 20 m màxim (amb pendent màxim del 8%). Rampa practicable: llargària màxima de 10 m (amb pendent màxim del 12%).	Els trams tindran una longitud ≤ 15 m Per a rampes destinades a usuaris en cadira de rodes: longitud ≤ 9 m

S'adjunta Taula d'Accessibilitat a les Activitats de Catalunya – TAAC, DT – 4.4

No s'actua en l'accessibilitat de l'interior de l'edifici.

Segons documentació gràfica.

ACCÉS . CONDICIONS D'ACCESSIBILITAT EN ESTABLIMENTS D'ÚS PÚBLIC
(en funció del tipus d'actuació)

(CARÀCTER TEMPORAL FINS A LA PROMULGACIÓ DE LA NORMATIVA AUTONÒMICA ACTUALITZADA)

ESTABLIMENTS D'ÚS PÚBLIC CONCURRÈNCIA o D'ÚS DOCENT a nivell de via pública

ACTUACIÓ	OBRES	• Sense obres		• Obres que modifiquen la configuració de l'accés (veure punt 8 DT-1)		• Obres que modifiquen la distribució general (veure punt 8 DT-1)		• Ampliacions del local	
ACTIVITAT	Característiques de l'establiment i de l'accés	Edifici amb planta soterrani (1)	Edifici sense planta soterrani	Edifici amb planta soterrani (1)		Edifici sense planta soterrani		Edifici amb planta soterrani (1)	
			R = h / Sup (**)	R > 0,25		R > 0,25		R > 0,25	
				R ≤ 0,25		R ≤ 0,25		R ≤ 0,25	
Activitat sense modificacions o modificació sense canvi d'activitat (veure DT-1 Terminologia)	Sup ≤ 100 m ² i ≤ 50 places (*)	Sense requeriments específics	Sense requeriments específics	Sense requeriments específics (2)	Sense requeriments específics (2)	Suprimir graó Rampa pract. D.135/95 (4)	Suprimir graó Rampa pract. D.135/95 (4)	Suprimir graó Rampa pract. D.135/95 (4)	Suprimir graó Rampa pract. D.135/95 (4)
	100s Sup ≤ 250 m ² o > 50 places (*)	Sense requeriments específics	Sense requeriments específics	Suprimir graó Rampa pract. D.135/95 (5)	Suprimir graó Rampa pract. D.135/95 (5)	Suprimir graó Rampa pract. D.135/95 (5)	Suprimir graó Rampa pract. D.135/95 (5)	Suprimir graó Rampa adap. D.135/95 (3)	Suprimir graó Rampa adap. D.135/95 (3)
	Sup > 250 m ² i > 50 places (*)	Sense requeriments específics	Sense requeriments específics	Suprimir graó Rampa segons DB-SUA (3)	Suprimir graó Rampa segons DB-SUA (3)	Suprimir graó Rampa segons DB-SUA (3)	Suprimir graó Rampa segons DB-SUA (3)	Suprimir graó Rampa segons DB-SUA (3)	Suprimir graó Rampa segons DB-SUA (3)
Canvi d'activitat (veure DT-1 Terminologia)	Sup ≤ 100 m ² i ≤ 50 places (*)	Sense requeriments específics (2)	Sense requeriments específics	Suprimir graó Rampa pract. D.135/95 (4)	Sense requeriments específics (2)	Sense requeriments específics (2)	Suprimir graó Rampa pract. D.135/95 (4)	Suprimir graó Rampa pract. D.135/95 (4)	Suprimir graó Rampa pract. D.135/95 (4)
	100s Sup ≤ 250 m ² o > 50 places (*)	Suprimir graó Rampa pract. D.135/95	Suprimir graó Rampa pract. D.135/95	Suprimir graó Rampa adap. D.135/95 (3)	Suprimir graó Rampa pract. D.135/95	Suprimir graó Rampa pract. D.135/95	Suprimir graó Rampa pract. D.135/95	Suprimir graó Rampa pract. D.135/95	Suprimir graó Rampa adap. D.135/95 (3)
	Sup > 250 m ² i > 50 places (*)	Suprimir graó Rampa adaptada D.135/95 (3)	Suprimir graó Rampa adaptada D.135/95 (3)	Suprimir graó Rampa adaptada D.135/95 (3)	Suprimir graó Rampa segons DB-SUA (3)	Suprimir graó Rampa segons DB-SUA (3)	Suprimir graó Rampa segons DB-SUA (3)	Suprimir graó Rampa segons DB-SUA (3)	Suprimir graó Rampa segons DB-SUA (3)
Canvi d'ús (veure DT-1 Terminologia)	Sup ≤ 100 m ² i ≤ 50 places (*)	Sense requeriments específics (2)	Suprimir graó Rampa pract. D.135/95 (4)	Sense requeriments específics (2)	Suprimir graó Rampa pract. D.135/95 (4)	Suprimir graó Rampa pract. D.135/95 (4)	Suprimir graó Rampa pract. D.135/95 (4)	Suprimir graó Rampa pract. D.135/95 (4)	Suprimir graó Rampa pract. D.135/95 (4)
	100s Sup ≤ 250 m ² o > 50 places (*)	Suprimir graó Rampa adaptada D.135/95 (3)	Suprimir graó Rampa adaptada D.135/95 (3)	Suprimir graó Rampa adaptada D.135/95 (3)	Suprimir graó Rampa adaptada D.135/95 (3)	Suprimir graó Rampa adaptada D.135/95 (3)	Suprimir graó Rampa adaptada D.135/95 (3)	Suprimir graó Rampa adaptada D.135/95 (3)	Suprimir graó Rampa adaptada D.135/95 (3)
	Sup > 250 m ² i > 50 places (*)	Suprimir graó Rampa segons DB-SUA (3)	Suprimir graó Rampa segons DB-SUA (3)	Suprimir graó Rampa segons DB-SUA (3)	Suprimir graó Rampa segons DB-SUA (3)	Suprimir graó Rampa segons DB-SUA (3)	Suprimir graó Rampa segons DB-SUA (3)	Suprimir graó Rampa segons DB-SUA (3)	Suprimir graó Rampa segons DB-SUA (3)

NOTES:

- (1) Si l'establiment es troba a cota inferior respecte la via pública, encara que hi hagi planta soterrani es considera com "Edifici sense planta soterrani", ja que la construcció d'una rampa no requereix modificacions estructurals.
- (2) Cas de petits graons que es puguin eliminar sense afectar l'estructura cal suprimir-los.
- (3) Si l'establiment ja disposa d'una rampa que compleix els paràmetres del D.135/95 es pot mantenir (veure criteri de sostenibilitat: DT-1 punt 4).
- (4) En els establiments de sup. inferior a 100 m², ateses les limitacions d'espai, es pot admetre ubicar la porta d'entrada a l'extrem de la rampa, sense replà de separació, sempre que a l'exterior hi hagi un timbre accessible per si algú necessita que li obrin la porta.
- (5) Es pot mantenir el graó si es justifica que les obres per eliminar-lo són desproporcionades ja que superen el 50% del cost total de les obres a realitzar.

LLEGENDA:

	Sense requeriments específics
	Cal que l'establiment disposi d'un accés sense graó/ons. S'admeten rampes practicables segons l'annex 2 del D.135/95
	Cal que l'establiment disposi d'un accés sense graó/ons. S'admeten rampes adaptades segons l'annex 2 del D.135/95
	Cal que l'establiment disposi d'un accés sense graó/ons. Les rampes han de complir les condicions especificades al DB-SUA

(*) Les places només afecten a bars, restaurants, bars musicals i discoteques (D.135/1995, veure normativa d'aplicació: DT-1 Annex)

(**) Les condicions d'accessibilitat que ha de tenir l'accés depenen del desnivell entre establiment i via pública (h) i de la seva relació amb la superfície útil total segons la fórmula: $R = h \text{ (cm)} / \text{Sup (m}^2\text{)}$



Seguretat estructural

Aquest apartat no és d'aplicació en aquest projecte. Les obres no afectaran les condicions de seguretat estructural existents a l'edifici.

Sistema estructural: bases de càlcul i accions

Aquest apartat no és d'aplicació en aquest projecte. Les obres no afectaran el sistema estructural existent a l'edifici.

Seguretat en cas d'incendi

Aquest apartat no és d'aplicació en aquest projecte. Les obres no afectaran les condicions de seguretat en cas d'incendi de l'edifici.

Seguretat d'utilització i accessibilitat

SUA 1: Seguretat davant del risc de caigudes

SUA 1.1 *Resbaladidad de los suelos*: Els paviments proposats a l'exterior de l'edifici seran de classe 3 (pati 1: tarima de fusta; pati 2 i 3: pintura de la pista poliesportiva, paviment de cautxú; pati escola infantil: paviment de sauló).

Tabla 1.2 Clase exigible a los suelos en función de su localización

Localización y características del suelo	Clase
Zonas interiores secas	
- superficies con pendiente menor que el 6%	1
- superficies con pendiente igual o mayor que el 6% y escaleras	1
Zonas interiores húmedas, tales como las entradas a los edificios desde el espacio exterior ⁽¹⁾ , terrazas cubiertas, vestuarios, baños, aseos, cocinas, etc.	
- superficies con pendiente menor que el 6%	2
- superficies con pendiente igual o mayor que el 6% y escaleras	3
Zonas exteriores. Piscinas ⁽²⁾ . Duchas.	3

⁽¹⁾ Excepto cuando se trate de accesos directos a zonas de uso restringido.

⁽²⁾ En zonas previstas para usuarios descalzos y en el fondo de los vasos, en las zonas en las que la profundidad no exceda de 1,50 m.

SUA 1.2: *Discontinuidades en el pavimento*: es donarà compliment a les condicions que detalla cada punt d'aquest apartat.

SUA 1.3: Desnivells:

Les barreres de protecció (baranes) previstes per les escales son de 1,10m. d'altura, i es donarà compliment a les condicions que detalla cada punt d'aquest apartat.

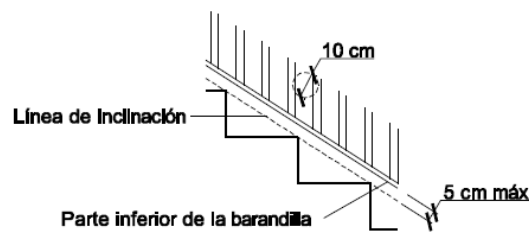


Figura 3.2 Línea de inclinación y parte inferior de la barandilla

SUA 1.4: Escales i rampes:

4.3. Rampes: La rampa exterior proposta donarà compliment al Decret 135/1995 (annex 2 - 2.3) i al CTE – SUA 1 (Article 12 i SU 1 punt 4.3). Tindrà una amplada de 120 cm i una pendent del 8%. Disposarà de barana de protecció en tot el seu recorregut, amb doble passamà i sòcol. (segons documentació gràfica).

SUA 1.5: Neteja de vidres exteriors: No és d'aplicació en aquest cas concret (només ús residencial habitatge).

SUA 5: Seguridad frente al riesgo causado por situaciones de alta ocupación

SUA 5.1 Àmbit d'aplicació: La previsió d'ocupació de la graderia proposta és molt inferior als 3.000 espectadors d'en peus, per tant aquest apartat no és d'aplicació.

SUA 2: Seguretat davant del risc impacte o atrapament

No es d'aplicació en aquest cas concret.

SUA 3: Seguretat davant del risc d'empresonament recintes

No es d'aplicació en aquest cas concret.

SUA 4: Seguretat davant del risc causat per una il·luminació inadequada

No es d'aplicació en aquest cas concret.

SUA 5: Seguretat davant del risc causat per situacions d'alta ocupació

No es d'aplicació en aquest cas concret.

SUA 6: Seguretat davant del risc d'ofegament

No es d'aplicació en aquest cas concret.

SUA 7: Seguretat davant del risc causat per vehicles en moviment

No es d'aplicació en aquest cas concret.



SUA 8: Seguretat davant del risc causat per acció de llamps

No es d'aplicació en aquest cas concret.

SUA 9: Accessibilitat

No es d'aplicació en aquest cas concret.

Salubritat

Aquest apartat no és d'aplicació en aquest projecte. Les obres no afectaran les condicions de salubritat existents a l'edifici.

Protecció contra el soroll

Aquest apartat no és d'aplicació en aquest projecte. Les obres no afectaran les condicions de protecció contra el soroll existents a l'edifici.

Estalvi d'energia. Limitació de la demanda energètica

Aquest apartat no és d'aplicació en aquest projecte. Les obres no afectaran les condicions de demanda energètica existents a l'edifici.



MD 4 Descripció dels sistemes que componen l'edifici

La proposta, tan pel que fa a disseny com a materials escollits s'han consensuat amb el CEB i amb la Direcció de l'Escola.

Les actuacions previstes NO afecten elements o zones protegides arquitectònicament.

1.- Reubicació de la pista de futbol i bàsquet

La reubicació de la pista esportiva permet a millorar les distàncies de seguretat al voltant de la mateixa i tenir múltiples pistes en un sol espai.

Pista de futbol actual → 17,01x33,42

Pista de futbol proposta → 28x16m + 1m perimetral + instal·lació de noves porteries

Dues pistes de mini-bàsquet proposta → 18x14m + instal·lació de noves cistelles fixes

2, 14 i 17.- Reblert de sauló

S'elimina la pista actual de bàsquet per a la creació d'una nova zona de sauló amb molta flexibilitat per als alumnes que decideixen no participar en jocs al voltant de la pista poliesportiva. L'espai es veurà reforçat amb nous jocs infantils i bancs.

3.- Pèrgola amb tarima de fusta i graderia

A la nova zona de sauló s'instal·larà una pèrgola de fusta de 5,20m x 10,70m amb tarima i graderia per a crear un nou espai d'estada i de tracte per als alumnes. També incorpora vegetació per a fer més amable l'entrega amb el mur de tanca existent. Segons documentació gràfica.

4, 15 i 18.- Adequació de l'accés a l'escola pel Passeig Valldaura

Per a millorar l'accessibilitat de l'accés a l'escola es construirà una rampa i s'eixamplarà el tram dret de les escales existents. La zona d'entrada es repavimentarà. L'abet existent es replantarà a la zona de sauló, al costat de la pèrgola de fusta.

5.- Adequació entrada a l'escola per la façana oest

Se substituiran parcialment les escales existent per a crear una rampa accessible (a l'apartat MD 3 s'especifiquen les condicions d'accessibilitat).

6.- Travesses de fusta

Les travesses de fusta actuen com a element separador de la zona de pas pavimentada amb el sauló de la zona de joc infantil.



7.- Pintura del porxo existent

Es preveu la millora del porxo existent amb el pintat de l'estructura metàl·lica.

8.- Formació de drenatge i repaviment

Per tal de solucionar els problemes d'evacuació d'aigua pluvial, es proposa la formació d'un sistema de drenatge i posterior repavimentació de la zona per a evitar la formació de tolls d'aigua.

9.- Eliminació de tanca metàl·lica

L'eliminació de la tanca metàl·lica existent permetrà una millor interacció dels alumnes a la zona de pati infantil.

10.- Eliminació de palmera

Per tal de netejar i adequar la zona, s'elimina la palmera del parterre existent.

11.- Reixa sales d'instal·lacions

Es col·loca una nova reixa amb porta per a accedir a les sales d'instal·lacions i evitar riscos per als alumnes.

12.- Bancs de fusta amb vegetació i reubicació del bust de Santiago Rusiñol

Es col·locaran quatre bancs de fusta amb vegetació per a crear un nou espai de reunió o àgora entre els arbres existents sobre el paviment de sauló. Aquest espai s'aprofitarà per a reubicar el bust de Santiago Rusiñol. Segons documentació gràfica.

13.- Instal·lació de nou joc: circuit d'equilibri + paviment de cautxú.

Instal·lació de nou joc: circuit d'equilibri i paviment de cautxú al seu voltant. Segons documentació gràfica.

16.- Noves fonts

Instal·lació de noves fonts amb punt de mànega. Segons documentació gràfica.

19.- Nou sorral

Per tal de que el sorral sigui més aprofitable, s'eliminaràn les arrels del bambú existent i es reomplirà amb sauló per jugar.

20.- Nous bancs

En preveu la substitució dels bancs existents i la col·locació de nous en diferents zones del pati.



21.- Reubicació d'arbres i arbustos

Es proposa replantar en la jardineria d'obra propera al sorral els arbres i arbustos que s'extreguin d'altres zones d'intervenció.

DESCRIPCIÓ DELS MITJANS AUXILIARS:

Per a realitzar els treballs descrits, no s'ha considerat necessària la col·locació d'una bastida. L'accés és fàcil i es pot treballar tant des de l'interior del recinte com des de fora. **Aquests no estan previstos en aquest projecte. En cas que siguin necessaris, la empresa adjudicada de les obres s'encarregarà de la seva legalització, assumeix i col·locació.**

La descripció detallada de les obres a realitzar així com els sistemes constructius s'especifiquen a l'apartat Amidaments.



M.N. NORMATIVA APLICABLE

Relació de la normativa d'edificació d'aplicació al projecte i que s'ha tingut en compte en el desenvolupament del mateix, per a la justificació dels requisits bàsics de l'edificació.

- Codi Tècnic de l'edificació i altres reglaments i disposicions d'àmbit estatal
- Normatives d'àmbit autonòmic
- Normatives d'àmbit local

Normativa tècnica general d'Edificació

Aspectes generals

Ley de Ordenación de la Edificación, LOE

Ley 38/1999 (BOE: 06/11/99),modificació: Ley 52/2002,(BOE 31/12/02). Modificada pels Pressupostos generals de l'estat per a l'any 2003. art. 105

Código Técnico de la Edificación, CTE

RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/03/2006) modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/2007), Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/2009) i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/2007 i 25/1/2008). RD 173/10 pel que es modifica el Codi tècnic de l'edificació, en matèria d'accessibilitat i no discriminació a persones con discapacitat. (BOE 11.03.10)

Desarrollo de la Directiva 89/106/CEE de productos de la construcción

RD 1630/1992 modificat pel RD 1329/1995. (marcatge CE dels productes, equips i sistemes)

Normas para la redacción de proyectos y dirección de obras de edificación

D 462/1971 (BOE: 24/3/71)modificat pel RD 129/85 (BOE: 7/2/85)

Normas sobre el libro de Ordenes y asistencias en obras de edificación

O 9/6/1971 (BOE: 17/6/71) correcció d'errors (BOE: 6/7/71) modificada per l'O. 14/6/71(BOE: 24/7/91)

Libro de Ordenes y visitas

D 461/1997, de 11 de març

Certificado final de dirección de obras

D 462/1971 (BOE: 24/3/71)

Ley de Contratos del sector público

Ley 30/2007 (BOE: 31.10.07)

Desarrollo parcial de la Ley 30/2007, de Contratos del Sector público

RD 817/2009 (BOE: 15.05.09)

Llei de l'Obra pública

Llei 3/2007 (DOGC: 06.07.07)

REQUISITS BÀSICS DE QUALITAT DE L'EDIFICACIÓ

Ús de l'edifici

Habitatge

Llei de l'habitatge

Llei 18/2007 (DOGC: 9/1/2008) i correcció errades (DOGC 7/2/2008)



Condicions d'habitabilitat dels habitatges i la cèdula d'habitabilitat

D 55/2009 (DOGC 9/4/2009). Incorpora condicions d'accessibilitat per als edificis d'habitatge, tant elements comuns com a l'interior de l'habitatge.

Acreditació de determinats requisits prèviament a l'inici de la construcció dels habitatges

D 282/91 (DOGC:15/01/92) Requisits documentals per iniciar les obres.

Llocs de treball

Disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo

RD 486/1997, de 14 d'abril (BOE: 24/04/97). Modifica i deroga alguns capítols de la "Ordenanza de Seguridad y Higiene en el trabajo". (O. 09/03/1971)

Altres usos

Segons reglamentacions específiques

Accessibilitat

Condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación de las personas con discapacidad para el acceso y utilización de los espacios públicos urbanizados y edificaciones

RD 505/2007 (BOE 113 de l'11/5/2007). Desarrollo de la LIONDAU, Ley de Igualdad de oportunidades y no discriminación y acceso universal.

CTE Part I Exigències bàsiques de seguretat d'utilització i accessibilitat, SUA

CTE DB Document Bàsic SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat

RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/03/2006) modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/2007), Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/2009) i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/2007 i 25/1/2008). RD 173/10 pel que es modifica el Codi tècnic de l'edificació, en matèria d'accessibilitat i no discriminació a persones con discapacitat. (BOE 11.03.10)

Llei de promoció de l'accessibilitat i supressió de barreres arquitectòniques

Llei 20/91 (DOGC 25/11/91)

Codi d'accessibilitat de Catalunya, de desplegament de la Llei 20/91

D 135/95 (DOGC 24/3/95)

Seguretat estructural

CTE Part I Exigències bàsiques de Seguretat Estructural, SE

CTE DB SE Document Bàsic Seguretat Estructural, Bases de càlcul

CTE DB SE AE Document Bàsic Accions a l'edificació

RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/03/2006) modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/2007), Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/2009) i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/2007 i 25/1/2008). Modificat pel RD 173/2010 (BOE 11.03.10).

Seguretat en cas d'incendi

CTE Part I Exigències bàsiques de seguretat en cas d'incendi, SI

CTE DB SI Document Bàsic Seguretat en cas d'Incendi

RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/03/2006) modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/2007), Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/2009) i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/2007 i 25/1/2008). RD 173/10 pel que es modifica el Codi tècnic de l'edificació, en matèria d'accessibilitat i no discriminació a persones con discapacitat. (BOE 11.03.10)



CTE DB SI Document Bàsic Seguretat en cas d'Incendi

Reglamento de seguridad en caso de incendios en establecimientos industriales, RSCIEI

RD 2267/2004, (BOE: 17/12/2004)

Prevenió i seguretat en matèria d'incendis en establiments, activitats, infraestructures i edificis.

Llei 3/2010 del 18 de febrer (DOGC: 10.03.10), entra en vigor 10.05.10.

Ordenança Municipal de protecció en cas d'incendi de Barcelona, OMCPI 2008

Seguretat d'utilització i accessibilitat

CTE Part I Exigències bàsiques de seguretat d'utilització i accessibilitat, SUA

CTE DB SUA Document Bàsic Seguretat d'Utilització i Accessibilitat

SUA-1 Seguretat enfront al risc de caigudes

SUA-2 Seguretat enfront al risc d'impacte o enganxades

SUA-3 Seguretat enfront al risc "d'aprisionament"

SUA-5 Seguretat enfront al risc causat per situacions d'alta ocupació

SUA-6 Seguretat enfront al risc d'ofegament

SUA-7 Seguretat enfront al risc causat per vehicles en moviment

SUA-8 Seguretat enfront al risc causat pel llamp

SUA-9 Accessibilitat

RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/03/2006) modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/2007), Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/2009) i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/2007 i 25/1/2008). RD 173/10 pel que es modifica el Codi tècnic de l'edificació, en matèria d'accessibilitat i no discriminació a persones con discapacitat. (BOE 11.03.10)

Salubritat

CTE Part I Exigències bàsiques d'Habitabilitat Salubritat, HS

CTE DB HS Document Bàsic Salubritat

HS 1 Protecció enfront de la humitat

HS 2 Recollida i evacuació de residus

HS 3 Qualitat de l'aire interior

HS 4 Subministrament d'aigua

HS 5 Evacuació d'aigües

RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/03/2006) modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/2007), Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/2009) i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/2007 i 25/1/2008). Modificat pel RD 173/2010 (BOE 11.03.10).

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis

D 21/2006 (DOGC: 16/02/2006) I D 111/2009 (DOGC:16/7/2009)

Protecció enfront del soroll

CTE Part I Exigències bàsiques d'Habitabilitat Protecció davant del soroll, HR

CTE DB HR Document Bàsic Protecció davant del soroll

RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/03/2006) modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/2007), Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/2009) i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/2007 i 25/1/2008). Modificat pel RD 173/2010 (BOE 11.03.10).

Ley del ruido



Ley 37/2003 (BOE 276, 18.11.2003)

Zonificación acústica, objetivos de calidad y emisiones acústicas

RD 1367/2007 (BOE 23/10/2007)

Llei de protecció contra la contaminació acústica

Llei 16/2002 (DOGC 3675, 11.07.2002)

Reglament de la Llei 16/2002 de protecció contra la contaminació acústica

Decret 176/2009 (DOGC 5506, 16.11.2009). En vigor des de 17.11.09

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis

D 21/2006 (DOGC: 16/02/2006) i D 111/2009 (DOGC:16/7/2009)

Ordenances municipals

Estalvi d'energia

CTE Part I Exigències bàsiques d'estalvi d'energia, HE

CTE DB HE Document Bàsic Estalvi d'Energia

HE-1 Limitació de la demanda energètica

HE-2 Rendiment de les Instal·lacions Tèrmiques

HE-3 Eficiència energètica de les instal·lacions d'il·luminació

HE-4 Contribució solar mínima d'aigua calenta sanitària

HE-5 Contribució fotovoltaica mínima d'energia elèctrica

RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/03/2006) modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/2007), Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/2009) i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/2007 i 25/1/2008). Modificat pel RD 173/2010 (BOE 11.03.10).

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis

D 21/2006 (DOGC: 16/02/2006) i D 111/2009 (DOGC:16/7/2009)

NORMATIVA DELS SISTEMES CONSTRUCTIUS DE L'EDIFICI

Sistemes estructurals

CTE DB SE Document Bàsic Seguretat Estructural, Bases de càlcul

CTE DB SE AE Document Bàsic Accions a l'edificació

CTE DB SE C Document Bàsic Fonaments

CTE DB SE A Document Bàsic Acer

CTE DB SE M Document Bàsic Fusta

CTE DB SE F Document Bàsic Fàbrica

CTE DB SI 6 Resistència al foc de l'estructura i Annexes C, D, E, F

RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/03/2006) modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/2007), Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/2009) i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/2007 i 25/1/2008). Modificat pel RD 173/2010 (BOE 11.03.10).

NCSE-02 Norma de Construcción Sismorresistente. Parte general y edificación

RD 997/2002, de 27 de setembre (BOE: 11/10/02)

EHE-08 Instrucción de hormigón estructural

RD 1247/2008 , de 18 de juliol (BOE 22/08/2008)

Instrucció d'Acer Estructural EAE

RD 751/2011 (BOE 23/6/2011) En vigor a partir del 23/12/2011



El RD especifica que el seu àmbit d'aplicació és per a totes les estructures i elements d'acer estructural, tant d'edificació com d'enginyeria civil i que en obres d'edificació es pot fer servir indistintament aquesta Instrucció i el DB SE-A Acer del Codi Tècnic de l'Edificació.

NRE-AEOR-93 Norma reglamentària d'edificació sobre accions en l'edificació en les obres de rehabilitació estructural dels sostres d'edificis d'habitatges

O. 18/1/94 (DOGC: 28/1/94)

Sistemes constructius

CTE DB HS 1 Protecció enfront de la humitat

CTE DB HR Protecció davant del soroll

CTE DB HE 1 Limitació de la demanda energètica

CTE DB SE AE Accions en l'edificació

CTE DB SE F Fàbrica i altres

CTE DB SI Seguretat en cas d'Incendi, SI 1 i SI 2, Annex F

CTE DB SUA Seguretat d'Utilització i Accessibilitat, SUA 1 i SUA 2

RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/03/2006) modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/2007), Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/2009) i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/2007 i 25/1/2008). RD 173/10 pel que es modifica el Codi tècnic de l'edificació, en matèria d'accessibilitat i no discriminació a persones con discapacitat. (BOE 11.03.10)

Codi d'accessibilitat de Catalunya, de desplegament de la Llei 20/91

D 135/95 (DOGC: 24/3/95)

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis

D 21/2006 (DOGC: 16/02/2006) i D 111/2009 (DOGC:16/7/2009)

Sistema de condicionaments, instal·lacions i serveis

Instal·lacions d'ascensors

Disposiciones de aplicación de la Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo, 95/16/CE, sobre ascensores

RD 1314/97 (BOE: 30/9/97) (BOE 28/07/98)

Reglamento de aparatos elevadores

O 30/6/66 (BOE: 26/7/66)correcció d'errades (BOE: 20/9/66)modificacions (BOE: 28/11/73; 12/11/75; 10/8/76; 13/3/81; 21/4/81; 25/11/81)

Reglamento de aparatos de elevación y su manutención. Instrucciones Técnicas Complementarias

RD 2291/85 (BOE: 11/12/85)regulació de l'aplicació (DOGC: 19/1/87)modificacions (DOGC: 7/2/90).

Derogat pel RD 1314/1997, excepte els articles 10, 11, 12, 13, 14, 15, 19 i 23.

ITC-MIE-AEM-1 Instrucción Técnica Complementaria referida a ascensores electromecánicos.

O. 23/09/87 (BOE: 6/10/87, 12/05/88, 21/10/88, 17/09/91, 12/10/91). Derogada pel RD 1314/1997 llevat dels articles que remeten als articles vigents del reglament anteriorment esmentats.

Prescripciones Técnicas no previstas a la ITC-MIE-AEM-1 y aprobación de prescripciones técnicas derogada pel RD 1314/1997 llevat dels articles que remeten als articles vigents del reglament anteriorment esmentats

Resolució 27/04/92 (BOE: 15/05/92)

Condiciones técnicas mínimas exigibles a los ascensores y normas para realizar las inspecciones periódicas



O. 31/03/81 (BOE: 20/04/81)

Se autoriza la instalación de ascensores sin cuarto de máquinas

Resolución 3/4/97 (BOE: 23/4/97) correcció d'errors (BOE: 23/5/97)

Se autoriza la instalación de ascensores con máquinas en foso

Resolución 10/09/98 (BOE: 25/9/98)

Prescripciones para el incremento de la seguridad del parque de ascensores existentes

RD 57/2005 (BOE: 4/2/2005)

Normes per a la comercialització i posada en servei de les màquines

RD 1644/08 de 10 d'octubre (BOE 11.10.08)

Aplicació del RD 1314/1997, de disposicions d'aplicació de la Directiva del Parlament Europeu i del Consell 95/16/CE, sobre ascensors

O 31/06/99 (DOGC: 11/06/99), correcció d'errades (DOGC: 05/08/99)

Aplicació per entitats d'inspecció i control de condicions tècniques de seguretat i inspecció periòdica

Resolució 22/06/87 (DOGC 20/07/87)

Condicions tècniques de seguretat als ascensors

O. 9/4/84 (DOGC: 30/5/84)ampliació de terminis del DOGC: 4/2/87 i 7/2/90)

Aclariments de diferents articles del "Reglamento de aparatos elevadores"

O 23/12/81 (DOGC: 03/02/82)

Plataformes elevadores verticales per a ús de persones amb mobilitat reduïda.

Instrucció 6/2006

Instal·lacions de recollida i evacuació de residus

CTE DB HS 2 Recollida i evacuació de residus

RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/03/2006) modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/2007), Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/2009) i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/2007 i 25/1/2008)

Ordenances municipals

Instal·lacions d'aigua

CTE DB HS 4 Subministrament d'aigua

RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/03/2006) modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/2007), Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/2009) i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/2007 i 25/1/2008)

CTE DB HE 4 Contribució solar mínima d'aigua calenta sanitària

RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/03/2006) modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/2007), Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/2009) i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/2007 i 25/1/2008)

Criterios sanitarios del agua de consumo humano

RD 140/2003 (BOE 21/02/2003)

Criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis.

RD 865/2003 (BOE 18/07/2003)

Reglamento d'equips a pressió. Instruccions tècniques complementàries

RD 2060/2008 (BOE 05/02/2009)

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis

D 21/2006 (DOGC 16/02/2006) I D111/2009 (DOGC:16/7/2009)



Condicions higienicosanitàries per a la prevenció i el control de la legionel·losi

D 352/2004 (DOGC 29/07/2004)

Mesures de foment per a l'estalvi d'aigua en determinats edificis i habitatges (d'aplicació obligatòria als edificis destinats a serveis públics de la Generalitat de Catalunya, així com en els habitatges finançats amb ajuts atorgats o gestionats per la Generalitat de Catalunya)

D 202/98 (DOGC 06/08/98)

Ordenances municipals

Instal·lacions d'evacuació

CTE DB HS 5 Evacuació d'aigües

RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/03/2006) modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/2007), Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/2009) i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/2007 i 25/1/2008)

Es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència en els edificis

D 21/2006 (DOGC 16/02/2006) I D111/2009 (DOGC16/7/2009)

Ordenances municipals

Instal·lacions tèrmiques

CTE DB HE 2 Rendiment de les Instal·lacions Tèrmiques (remet al RITE)

RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/03/2006) modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/2007), Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/2009) i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/2007 i 25/1/2008)

RITE Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios

RD 1027/2008 (BOE: 29/8/2007 i les seves correccions d'errades (BOE 28/2/2008)

Requisits de disseny ecològic aplicables als productes que utilitzen energia

RD 1369/2007 (BOE 23.10.2007)

Criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis

RD 865/2003 (BOE 18/07/2003)

Reglamento d'equips a pressió. Instruccions tècniques complementàries

RD 2060/2008 (BOE: 05/02/2009)

Condicions higienicosanitàries per a la prevenció i el control de la legionel·losi

D 352/2004 (DOGC 29/07/2004)

Instal·lacions de ventilació

CTE DB HS 3 Calidad del aire interior

RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/03/2006) modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/2007), Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/2009) i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/2007 i 25/1/2008)

RITE Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios

RD 1027/2008 (BOE: 29/8/2007 i les seves correccions d'errades (BOE 28/2/2008)

CTE DB SI 3.7 Control de humos

RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/03/2006) modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/2007), Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/2009) i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/2007 i 25/1/2008); RD 173/2010 (BOE 11.03.10).

Reglamento de seguridad en caso de incendios en establecimientos industriales, RSCIEI

RD 2267/2004, (BOE: 17/12/2004)



Instal·lacions de combustibles

Gas natural i GLP

Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones técnicas complementarias.

ITC-ICG 03 Instalaciones de almacenamiento de gases licuados del petróleo (GLP) en depósitos fijos

ITC-ICG 06 Instalaciones de almacenamiento de gases licuados del petróleo (GLP) para uso propio

ITC-ICG 07 Instalaciones receptoras de combustibles gaseosos

RD 919/2006 (BOE: 4/9/2006)

Reglamento general del servicio público de gases combustibles

D 2913/1973 (BOE: 21/11/73) modificació (BOE: 21/5/75; 20/2/84), derogat en tot allò que contradiguin o s'oposin al que es disposa al "Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones técnicas complementarias", aprovat pel RD 919/2006

Reglamento de redes y acometidas de combustibles gaseosos e instrucciones

O 18/11/74 (BOE: 6/12/74) modificació (BOE: 8/11/83; 23/7/84), derogat en tot allò que contradiguin o s'oposin al que es disposa al "Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones técnicas complementarias", aprovat pel RD 919/2006

Gas-oil

Instrucción Técnica Complementaria MI-IP-03 "Instalaciones Petrolíferas para uso propio"

RD 1523/1999 (BOE: 22/10/1999)

Instal·lacions d'electricitat

REBT Reglamento electrotécnico para baja tensión. Instrucciones Técnicas Complementarias

RD 842/2002 (BOE 18/09/02)

CTE DB HE-5 Contribució fotovoltaica mínima d'energia elèctrica

RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/03/2006) modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/2007), Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/2009) i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/2007 i 25/1/2008)

Actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica

RD 1955/2000 (BOE: 27/12/2000). Obligació de centre de transformació, distàncies línies elèctriques

Reglamento de condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias, ITC-LAT 01 a 09

RD 223/2008 (BOE: 19/3/2008). En vigor a partir del 19.03.2008.

Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en centrales eléctricas y centros de transformación

RD 3275/1982 (BOE: 1/12/82) correcció d'errors (BOE: 18/1/83)

Normas sobre ventilación y acceso de ciertos centros de transformación

Resolució 19/6/1984 (BOE: 26/6/84)

Connexió d'instal·lacions fotovoltaiques a la xarxa de baixa tensió

RD 1663/2000, de 29 de setembre (BOE: 30.09.00)

Procediment administratiu aplicable a les instal·lacions solars fotovoltaiques connectades a la xarxa elèctrica

D 352/2001, de 18 de setembre (DOGC 02.01.02)

Normes Tècniques particulars de FECSA-ENDESA relatives a les instal·lacions de xarxa i a les instal·lacions d'enllaç



Resolució ECF/45/2006 (DOGC 22/2/2007)

Procediment administratiu per a l'aplicació del Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió

D. 363/2004 (DOGC 26/8/2004)

Condicions de seguretat en les instal·lacions elèctriques de baixa tensió d'habitatges

Instrucció 9/2004, de 10 de Novembre, Direcció General de Seguretat industrial

Es fixa un termini provisional per a la inscripció de les instal·lacions d'energia elèctrica de baixa extensió ja existents, sotmeses al règim d'inspecció periòdica.

Instrucció 10/2005, de 16 de desembre de la Direcció General d'Energia i Mines

Es prorroguen els terminis establerts a la Instrucció 10/2005, de 16 de desembre, relativa a la inscripció de les instal·lacions d'energia elèctrica de baixa extensió ja existents, sotmeses al règim d'inspecció periòdica

Instrucció 3/2010, de 16 de desembre de la Direcció General d'Energia i Mines

Certificat sobre compliment de les distàncies reglamentàries d'obres i construccions a línies elèctriques

Resolució 4/11/1988 (DOGC 30/11/1988)

Instal·lacions d'il·luminació

CTE DB HE-3 Eficiència energètica de las instalaciones de iluminación

RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/03/2006) modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/2007), Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/2009) i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/2007 i 25/1/2008)

CTE DB SU-4 Seguretat enfront al risc causat per il·luminació inadequada

RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/03/2006) modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/2007), Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/2009) i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/2007 i 25/1/2008)

REBT ITC-28 Instal·lacions en locals de pública concurrència

RD 842/2002 (BOE 18/09/02)

Instal·lacions de telecomunicacions

Infraestructuras comunes en los edificios para el acceso a los servicios de telecomunicación

RD Ley 1/98 de 27 de febrero (BOE: 28/02/98); modificació Ley 10/2005 (BOE 15/06/2005); modificació Ley 38/99 (BOE 6/11/99).

Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de las edificaciones

RD 346/2011 (BOE 1/04/2011) en vigor a partir del 2/10/2011, a partir de la seva entrada en vigor quedar derogat el RD 401/2003

Reglamento regulador de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de los edificios y de la actividad de instalación de equipos y sistemas de telecomunicaciones

RD 401/2003 (BOE: 14/06/2003)

Orden CTE/1296/2003, por la que se desarrolla el reglamento reguladores de las infraestructuras comunes de telecomunicaciones para el acceso a los servicios de telecomunicación en el interior de los edificios y de la actividad de instalación de equipos y sistemas de telecomunicaciones, aprobado por el real decreto 401/2003.

Orden CTE/1296/2003, de 14 de mayo. (BOE 27.06.2003)



Procedimiento a seguir en las instalaciones colectivas de recepción de televisión en el proceso de su adecuación para la recepción de TDT y se modifican determinados aspectos administrativos y técnicos de las infraestructuras comunes de telecomunicación en el interior de los edificios

Orden ITC/1077/2006 (BOE: 13/4/2006)

Norma tècnica de les infraestructures comunes de telecomunicacions als edificis per a l'accés al servei de telecomunicacions per cable

D 116/2000 (DOGC: 27/03/00)

Norma tècnica de les infraestructures comunes dels edificis per a la captació, adaptació i distribució dels senyals de radiodifusió, televisió i altres serveis de dades associats, procedents d'emissions terrestres i de satèl·lit.

D 117/2000 (DOGC: 27/03/00)

Instal·lacions de protecció contra incendis

RIPCI Reglamento de Instalaciones de Protección Contra Incendios

RD 1942/93 (BOE 14/12/93), modificacions per O. 16.04.98 (BOE 28.04.98)

Normas de procedimiento y desarrollo del RD 1942/93 y es revisa el Anejo y sus apéndices

O 16.04.98 (BOE: 20.04.98)

CTE DB SI 4 Instal·lacions de protecció en cas d'incendi

RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/03/2006) modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/2007), Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/2009) i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/2007 i 25/1/2008); RD 173/2010 (BOE 11.03.10).

Reglamento de seguridad en caso de incendios en establecimientos industriales, RSCIEI

RD 2267/2004, (BOE: 17/12/2004)

Instal·lacions de protecció al llamp

CTE DB SU-8 i Annex B Seguretat enfront al risc causat per l'acció del llamp

RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/03/2006) modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/2007), Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/2009) i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/2007 i 25/1/2008)

Certificació energètica dels edificis

Procedimiento Básico para la certificación energética de los edificios de nueva construcción

Real Decreto 47/2007 (BOE 31/1/2007)

Control de qualitat

Marc general

Código Técnico de la Edificación, CTE

RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/03/2006) modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/2007), Orden VIV 984/2009 (BOE 23/4/2009) i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/2007 i 25/1/2008). RD 173/10 pel que es modifica el Codi tècnic de l'edificació, en matèria d'accessibilitat i no discriminació a persones con discapacitat. (BOE 11.03.10)

EHE-08 Instrucción de hormigón estructural. Capítulo 8. Control

RD 1247/2008 , de 18 de julio (BOE 22/08/2008)

Control de qualitat en l'edificació d'habitatges

D 375/1988 (DOGC: 28/12/88) correcció d'errades (DOGC: 24/2/89) desplegament (DOGC: 24/2/89, 11/10/89, 22/6/92 i 12/9/94)



Normatives de productes, equips i sistemes (no exhaustiu)

Disposiciones para la libre circulación de los productos de construcción

RD 1630/1992, de 29 de desembre, de transposició de la Directiva 89/106/CEE, modificat pel RD 1329/1995.

Clasificación de los productos de construcción y de los elementos constructivos en función de sus propiedades de reacción y de resistencia frente al fuego

RD 312/2005 (BOE: 2/04/2005) i modificació per RD 110/2008 (BOE: 12.02.2008)

Actualización de las fichas de autorización de uso de sistemas de forjados

R 30/1/1997 (BOE: 6/3/97). Sempre que no hagin de disposar de marcatge CE, segons estableix l'EHE-08.

RC-92 Instrucción para la recepción de cales en obras de rehabilitación de suelos

O 18/12/1992 (BOE: 26/12/92)

UC-85 recomanacions sobre l'ús de cendres volants en el formigó

O 12/4/1985 (DOGC: 3/5/85)

RC-08 Instrucción para la recepción de cementos

RD 956/2008 (BOE: 19/06/2008), correcció d'errades (BOE: 11/09/2008)

Criteris d'utilització en l'obra pública de determinats productes utilitzats en l'edificació

R 22/6/1998 (DOGC: 3/8/98)

Gestió de residus de construcció i enderrocs

Text refós de la Llei reguladora dels residus

Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol (DOGC 28/7/2009)

Regulador de la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición

RD 105/2008, d'1 de febrer (BOE 13/02/2008)

Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), es regula la producció i gestió de residus de la construcció i demolició, i el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció.

D 89/2010, 26 juliol, (DOGC 6/07/2010)

Operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos

O MAM/304/2002, de 8 febrer (BOE 16/3/2002)

Residuos y suelos contaminados

Llei 22/2011, de 28 de juliol (BOE 29/7/2011)

Llibre de l'edifici

Ley de Ordenación de la Edificación, LOE

Llei 38/1999 (BOE 06/11/99); Modificació: Llei 52/2002, (BOE 31/12/02); Modificació pels Pressupostos generals de l'estat per a l'any 2003. art. 105

Código Técnico de la Edificación, CTE

RD 314/2006, de 17 de març de 2006 (BOE 28/03/2006) modificat per RD 1371/2007 (BOE 23/10/2007), Ordre VIV 984/2009 (BOE 23/4/2009) i les seves correccions d'errades (BOE 20/12/2007 i 25/1/2008). RD 173/10 pel que es modifica el Codi tècnic de l'edificació, en matèria d'accessibilitat i no discriminació a persones con discapacitat. (BOE 11.03.10)

Llibre de l'edifici per edificis d'habitatge

D 206/1992 (DOGC 7/10/92)



PR PRESSUPOST

IN – INDEX

AMIDAMENTS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

QUADRE DE PREUS 1

QUADRE DE PREUS 2

PRESSUPOST

RESUM DEL PRESSUPOST

ULTIM FULL

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST SANTIAGO RUSIÑOL
Capítol 01 ACTUACIONS
Títol 3 00 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	Z21A1011X	u	Desmuntatge de cistelles existents en pista, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

2	Z21A10112	u	Desmuntatge de porteria de handbol existents en pista, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

3

RSY010

m2

Reparació de paviment de formigó, amb morter reparador reforçat amb fibres, de molt alta resistència mecànica i retracció compensada, amb una resistència a compressió a 28 dies major o igual a 50 N/mm² i un mòdul d'elasticitat major o igual a 20000 N/mm², classe R4 segons UNE-EN 1504-3, de 20 mm de gruix mitjà, prèvia aplicació d'adhesiu de dos components, com a pont d'unió. El preu no inclou la preparació del suport.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona pista		25,000				25,000	C##D##E##F#
2	Zona Harry Walker		28,000				28,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							53,000	

Obra 01 PRESSUPOST SANTIAGO RUSIÑOL
Capítol 01 ACTUACIONS
Títol 3 01 REUBICACIÓ PISTA POLIESPORTIVA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	CIT12T051	m²	Preparación de solera de hormigón de nueva ejecución, previamente fratasada, mediante lijado mecánico suave, una vez que haya fraguado, curado y alcanzado su resistencia característica y la humedad adecuadas; obteniendo una rugosidad inferior a 2 mm, eliminando lechadas superficiales e incrementando la porosidad superficial del hormigón, incluso p.p. de eliminación de resaltes o irregularidades, con disco de diamante, para proceder posteriormente a la aplicación de un revestimiento (no incluido en este precio). Incluso limpieza y recogida del polvo y de los restos generados mediante aspirado mecánico, acopio, retirada y carga sobre camión o contenedor. Medida la superficie ejecutada. Incluye: Lijado mecánico del hormigón. Limpieza de la superficie soporte. Retirada y acopio de los restos generados. Carga de los restos generados sobre camión o contenedor. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			540,000				540,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 540,000

2	CIT12T053	m²	Preparación de soporte de hormigón mediante desbastado de intensidad media con disco de diamante, obteniendo una rugosidad inferior a 2 mm, eliminando lechadas superficiales o pinturas deterioradas, e incrementando la porosidad superficial del hormigón, incluso diamantado intenso de las líneas de señalización deportiva existentes en la superficie actual, para proceder posteriormente a la aplicación de un revestimiento (no incluido en este precio), con p.p. de limpieza y retirada de vegetación o suciedad de las juntas de retracción. Incluso limpieza y recogida del polvo y de los restos generados mediante aspirado mecánico, acopio, retirada y carga sobre camión o contenedor. Medida la superficie total del soporte a tratar. Incluye: Desbastado mecánico del hormigón. Limpieza de la superficie soporte. Retirada y acopio de los restos generados. Carga de los restos generados sobre camión o contenedor. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro.				
---	-----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			540,000				540,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 540,000

3	CIT12T162	m²	Comprobación y/o nivelación de base de solera de hormigón armado, previa a la aplicación de un nuevo pavimento, para permitir la correcta evacuación de aguas por escorrentía superficial, mediante la comprobación y corrección de pendientes y planimetría, consistente una inundación de la pista y, una vez transcurridos 20 minutos, nivelación de la superficie donde presente irregularidades o depresiones de más de 3 milímetros, al comprobarlo con una regla de 3 metros aplicada en cualquier zona, mediante la aplicación de mortero seco compuesto por una mezcla de resina bicomponente epoxi Compodur PR, incolora y 100% sólidos de COMPOSAN INDUSTRIAL y TECNOLOGÍA, mezclada con árido síliceo incoloro, lavado, de granulometría comprendida entre 0,2 y 0,4 mm, en proporción aproximada 1:4 (1 parte de resina por 7 partes de árido) aplicado en capas con espesor no mayor de 1'0 cm, previa imprimación del soporte inicial con resina bicomponente epoxi Compodur PR (rendimiento aproximado de 0,25 kg/m²), incluso p.p. de lijado de los bordes de las zonas parcheadas, a ejecutar a continuación de la aplicación, para no dejar resaltes que puedan marcarse en el revestimiento a aplicar; sin incluir el tratamiento de las juntas perimetrales, ni las juntas de retracción, en su caso; y p.p. de limpieza final de la superficie; incluso medios auxiliares. Medida la superficie total del soporte a tratar. Incluye: Limpieza de la superficie soporte. Reparación de irregularidades, desperfectos y depresiones. Lijado de zonas parcheadas. Limpieza final del pavimento. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.				
---	-----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			540,000				540,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 540,000

4	CIT02M020	m²	Suministro y puesta en obra de pavimento deportivo para pista polideportiva, sistema SPORTLIFE sobre hormigón de COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA, de 1 mm de espesor total aproximado, pavimento deportivo de alta resistencia de acabado texturizado antideslizante, resistencia al deslizamiento o fricción de 80 a 110 en condiciones secas y de 55 a 110 en húmedo, con resultados de ensayo según UNE-EN 13606-4, y resbaladidad clase 3 según CTE, resistencia a la abrasión con factor Taber <0'2 g en seco y <1'0 g en húmedo tras 1000 ciclos; obtenido mediante la aplicación sucesiva de: - Una capa de regularización y acondicionamiento de la superficie con mortero bicomponente Epoxán Sportseal, a base de resinas epoxi y cargas minerales calibradas (rendimiento aproximado de 0,8 a 1,0 kg/m², según el estado del soporte), sobre superficie soporte de hormigón (soporte no incluido en este precio). - Tres capas con mortero bicomponente Compomix, acabado texturizado, a base de resinas acrílico-epoxi, cargas minerales calibradas y pigmentos (rendimiento aproximado de 0,4 kg/m² por capa). - Y una capa de sellado con pintura al agua bicomponente, Compopaint, a base de resinas acrílico-epoxi, cargas micronizadas y pigmentos (rendimiento aproximado de 0,3 kg/m²). Con aplicación de todas las capas con rastra de goma, dejando secar totalmente cada una de ellas antes de aplicar la siguiente. Incluso p/p de limpieza de la superficie soporte y limpieza final de la superficie acabada. Sin EUR				
---	-----------	----	---	--	--	--	--

AMIDAMENTS

incluir la preparació de la superfície soport existent. Mesura la superfície executada.
Inclou: Limpieza de la superficie soporte. Replanteo de las juntas y paños de trabajo. Aplicación, con rastrillo de goma, de la capa de regularización y acondicionamiento de la superficie. Aplicación de las sucesivas capas que forman el pavimento deportivo. Secado de cada capa antes de aplicar la siguiente, incluyendo raspado, barrido y soplado de las imperfecciones. Limpieza final del pavimento.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			540,000				540,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							540,000	

5 CIT02S010 Ud Marcado y señalización de pista de fútbol sala / balonmano, sobre pavimento deportivo de resinas acrílicas o acrílico-epoxi, con líneas de 5 a 8 cm de anchura, continuas o discontinuas, mediante aplicación con brocha, rodillo o pistola, de pintura al agua flexible y de gran adherencia Pintaline "COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA", color a elegir, acabado satinado semibrillante, con dimensiones y geometría según normas federativas. Medida la unidad ejecutada.
Incluye: Preparación de la superficie. Ejecución del marcado.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Señalización balonmano/fútbol sala	S						SUMSUBTOT AL(G1:G0)
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

6 CIT02S030 Ud Marcado y señalización de pista de minibasket, sobre pavimento deportivo de resinas acrílicas o acrílico-epoxi, con líneas de 5 cm de anchura, continuas o discontinuas, mediante aplicación conbrocha, rodillo o pistola, de pintura al agua flexible y de gran adherencia Pintaline "COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA", color a elegir, acabado satinado semibrillante, con dimensiones y geometría según normas federativas. Medida la unidad ejecutada.
Incluye: Preparación de la superficie. Ejecución del marcado.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Señalización minibasket	S						SUMSUBTOT AL(G1:G0)
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

7 XPCG045 u Porteria futbol sala / handbol amb cistella bàsquet amb cèrcol massís.
Tauler, cèrcol i xarxes incloses.
CARACTERÍSTIQUES TÈNIQUES
Front d'80x80x2 mm. Base de 80x40x2 mm.
Laterals de tub rodó corbat de 50 mm.
Esquadres de reforç a la part alta.
11 trepants per a subjecció a la base.
Xarxes confeccionades amb fil de polipropilè d'alta tenacitat amb tractament anti-V.
Tractament de pintura a l'forn.
Tauler bàsquet de DM melamínic.

AMIDAMENTS

Data: 28/03/22

Pàg.: 4

Aro massís de 20 mm. amb 12 ganxos.
Xarxa de 3 mm.
Totalment instal·lada.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

8 ZQS2CEB1 u Cistella de minibàsquet per a muntatge encastat al paviment amb sistema desmuntable, amb estructura de tub d'acer 140 mm, tauler de fibra de 20 mm de gruix i marc metàl·lic, amb anella de tub d'acer i xarxa de niló, col·locada encastada al paviment amb morter de resines epoxi, amb perforació de paviment feta amb màquina amb corona de diamant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

Obra 01 PRESSUPOST SANTIAGO RUSIÑOL
Capítol 01 ACTUACIONS
Títol 3 02 NOU ESPAI SAULÓ I VEGETACIÓ
Títol 4 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K219KFA0	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	perimetre zona saulo		27,630				27,630	C##D##E##F#
2			10,240				10,240	C##D##E##F#
3			12,240				12,240	C##D##E##F#
4	Perimetre pèrgola		10,800				10,800	C##D##E##F#
5			5,100				5,100	C##D##E##F#
6			5,300				5,300	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 71,310

2 Z219C311 m3 Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, fins la base de suport. Inclou la neteja de la zona.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona paviment sauló		27,700	11,250	0,200		62,325	C##D##E##F#
2	A deduir base pèrgola		-10,700	5,200	0,200		-11,128	C##D##E##F#
3	Plantacio arbres		5,000	0,800	0,800		3,200	C##D##E##F#
4					0,000		0,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 54,397

3 EPVERD012 m3 Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (spt 20-50), realitzada amb excavadora petita i càrrega directa sobre dumper petit.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment sauló		27,700	11,250	0,200		62,325	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

2	A deduir base pèrgola	-10,700	5,200	0,200	-11,128	C#*D#*E#*F#		
TOTAL AMIDAMENT					51,197			
4	P924-DX78	m2	Subbase de grava de cantera de pedra granítica de 15 cm de espesor y, tamaño máximo de 50 a 70 mm, con extendido y compactado del material					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment sauló		27,700	11,250			311,625	C#*D#*E#*F#
2	A deduir base pèrgola		-10,700	5,200			-55,640	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					255,985			
5	P928-DX7OX	m3	Subbase de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment sauló		27,700	11,250	0,250		77,906	C#*D#*E#*F#
2	A deduir base pèrgola		-10,700	5,200	0,250		-13,910	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					63,996			

Obra	01	PRESSUPOST SANTIAGO RUSIÑOL
Capítol	01	ACTUACIONS
Títol 3	02	NOU ESPAI SAULÓ I VEGETACIÓ
Títol 4	02	ACTUACIONS PATI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EPVERD004	m	Construcció de encintat amb ecotraveses. Tot el subministrament de fusta s'ha d'adequar a la Instrucció Tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta, emès per l'Ajuntament de Barcelona. Tot segons definicions de projecte i DO.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	perimetre zona saulo		27,630				27,630	C#*D#*E#*F#
2			10,240				10,240	C#*D#*E#*F#
3			12,240				12,240	C#*D#*E#*F#
4	Costat mur		12,400				12,400	C#*D#*E#*F#
5			4,600				4,600	C#*D#*E#*F#
6	Perimetre pèrgola		10,700				10,700	C#*D#*E#*F#
7			5,200	2,000			10,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							88,210	

2	EPGRIS009	m2	Construcció d'escenari de fusta amb llistons de fusta de Pí Radiata laminada amb tractament autoclau. Completament instal·lat. Inclòs fomentació i ancoratges i medis auxiliars necessaris per al seu muntatge. Tot el subministrament de fusta s'ha d'adequar a la Instrucció Tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta, emès per l'Ajuntament de Barcelona. Tot segons especificacions de Projecte i DO.
---	-----------	----	--

AMIDAMENTS

Data: 28/03/22

Pàg.: 6

1	Escenari		10,700	5,200			55,640	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							55,640	
3	EPVERD038	m	Construcció de Jardinera de fusta en escenari i graderies per a plantació. Tot el subministrament de fusta s'ha d'adequar a la Instrucció Tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta, emès per l'Ajuntament de Barcelona. Segons especificacions de projecte i DO.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Part posterior pèrgola		10,500				10,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,500	
4	EPGRIS010	m2	Construcció de graderies de fusta de Pi Radiata laminada amb tractament autoclau. Completament instal·lada. Inclòs fomentació i ancoratges i medis auxiliars necessaris per al seu muntatge. Tot el subministrament de fusta s'ha d'adequar a la Instrucció Tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta, emès per l'Ajuntament de Barcelona. Tot segons especificacions de Projecte i DO.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,500	4,500			47,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							47,250	
5	EPGRIS008	m2	Construcció de pergola de fusta de Pi Radiata laminada amb tractament autoclau. Constituïda per taulers de 12x24 cm de secció (jàsseres, pòrtics i pilars) i la resta de viguetes amb 8x16 i separació de 30 cm entre si. Completament instal·lada. Inclòs fomentació i ancoratges i medis auxiliars necessaris per al seu muntatge. Tot el subministrament de fusta s'ha d'adequar a la Instrucció Tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta, emès per l'Ajuntament de Barcelona. Tot segons especificacions de Projecte i DO.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,700	5,200			55,640	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							55,640	
6	ZQAM11TX	u	Estructura de 8 troncs d'acàcia per la descoberta i l'experimentació motriu.					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST SANTIAGO RUSIÑOL
Capítol	01	ACTUACIONS
Títol 3	02	NOU ESPAI SAULÓ I VEGETACIÓ
Títol 4	03	JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	EPJARD001	m3	Submnsitre de terra vegetal amb big bag i estesa manual

AMIDAMENTS

Data: 28/03/22

Pàg.: 7

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbres		4,000	0,800	0,800	0,800	2,048	C##D##E##F#
2	Jardinera pèrgola		1,000	10,500	0,400	0,400	1,680	C##D##E##F#
3	Avet transplantat		1,000	0,800	0,800	0,800	0,512	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 4,240

2 EPVERD035 ut SUBMINISTRAMENT DE JACARANDA MIMOSIFOLIA DE PERÍMETRE DE 25 A 30 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 67,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 47,25 CM SEGONS FÓRMULES NTJ

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

3 EPVERD028 ut SUBMINISTRAMENT I PLANTACIÓ D'ARBUSTIVA DE FORMAT EN CONTENIDOR DE 10 L (Trachelospermum jasminoides)

AMIDAMENT DIRECTE 40,000

4 EPVERD009 ut SUBMINISTRAMENT I PLANTACIÓ D'ARBUSTIVA DE FORMAT EN CONTENIDOR DE 3 L (LAVANDA, SANTOLINA, SALVIA, TOMILLO, ROMERO)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			40,000				40,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

Obra	01	PRESSUPOST SANTIAGO RUSIÑOL
Capítol	01	ACTUACIONS
Títol 3	02	NOU ESPAI SAULÓ I VEGETACIÓ
Títol 4	04	XARXA DE REG
Títol 5	01	BY-PASS MESTRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EPVERD050	ut	PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONS DE 60X60X60 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, COL·LOCAT SOBRE LLIT DE GRAVA DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ (P - 62)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2 EPVERD051 ut BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL, PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 600X600 MM I CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124, COL·LOCAT AMB MORTER (P - 63)

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 EPVERD052 ut REALITZACIÓ DE BY-PASS MESTRE FORMAT PER COLZES DE LLAUTÓ ROSCAT MASCLE-FEMELLA, T DE LLAUTRÓ ROSCADA FEMELLA, ELECTROVÀLVULES AMB REGULADOR DE CABAL DE PAS TOTAL, EUR

AMIDAMENTS

VÀLVULA DE POLIPROPILE DE RÀCORD PLÀ, ENLLAÇ MIXTE DE LLAUTÓ. INCLOU PEVISIÓ PER LA CONNEXIÓ DE BOQUES DE REG TAPADA AMB VÀLVULA DE RÀCORD PLA. TOTALMENT INSTAL·LAT, VERIFICAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU ENLLAÇ MIXTE D ELLAUTO I TOT EL PETIT MATERIAL NECESSARI PER LA CORRECTA EXECUCIÓ, SEGONS ESPECIFICACIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4

EPVERD053

m

SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 40, DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC, I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU PETIT MATERIAL, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	de by-pass mestre a by-pass sectorial		19,000				19,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

5

EPVERD054

m

TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 160 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 40 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA

AMIDAMENT DIRECTE 19,000

6

EPVERD055

ut

SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ SENSOR DE CAUDAL DE 2". TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU PETIT MATERIAL, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

7

K219KFA0

m

Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Subministre aigua a pèrgola des de edifici		2,000	15,000			30,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

8

Z222T22B

m3

Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (spt <20), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Subministre aigua a pèrgola des de edifici		15,000	0,200	0,200		0,600	C##D##E##F#
3	Sanejament pèrgola		15,000	0,400	0,400		2,400	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

9

Z219C311

m3

Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, fins la base de suport. Inclou la neteja de la zona.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Subministre aigua a pèrgola des de edifici		15,000	0,150	0,300		0,675	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							0,675	

10 F2221231 m Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Subministre aigua a pèrgola des de edifici		15,000				15,000	C##D##E##F#
3	sanejament font		19,000				19,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							34,000	

11 Z9G11BB1 m2 Paviment de formigó HM-30/B/20/I+F, de 15 cm de gruix, de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, amb acabat remolinat mecànic, de consistència fluïda. Incluent la maquinaria auxiliar d'elevació i grup de bombeig

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Subministre aigua a pèrgola des de edifici		15,000	0,150			2,250	C##D##E##F#
3	sanejament pergola		19,000	0,150			2,850	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							5,100	

Obra	01	PRESSUPOST SANTIAGO RUSIÑOL
Capítol	01	ACTUACIONS
Títol 3	02	NOU ESPAI SAULÓ I VEGETACIÓ
Títol 4	04	XARXA DE REG
Títol 5	02	SECTOR DEGOTEIG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EPVERD063	ut	VÀLVULA DE RENTAT PER A INSTAL·LACIO DE REG PER DEGOTEIG, DE MATERIAL PLÀSTIC, DE 1/2" DE DIÀMETRE, INTAL·LADA EN PERICÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2 EPVERD064 ut VÀLVULA DE PAPALLONA CONCÈNTRICA SEGONS NORMA UNE-EN 593, MANUAL, PER A MUNTAR ENTRE BRIDES, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, COS D'ALUMINI FOS AMB REVESTIMENT DE RESINA EPOXI (100 MICRES), DISC DE FOSA NODULAR EN-GJS-400-15 (GGG40), ANELL D'ETILÈ PROPILÈ DIÈ (EPDM), EIX D'ACER INOXIDABLE 1.4021 (AISI 420) I ACCIONAMENT PER PALANCA, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 EPVERD065 ut PURGADOR AUTOMÀTIC D'AIRE, DE LLAUTÓ, PER FLOTADOR, DE POSICIÓ VERTICAL I VÀLVULA D'OBTURACIÓ INCORPORADA, AMB ROSCA DE 3/8" DE DIÀMETRE, ROSCAT

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 EPVERD066 ut PERICÓ CIRCULAR DE POLIRPOILÈ, PER INSTAL·LACIONS DE REG, DE 242/336 MM DE DIÀMETRE I 25 CM D'ALÇADA, AMB TAPA AMB CARGOL PER TANCAR, COL·LOCADA SOBRE LLIT DE GRAVA, I REBLERT DE TERRA LATERAL. MARCA/MODEL: RAINBIRD/VBA02673+VBA02676 O EQUIVALENT.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 URD020 m Canonada de rig per degoteig, formada per tub de polietilè, color negre, de 12 mm de diàmetre exterior, amb degoters integrats, situats cada 30 cm. Inclús accessoris de connexió.
Inclou: Replanteig i traçat. Col·locació de la canonada. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			25,000				25,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

Obra	01	PRESSUPOST SANTIAGO RUSIÑOL
Capítol	01	ACTUACIONS
Títol 3	02	NOU ESPAI SAULÓ I VEGETACIÓ
Títol 4	04	XARXA DE REG
Títol 5	03	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPCG059	u	PROGRAMADOR TIPUS SOLEM DC O SIMILAR DE 2 ESTACIONS CONTROLAT VÍA BLUETOOTH

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST SANTIAGO RUSIÑOL
Capítol	01	ACTUACIONS
Títol 3	02	NOU ESPAI SAULÓ I VEGETACIÓ
Títol 4	05	FONT

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	Z222T22B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (spt <20), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conexio a font existent		25,000	0,400	0,600		6,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

2	EPVERD054	m	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 160 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 40 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			25,000				25,000	C##D##E##F#
2			0,000				0,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							25,000	

3	EPVERD053	m	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 40, DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC, I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU PETIT MATERIAL, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	font		25,000				25,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							25,000	

4	EPVERD050	ut	PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONS DE 60X60X60 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, COL·LOCAT SOBRE LLIT DE GRAVA DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ (P - 62)					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	font		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

5	EPVERD051	ut	BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL, PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 600X600 MM I CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124, COL·LOCAT AMB MORTER (P - 63)					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	font		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

6	ZQ31C110	u	Substitució de font existent per nova font per a exteriors d'acer, amb protecció antioxidant i pintura de partícules metàl·liques, de secció quadrada, de 16x16 cm i 100 cm d'alçària de mides aproximades, amb aixeta					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

temporitzada i reixa de desguàs davantera, ancorada amb dau de formigó							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	font pati principal		1,000				1,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000	
7	Z93615C0	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 20 cm, abocat des de camió				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			1,600	0,800			1,280 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						1,280	
8	ZD7FR411	m	Clavegueró amb tub de pvc-u de paret massissa per a sanejament sense pressió, de dn 200 mm i de sn 4 (4 kn/m2) de rigidesa anular, segons norma une-en 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			20,000				20,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						20,000	

Obra	01	PRESSUPOST SANTIAGO RUSIÑOL
Capítol	01	ACTUACIONS
Títol 3	03	ADEQUACIÓ ENTRADA CARRER I EDIFICI
Títol 4	01	TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	P2143-4RQQ	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Paviment entrada escola		55,340				55,340 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						55,340	
2	P2143-4RR0	m	Enderroc d'esglaó d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	escala entrada		10,000	2,150			21,500 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						21,500	
3	GR6P1465	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 25 a 35 cm de perímetre de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			1,000				1,000 C##D##E##F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 E21R1165 u Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

5 P214O-4RNQ1 m3 Enderroc d'escala de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escala		6,100	1,960	1,800		21,521	C#*D#*E#*F#
2	zona entrada		6,100	0,500	0,300		0,915	C#*D#*E#*F#
3	jardineres		4,000	1,500	1,500	0,600	5,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,836

6 Z221T223 m3 Excavació per a rebaix en terreny fluix (spt <20), realitzada amb minicarregadora, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,100	1,200	3,050		7,686	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,686

Obra	01	PRESSUPOST SANTIAGO RUSIÑOL
Capítol	01	ACTUACIONS
Títol 3	03	ADEQUACIÓ ENTRADA CARRER I EDIFICI
Títol 4	02	FORMACIÓ RAMPA ENTRADA I ESCALA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P6182-44ZB	m2	Paret de tancament per a revestir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rampa acces carrer							
2	Costelles rampa		1,000	1,600	2,000		3,200	C#*D#*E#*F#
3			2,000	1,300	2,000		5,200	C#*D#*E#*F#
4			2,000	1,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
5			2,000	0,700	2,000		2,800	C#*D#*E#*F#
6	mur longitudinal		2,000	7,250			14,500	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,500	1,300		3,900	C#*D#*E#*F#
8			2,000	5,750			11,500	C#*D#*E#*F#
9			2,000	1,500	1,000		3,000	C#*D#*E#*F#
10			2,000	4,250			8,500	C#*D#*E#*F#
11			2,000	3,640			7,280	C#*D#*E#*F#
12	Rampa acces edifici		3,000	1,500	0,400		1,800	C#*D#*E#*F#
13			2,000	4,480	0,400		3,584	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

14		2,000	0,800	1,500	2,400	C##D##E##F#
15		2,000	0,800	5,560	8,896	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT					80,560	

2P45C1-D5UAm3Formigó per a lloses, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, afegint pols de quars i amb acabat raspallat amb raspall

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rampa acces carrer							
2			55,840				55,840	C##D##E##F#
3			17,240				17,240	C##D##E##F#
4	Rampa acces edifici		4,480	1,500			6,720	C##D##E##F#
5			1,500	1,500			2,250	C##D##E##F#
6			5,560	1,500			8,340	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							90,390	

3P4BC-43MVkgArmadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	paret de bloc		43,500	1,000			43,500	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							43,500	

4P4B8-D6QHKgArmadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			73,080	1,938	2,000		283,258	C##D##E##F#
2			17,310	1,983	2,000		68,651	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							351,909	

5EHE010m²Llosa d'escala de formigó armat de 15 cm d'espessor, amb esglaonat de formigó, realitzada amb formigó HA-25/P/20/IIa fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 18 kg/m²; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat, amb acabat vist, inclou l'us de pols de quars en tractament antilliscant en esteses, en planta de fins a 3 m d'altura lliure, format per: superfície encofrat perdut. Inclús filferro de lligar, separadors i líquid desencofrant per evitar l'adherència del formigó a l'encofrat. Inclou: Replanteig i marcat de nivells de plantes i reblerts. Muntatge del sistema d'encofrat. Col·locació de les armadures amb separadors homologats. Abocament i compactació del formigó. Curat del formigó. Desmuntatge del sistema d'encofrat.
Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada pel seu intradós en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, pel intradós, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.
Criteri de valoració econòmica: El preu inclou l'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i el muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escala entrada		2,160				2,160	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							2,160	

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST SANTIAGO RUSIÑOL
Capítol	01	ACTUACIONS
Títol 3	03	ADEQUACIÓ ENTRADA CARRER I EDIFICI
Títol 4	03	ACABATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDD160	m	Passamans recte format per tub buit d'acer inoxidable AISI 304, acabat polit brillant, de 30 mm de diàmetre, amb suports del mateix material fixats al parament mitjançant ancoratge mecànic amb tacs de niló i cargols d'acer. Inclús replanteig dels suports, fixació dels suports al parament i fixació del passamans als suports. Elaborat en taller i muntat a obra. Inclou: Replanteig dels suports. Fixació dels suports al parament. Fixació del passamans als suports. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rampa		3,000	5,000			15,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	5,200			5,200	C#*D#*E#*F#
5	escala		2,000	2,560			5,120	C#*D#*E#*F#
6	rampa petita		1,000	4,700			4,700	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 46,020

2	PB11-DIZK	m	Barana d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandra i femella					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rampa		3,000	5,000			15,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	5,200			5,200	C#*D#*E#*F#
4	rampa petita		1,000	4,700			4,700	C#*D#*E#*F#
5			2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,900

3	PB11H83W1	m	Barana metàl·lica modular urbana formada per un passama de rodó d'acer inoxidable de 63,5 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, amb suports de fosa amb imprimació epoxi i pintura metàl·lica oxiron o equivalent, o suports d'acer cromat, incloses les plaques d'ancoratge del mateix acabat, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	interior escala		2,560				2,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,560

4	Z81131E1	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra, deixat de regle. inclou part proporcional d'arestes i cantonades					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 28/03/22

Pàg.: 16

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rampa accés carrer							
2	mur longitudinal		2,000	7,250			14,500	C##D##E##F#
3			2,000	1,500	1,300		3,900	C##D##E##F#
4			2,000	5,750			11,500	C##D##E##F#
5			2,000	1,500	1,000		3,000	C##D##E##F#
6			2,000	4,250			8,500	C##D##E##F#
7			2,000	3,640			7,280	C##D##E##F#
8	Rampa acces edifici		1,000	0,896			0,896	C##D##E##F#
9			2,000	1,500	0,400		1,200	C##D##E##F#
10			2,220				2,220	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 52,996

5 Z8999240 m2 Pintat de parament exterior, amb revestiment acrílic en capa fina d'altres prestacions, impermeable i transpirable, amb alta adherència i flexibilitat, acabat fratasat fi

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mur longitudinal		2,000	7,250			14,500	C##D##E##F#
2			2,000	1,500	1,300		3,900	C##D##E##F#
3			2,000	5,750			11,500	C##D##E##F#
4			2,000	1,500	1,000		3,000	C##D##E##F#
5			2,000	4,250			8,500	C##D##E##F#
6			2,000	3,640			7,280	C##D##E##F#
7	rampa petita		1,000	0,896			0,896	C##D##E##F#
8			2,000	1,500	0,400		1,200	C##D##E##F#
9			2,220				2,220	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 52,996

6 P9D5-3649 m2 Paviment exterior, de rajola de gres extruït esmaltat, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment entrada escola		55,340				55,340	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 55,340

7 P9VB-E7MY m Esglaó de gres extruït sense esmaltar ni polir antilliscant, de dues peces, frontal i estesa, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escala entrada		10,000	2,150			21,500	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 21,500

Obra	01	PRESSUPOST SANTIAGO RUSIÑOL
Capítol	01	ACTUACIONS
Títol 3	03	ADEQUACIÓ ENTRADA CARRER I EDIFICI
Títol 4	04	PINTURA MUR

AMIDAMENTS

Data: 28/03/22

Pàg.: 17

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P878-5Z50	m2	Preparació de paraments per a pintar, realitzada amb massilla al silicat, per a exterior					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mur de façana		350,000				350,000	C#*D#*E#*F#
3	mur fons pista		1,000	15,490	1,500		23,235	C#*D#*E#*F#
4			1,000	23,150	1,500		34,725	C#*D#*E#*F#
5			1,000	7,830	1,500		11,745	C#*D#*E#*F#
6			44,000				44,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 463,705

2	P89L-613E	m2	Pintat de parament exterior amb pintura al dissolvent de resines de pliolite, amb una capa d'imprimació fixadora i 2 capes d'acabat llis					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mur de façana		350,000				350,000	C#*D##*E##*F#
3	mur fons pista		1,000	15,490	1,500		23,235	C#*D##*E##*F#
4			1,000	23,150	1,500		34,725	C#*D##*E##*F#
5			1,000	7,830	1,500		11,745	C#*D##*E##*F#
6			44,000				44,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 463,705

Obra	01	PRESSUPOST SANTIAGO RUSIÑOL
Capítol	01	ACTUACIONS
Títol 3	04	ADEQUACIÓ ENTRADA HARRY WALKER
Títol 4	01	TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	Z21RT002	u	Tala controlada en seccions d'arbrat marcat al plànol, de circumferència de tronc inferior a 1 m i alçada < 8 m. Inclòs sistema radicular i posterior triturat o trocejat, carrega sobre dumper, transport interior a zona d'aplec, càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km).

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	Z219C311	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, fins la base de suport. Inclou la neteja de la zona.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

AMIDAMENTS

Capítol	01	ACTUACIONS
Títol 3	04	ADEQUACIÓ ENTRADA HARRY WALKER
Títol 4	02	SANEJAMENT I DRENATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	Z222T22B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (spt <20), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			100,000	0,400	0,600		24,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT
 24,000

2	ZD5H1576	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i de 60 a 100 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	font		7,000				7,000	C##D##E##F#
2			3,130				3,130	C##D##E##F#
3			3,640				3,640	C##D##E##F#
5	pergola		10,750				10,750	C##D##E##F#
6			9,870				9,870	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT
 34,390

3	F228U050	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA AMB MATERIAL PROCEDENT DE L'EXCAVACIÓ I/O DE PRÈSTEC, EN TONGADES DE 25 CM I COMPACTACIÓ AL 95% DEL P.M.					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			50,000	0,400	0,600		12,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT
 12,000

Obra	01	PRESSUPOST SANTIAGO RUSIÑOL
Capítol	01	ACTUACIONS
Títol 3	04	ADEQUACIÓ ENTRADA HARRY WALKER
Títol 4	03	PAVIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P93I-57SN	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 10 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F7-A12 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	paviment cautxu		42,000				42,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT
 42,000

2	P9P3-653Q	m2	Paviment de cautxú/goma heterogeni en rotlle, classe 23-33 segons la norma UNE-EN 685 i de 4 mm de gruix, amb superfície gofrada, col·locat amb adhesiu de resines epoxi					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

1	paviment cautxu	42,000	42,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			42,000	

Obra	01	PRESSUPOST SANTIAGO RUSIÑOL
Capítol	01	ACTUACIONS
Títol 3	04	ADEQUACIÓ ENTRADA HARRY WALKER
Títol 4	04	PERGOLA EXISTENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	Z08R041	m2	Fregat d'òxid i pintures antigues, neteja i d'elemets metal·lics					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pilars		2,000	4,000	1,375		11,000	C##D##E##F#
2			2,000	4,000	1,575		12,600	C##D##E##F#
3			2,000	4,000	1,775		14,200	C##D##E##F#
4	tirantes		4,000	0,120	0,800	4,000	1,536	C##D##E##F#
5			2,000	0,160	0,100	4,000	0,128	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			39,464					

2	Z8940BJ0	m2	Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pilars		2,000	4,000	1,375		11,000	C##D##E##F#
2			2,000	4,000	1,575		12,600	C##D##E##F#
3			2,000	4,000	1,775		14,200	C##D##E##F#
4	tirantes		4,000	0,120	0,800	4,000	1,536	C##D##E##F#
5			2,000	0,160	0,100	4,000	0,128	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			39,464					

Obra	01	PRESSUPOST SANTIAGO RUSIÑOL
Capítol	01	ACTUACIONS
Títol 3	04	ADEQUACIÓ ENTRADA HARRY WALKER
Títol 4	05	JOCS INFANTILS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	ZQAMJ0C4	u	Troncs d'equilibri per a la descoberta i l'experimentació format per 5 TRONCS: tres de 230 cm + un de 180 cm + un vertical de diàmetre més gran. Mida aprox total: 3x3m, Ref: 118 de la Casa Milanta o equivalent.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000					

Obra	01	PRESSUPOST SANTIAGO RUSIÑOL
Capítol	01	ACTUACIONS
Títol 3	05	REORGANITZACIÓ ESPAI JOC INFANTIL

AMIDAMENTS

Titl 4 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	Z216R243	m	Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	divisió espais		10,500				10,500	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 10,500

2	Z21RT002	u	Tala controlada en seccions d'arbrat marcat al plànol, de circumferència de tronc inferior a 1 m i alçada < 8 m. Inclòs sistema radicular i posterior triturat o trocejat, carrega sobre dumper, transport interior a zona d'aplec, càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km).					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	palmera		1,000				1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	P22D1-DGOT	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor					
---	------------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	5,000			25,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

4	Z221T223	m3	Excavació per a rebaix en terreny fluix (spt <20), realitzada amb minicarregadora, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària i càrrega directa sobre camió					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			25,140	0,200			5,028	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 5,028

Obra	01	PRESSUPOST SANTIAGO RUSIÑOL
Capítol	01	ACTUACIONS
Titl 3	05	REORGANITZACIÓ ESPAI JOC INFANTIL
Titl 4	02	ACTUACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EPVERD004	m	Construcció de encintat amb ecotraveses. Tot el subministrament de fusta s'ha d'adequar a la Instrucció Tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta, emès per l'Ajuntament de Barcelona. Tot segons definicions de projecte i DO.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,070				11,070	C##D##E##F#
2			19,450				19,450	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

3			4,040				4,040	C##D##E##F#
4			8,850				8,850	C##D##E##F#
5			2,000				2,000	C##D##E##F#
6			5,000				5,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							50,410	
2	P878-5Z50	m2	Preparació de paraments per a pintar, realitzada amb massilla al silicat, per a exterior					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pilar obra		4,000	0,600	1,200		2,880	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							2,880	
3	Z8999240	m2	Pintat de parament exterior, amb revestiment acrílic en capa fina d'altres prestacions, impermeable i transpirable, amb alta adherència i flexibilitat, acabat fratasat fi					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pilar obra		4,000	0,600	1,200		2,880	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							2,880	
4	Z6A155W6	u	Porta d'una fulla batent de 1x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/16 mm de pas i 2,7 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, pern regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada per una superfície de 7,41x2,10m					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona acces caldera		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
5	Z93615C0	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 20 cm, abocat des de camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona palmera		25,140				25,140	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							25,140	
6	P9E1-I0WI	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona palmera		25,140				25,140	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							25,140	

Obra	01	PRESSUPOST SANTIAGO RUSIÑOL
Capítol	01	ACTUACIONS
Títol 3	06	ADEQUACIO ZONA ÀGORA
Títol 4	01	TREBALLS PREVIS

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																				
1	Z2164671	m2	Enderroc de paret de tancament de totxana de 15 cm de gruix, amb mitjans manuals, inclou trasllat de runa per l'interior de l'obra i càrrega de runa sobre camió o contenidor.																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>jardineres obra existents</td><td></td><td>8,500</td><td>0,500</td><td></td><td></td><td>4,250</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>3,200</td><td>0,500</td><td></td><td></td><td>1,600</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>5,850</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	jardineres obra existents		8,500	0,500			4,250	C##D##E##F#	2			3,200	0,500			1,600	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							5,850	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1	jardineres obra existents		8,500	0,500			4,250	C##D##E##F#																															
2			3,200	0,500			1,600	C##D##E##F#																															
TOTAL AMIDAMENT							5,850																																
2	FR11UARB	M2	ARRENCADA D'ARBUSTIVA AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS. S'INCLOU EL REBLIMENT DEL SOT, LA CÀRREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR.																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>8,000</td><td>3,000</td><td></td><td></td><td>24,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>24,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			8,000	3,000			24,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							24,000										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1			8,000	3,000			24,000	C##D##E##F#																															
TOTAL AMIDAMENT							24,000																																
3	FR11UTR1	U	TRANSPLANTAMENT I PODA D'ARBRES, INCLOSA RECOLLIDA DE BRANQUES, PREPARACIÓ DE LES ARRELS, CÀRREGA SOBRE CAMIÓ I PLANTACIÓ A L'EMPLAÇAMENT DEFINITIU. S'INCLOU EXCAVACIÓ I REBLIMENT I PICONATGE DE TERRES.																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>2,000</td><td></td><td></td><td></td><td>2,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>2,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			2,000				2,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							2,000										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1			2,000				2,000	C##D##E##F#																															
TOTAL AMIDAMENT							2,000																																
4	E21R1165	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>4,000</td><td></td><td></td><td></td><td>4,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>4,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			4,000				4,000	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							4,000										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1			4,000				4,000	C##D##E##F#																															
TOTAL AMIDAMENT							4,000																																
5	Z221T223	m3	Excavació per a rebaix en terreny fluix (spt <20), realitzada amb minicarregadora, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària i càrrega directa sobre camió																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>12,800</td><td>0,200</td><td></td><td></td><td>2,560</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>2,560</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			12,800	0,200			2,560	C##D##E##F#	TOTAL AMIDAMENT							2,560										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1			12,800	0,200			2,560	C##D##E##F#																															
TOTAL AMIDAMENT							2,560																																

Obra	01	PRESSUPOST SANTIAGO RUSIÑOL
Capítol	01	ACTUACIONS
Títol 3	06	ADEQUACIO ZONA ÀGORA
Títol 4	02	ACTUACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	Z05P00X	u	Desplaçament i formació de pedestal per col·locar busto de Santiago Rusiñol. Inclou el trasllat, l'adequació i col·locació de figura.

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 P2217-55ST m3 Excavació per a rebaix en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona agora		100,000	0,250			25,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

3 P924-DX73 m2 Subbase de 15 cm de gruix de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			100,000	0,100			10,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

4 PR3D-HJTT m3 Sauló sense garbellar, subministrat en sacs de 0,8 m3, escampat amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona nova agora		100,000	0,150			15,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

5 EPGRD004 m Construcció de Jardinera d'ecotraveses a una cara de 0,44 cm d'alçada i 40 cm per a plantació sobre parterre existent i formació de banc segons detall de projecte. Tot el subministrament de fusta s'ha d'adequar a la Instrucció Tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta, emès per l'Ajuntament de Barcelona. Tot segons especificacions de Projecte i DO.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	jardineria amb banc		2,000	4,500			9,000	C##D##E##F#
2			2,000	2,000			4,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

6 EPGRD0041 m Construcció de Jardinera d'ecotraveses a una cara de 0,44 cm d'alçada i 40 cm per a plantació sobre parterre existent. Tot el subministrament de fusta s'ha d'adequar a la Instrucció Tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta, emès per l'Ajuntament de Barcelona. Tot segons especificacions de Projecte i DO.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona de pas		8,500				8,500	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 8,500

7 EPVERD004 m Construcció de encintat amb ecotraveses. Tot el subministrament de fusta s'ha d'adequar a la Instrucció Tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta, emès per l'Ajuntament de Barcelona. Tot segons definicions de projecte i DO.

AMIDAMENTS

Data: 28/03/22

Pàg.: 24

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,000				13,000	C##D##E##F#
2			9,000				9,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							22,000	

8 Z93615C0 m2 Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 20 cm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,800				12,800	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							12,800	

9 P9E1-I0WI m2 Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,800				12,800	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							12,800	

Obra	01	PRESSUPOST SANTIAGO RUSIÑOL
Capítol	01	ACTUACIONS
Títol 3	06	ADEQUACIO ZONA ÀGORA
Títol 4	03	JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	EPJARD001	m3	Subministre de terra vegetal amb big bag i estesa manual					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	jardinera amb banc		2,000	4,500	0,400	0,400	1,440	C#*D#*E#*F#
2			2,000	2,000	0,400	0,400	0,640	C#*D#*E#*F#
3	jardinera zona pas		8,500	3,210	0,250		6,821	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,901	

2 EPVERD009 ut SUBMINISTRAMENT I PLANTACIÓ D'ARBUSTIVA DE FORMAT EN CONTENIDOR DE 3 L (LAVANDA, SANTOLINA, SALVIA, TOMILLO, ROMERO)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	banc		45,000				45,000	C##D##E##F#
2	jardinera		60,000				60,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							105,000	

3 EPVERD006 ut SUBMINISTRAMENT I PLANTACIÓ D'ARBUSTIVA DE FORMAT EN CONTENIDOR DE 15 L PER A TANCAMENT DE JARDINERA (VIBURNUM LUCIDUM, PHOTINIAS "RED ROBIN", MYRTUS)

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	banc		45,000				45,000	C##D##E##F#
2	jardin		30,000				30,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							75,000	

4 ZR44CEB3 u Subministrament i plantació de Prunus kazan de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

Obra 01 PRESSUPOST SANTIAGO RUSIÑOL
Capítol 01 ACTUACIONS
Títol 3 06 ADEQUACIO ZONA ÀGORA
Títol 4 04 NOVA FONT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	Z222T22B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (spt <20), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conexio a font existent		30,000	0,400	0,600		7,200	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							7,200	

2 EPVERD054 m TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 160 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 40 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000				30,000	C##D##E##F#
2			0,000				0,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	

3 EPVERD053 m SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 40, DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC, I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU PETIT MATERIAL, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	font		30,000				30,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	

AMIDAMENTS

4	EPVERD050	ut	PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONS DE 60X60X60 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, COL·LOCAT SOBRE LLIT DE GRAVA DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ (P - 62)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	font		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
5	EPVERD051	ut	BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL, PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 600X600 MM I CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124, COL·LOCAT AMB MORTER (P - 63)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	font		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
6	ZQ31C110	u	Substitució de font existent per nova font per a exteriors d'acer, amb protecció antioxidant i pintura de partícules metàl·liques, de secció quadrada, de 16x16 cm i 100 cm d'alçària de mides aproximades, amb aixeta temporitzada i reixa de desguàs davantera, ancorada amb dau de formigó					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	font pati principal		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
7	Z93615C0	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 20 cm, abocat des de camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,600	0,800			1,280	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,280	
8	ZD7FR411	m	Clavegueró amb tub de pvc-u de paret massissa per a sanejament sense pressió, de dn 200 mm i de sn 4 (4 kn/m2) de rigidesa anular, segons norma une-en 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000				30,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	

Obra	01	PRESSUPOST SANTIAGO RUSIÑOL
Capítol	01	ACTUACIONS
Títol 3	06	ADEQUACIO ZONA ÀGORA
Títol 4	05	XARXA DE REG
Títol 5	01	BYPASS MESTRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2221231	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb mitjans manuals

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	nova xarxa reg		6,500				6,500	C##D##E##F#
2			30,000				30,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 36,500

2	EPVERD050	ut	PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONS DE 60X60X60 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, COL·LOCAT SOBRE LLIT DE GRAVA DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ (P - 62)					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3	EPVERD051	ut	BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL, PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 600X600 MM I CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124, COL·LOCAT AMB MORTER (P - 63)					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4	EPVERD052	ut	REALITZACIÓ DE BY-PASS MESTRE FORMAT PER COLZES DE LLAUTÓ ROSCAT MASCLE-FEMELLA, T DE LLAUTÓ ROSCADA FEMELLA, ELECTROVÀLVULES AMB REGULADOR DE CABAL DE PAS TOTAL, VÀLVULA DE POLIPROPILÈ DE RÀCORD PLA, ENLLAÇ MIXTE DE LLAUTÓ. INCLOU PEVISIÓ PER LA CONNEXIÓ DE BOQUES DE REG TAPADA AMB VÀLVULA DE RÀCORD PLA. TOTALMENT INSTAL·LAT, VERIFICAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU ENLLAÇ MIXTE D ELLAUTO I TOT EL PETIT MATERIAL NECESSARI PER LA CORRECTA EXECUCIÓ, SEGONS ESPECIFICACIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5	EPVERD053	m	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 40, DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC, I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU PETIT MATERIAL, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	nova xarxa reg		6,500				6,500	C##D##E##F#
2			30,000				30,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 36,500

6	EPVERD054	m	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 160 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 40 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	nova xarxa reg		6,500				6,500	C##D##E##F#
2			30,000				30,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							36,500	
7	EPVERD055	ut	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ SENSOR DE CAUDAL DE 2''. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU PETIT MATERIAL, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST SANTIAGO RUSIÑOL
Capítol	01	ACTUACIONS
Títol 3	06	ADEQUACIO ZONA ÀGORA
Títol 4	05	XARXA DE REG
Títol 5	02	SECTOR DEGOTEIG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EPVERD063	ut	VÀLVULA DE RENTAT PER A INSTAL·LACIO DE REG PER DEGOTEIG, DE MATERIAL PLÀSTIC, DE 1/2" DE DIÀMETRE, INTAL·LADA EN PERICÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2	EPVERD064	ut	VÀLVULA DE PAPALLONA CONCÈNTRICA SEGONS NORMA UNE-EN 593, MANUAL, PER A MUNTAR ENTRE BRIDES, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, COS D'ALUMINI FOS AMB REVESTIMENT DE RESINA EPOXI (100 MICRES), DISC DE FOSA NODULAR EN-GJS-400-15 (GGG40), ANELL D'ETILÈ PROPILÈ DIÈ (EPDM), EIX D'ACER INOXIDABLE 1.4021 (AISI 420) I ACCIONAMENT PER PALANCA, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3	EPVERD065	ut	PURGADOR AUTOMÀTIC D'AIRE, DE LLAUTÓ, PER FLOTADOR, DE POSICIÓ VERTICAL I VÀLVULA D'OBTURACIÓ INCORPORADA, AMB ROSCA DE 3/8'' DE DIÀMETRE, ROSCAT					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

4	EPVERD066	ut	PERICÓ CIRCULAR DE POLIRPOILÈ, PER INSTAL·LACIONS DE REG, DE 242/336 MM DE DIÀMETRE I 25 CM D'ALÇADA, AMB TAPA AMB CARGOL PER TANCAR, COL·LOCADA SOBRE LLIT DE GRAVA, I REBLERT DE TERRA LATERAL. MARCA/MODEL: RAINBIRD/VBA02673+VBA02676 O EQUIVALENT.					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

5	URD020	m	Canonada de rig per degoteig, formada per tub de polietilè, color negre, de 12 mm de diàmetre exterior, amb degoters integrats, situats cada 30 cm. Inclús accessoris de connexió. Inclou: Replanteig i traçat. Col·locació de la canonada. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.					
---	--------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			40,000				40,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000	

Obra	01	PRESSUPOST SANTIAGO RUSIÑOL
Capítol	01	ACTUACIONS
Títol 3	06	ADEQUACIO ZONA ÀGORA
Títol 4	05	XARXA DE REG
Títol 5	03	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPCG059	u	PROGRAMADOR TIPUS SOLEM DC O SIMILAR DE 2 ESTACIONS CONTROLAT VÍA BLUETOOTH

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST SANTIAGO RUSIÑOL
Capítol	01	ACTUACIONS
Títol 3	07	ZONA NOU SORRAL
Títol 4	01	TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR11UARB	M2	ARRENCADA D'ARBUSTIVA AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS. S'INCLOU EL REBLIMENT DEL SOT, LA CÀRREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			50,000				50,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	

Obra	01	PRESSUPOST SANTIAGO RUSIÑOL
Capítol	01	ACTUACIONS
Títol 3	07	ZONA NOU SORRAL
Títol 4	02	ACTUACIONS

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	ZR3PF012	m3	Torba rossa, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	aportacio saulo		112,000	0,150			16,800 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						16,800	
2	P2217-55ST	m3	Excavació per a rebaix en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	zona tipi		57,000	0,250			14,250 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						14,250	
3	F221U303	M2	Servei de llaurada de terres per esponjar terreny i poder rebre nova capa de saulo.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	zona tipi		57,000				57,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						57,000	
4	PR3D-HJTT	m3	Sauló sense garbellar, subministrat en sacs de 0,8 m3, escampat amb mitjans manuals				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	zona nova agora		100,000	0,150			15,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						15,000	

Obra 01 PRESSUPOST SANTIAGO RUSIÑOL
Capítol 02 EQUIPAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	ZQ11GB10	u	Banc de llistons de fusta tropical, de 165 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respatllet, suports i recolzabraços de fusta, col·locat amb fixacions mecàniques				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			12,000				12,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						12,000	
2	ZQ221031	u	Subministre i col·locació de paperera de peu de planxa desplegada d'acer galvanitzat, de 60 l de capacitat, ancorada amb dau de formigó				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			6,000				6,000 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT						6,000	

AMIDAMENTS

Data: 28/03/22

Pàg.: 31

Obra 01 PRESSUPOST SANTIAGO RUSIÑOL
Capítol 03 NETEJA FINAL OBRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EPLF010	u	Neteja final d'obra de la zona afectada per les obres, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i fusteries, neteja de vidres i fusteries, eliminació de taques i restes de guix, morter i pintures adherits en sòls i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST SANTIAGO RUSIÑOL
Capítol 04 GESTION RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	Z2R64237	m3	Càrrega i transport de runes i residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 1, 5 o 12 m3 de capacitat. (separació i triatge de residus a càrrec del gestor)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	desbastat mecànic		540,000	0,010			5,400	C##D##E##F#
2	enderroc solera		54,397				54,397	C##D##E##F#
3	enderroc escales		27,836				27,836	C##D##E##F#
4			21,500	0,060			1,290	C##D##E##F#
5	enderroc reixat metal·lic		20,000	0,900	0,100		1,800	C##D##E##F#
6	arrancada paviment		55,340	0,060			3,320	C##D##E##F#
7	harry walker		25,480	0,010			0,255	C##D##E##F#
8	espai joc infantil		20,000	0,070	0,600		0,840	C##D##E##F#
9	cistelles		2,000				2,000	C##D##E##F#
10	esponjament		0,300	150,000			45,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 142,138

2 K2RA6580 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	desbastat mecànic		540,000	0,010			5,400	C##D##E##F#
2	enderroc solera		54,397				54,397	C##D##E##F#
3	enderroc escales		27,836				27,836	C##D##E##F#
4			21,500	0,060			1,290	C##D##E##F#
5	enderroc reixat metal·lic		20,000	0,900	0,100		1,800	C##D##E##F#
6	arrancada paviment		55,340	0,060			3,320	C##D##E##F#
7	harry walker		25,480	0,010			0,255	C##D##E##F#
8	espai joc infantil		20,000	0,070	0,600		0,840	C##D##E##F#
9	cistelles		2,000				2,000	C##D##E##F#
10	esponjament		0,300	150,000			45,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT 142,138

Obra 01 PRESSUPOST SANTIAGO RUSIÑOL
Capítol 05 MANTENIMENT JARDINERIA

AMIDAMENTS

Data: 28/03/22

Pàg.: 32

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EPCAS006	u	ACTUACIONS DE MANTENIMENT EN JARDINERIA EXTERIOR (JE), CONSISTENTS EN: JE1. ELIMINACIÓ DE MALES HERBES DE SUPERFÍCIES ENJARDINADES, PARTERRES, SUPERFÍCIES DURES I CAMINS Es fa quan les males herbes sobresurten de les zones enjardinades i parterres. Aquesta tasca es realitzarà de forma manual, mecànica o mitjançant herbicides. L'eliminació de males herbes es farà sempre que convingui. JE2. ENTRECAVAT Els entrecavats de grups arbustius es realitzaran habitualment per tal de trencar la compactació que es produeix a la capa més superficial de la terra després dels recs, aconseguint-se l'aireació del terreny. Es faran amb una fondària de 12-15 cm. Sense afectar al sistema radicular. JE3. NETEJA DE SUPERFÍCIES ENJARDINADES I PARTERRES. Consisteix en fer neteja general de les superfícies enjardinades i parterres, eliminant papers, fulles i demés restes orgànics o brosses. JE4. SUPERFÍCIES AMB ESPÈCIES GESPITLOSES - JE4A. RETALL DE VORERES Es realitzarà per evitar que la gespa envaeixi els camins o parterres. La gespa sobrant s'arrencarà fins l'arrel. - JE4B. ELIMINACIÓ DE LES MALES HERBES Es fa quan les males herbes sobresurten de la gespa. Aquesta tasca es pot realitzar a mà o mitjançant herbicides. L'eliminació de les males herbes es farà sempre que convingui. - JE4C. ESCARIFICACIÓ Amb aquesta operació es tallaran les capes superficials del sòl, amb acumulacions de matèria orgànica, formadores de la capa de feltre a base de fulles, rizomes, estolons, arrels... - JE4D. TRACTAMENTS FITOSANITARIS Es realitzaran els tractaments fitosanitaris que siguin estrictament necessaris per aturar les plagues en el moment de la seva aparició. JE5. ESPORGA DE MANTENIMENT DE PETIT ARBRAT S'efectuarà en el mes de gener l'esporga de manteniment de l'arbrat. Aquest tipus d'esporga es fa amb la intenció de netejar l'arbre del ramatge trencat o deteriorat i de branques amb mala formació o no desitjades per la seva direcció de creixement. JE6. RETALL D'ARBUST S'efectuarà, sempre que convingui, el retall de manteniment de les espècies vegetals perennes JE7. RETALL DE LES PLANTES TAPIZANTS O ENFILADISSES Es faran continuats retalls de manteniment per controlar el creixement d'aquestes plantes JE8. ADOBAT DE ZONES ARBUSTIVES Es faran dos adobats anuals: un al setembre i l'altre a l'inici de la primavera amb un compost format per 12-12-7 + microelements. Aquest adob de lenta assimilació dosifica el fertilitzant durant un termini més llarg. JE9. TRACTAMENT FITOSANITARI DE ZONES ARBUSTIVES Es realitzaran els tractaments fitosanitaris que siguin estrictament necessaris per aturar les plagues en el moment de la seva aparició. JE10. REG Es supervisarà la programació del reg, durant la temporada primavera-estiu, a la fi que s'adeqüi a les necessitats estacionals. S'inclou la reposició d'aquella vegetació que no sobrevisqui per causes alienes a l'ús del centre educatiu i que no sigui fruit desperfectes per un mal ús. 2.- PERSONAL ADSCRIT AL SERVEI El personal estarà format pels següents especialistes: - Un Oficial Jardiner - Un Ajudant Jardiner 3.- FREQUÈNCIES DE LES ACTUACIONS

EUR

AMIDAMENTS

- Abril i maig: 2 actuacions mensuals de quatre per centre
- Juny, juliol, agost, setembre, octubre, novembre, desembre, gener, febrer, març: 1 actuació mensual de tres hores per centre.
- Gener: 1 actuació d'esporga d'arbrat.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST SANTIAGO RUSIÑOL
Capítol 06 CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ZZCQ01	u	Proves i assaigs de control de qualitat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST SANTIAGO RUSIÑOL
Capítol 07 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ZXAR15	u	Partida alçada per les mesures de seguretat i salut. (máx. 3% del pressupost), queda inclòs la designació del recurs preventiu, la coordinació de activitats empresarials i la avaluació de riscos amb les mesures preventives i de protecció necessàries, que serà validada per representant del CEB. A aquest preu s'inclou, com a mesura de seguretat i salut les tanques provisionals que s'hauran de col·locar per tal de delimitar l'espai de l'obra així com protegir l'accés a l'escola.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/22

Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
7ZZ	h	Ayudante pintor	17,23000 €
7ZZ0	h	Ayudante pintor	17,23000 €
7ZZ1	h	Ayudante pintor	17,23000 €
7ZZ2	h	Ayudante pintor	17,23000 €
7ZZ3	h	Ayudante pintor	17,23000 €
7ZZ4	h	Ayudante pintor	17,23000 €
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	23,07000 €
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	22,39000 €
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	23,07000 €
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	23,16000 €
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	19,92000 €
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	27,42000 €
A0121000	h	Oficial 1a	25,48000 €
A0122000	h	Oficial 1a paleta	25,48000 €
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	23,38000 €
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	25,48000 €
A012D000	h	Oficial 1a pintor	25,48000 €
A012J000	h	Oficial 1a lampista	26,33000 €
A012M000	h	Oficial 1a muntador	26,33000 €
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	24,20000 €
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	28,01000 €
A012P001	h	Oficial 1a jardiner	29,41000 €
A012PP00	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	36,02000 €
A012P0011	h	Oficial 1a jardiner	29,41000 €
A0134000	h	Ajudant ferrallista	20,76000 €
A0137000	h	Ajudant col·locador	22,63000 €
A013D000	h	Ajudant pintor	22,63000 €
A013J000	h	Ajudant lampista	22,60000 €
A013M000	h	Ajudant muntador	22,63000 €
A013P000	h	Ajudant jardiner	24,86000 €
A013P001	h	Ajudant jardiner	26,10000 €
A013P0010	h	Ajudant jardiner	26,10000 €
A013P0011	h	Ajudant jardiner	26,10000 €
A013P0012	h	Ajudant jardiner	26,10000 €
A0140000	h	Manobre	21,28000 €
A0150000	h	Manobre especialista	22,01000 €
A0D-0000	h	Manobre	18,89000 €
A0D-0007	h	Manobre	18,03000 €
A0D-00000	h	Manobre	18,89000 €
A0D-00001	h	Manobre	18,89000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/22

Pàg.: 2

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A0D-00002	h	Manobre	18,89000 €
A0D-00003	h	Manobre	21,23000 €
A0D-00004	h	Manobre	21,23000 €
A0D-00005	h	Manobre	21,23000 €
A0D-00006	h	Manobre	21,23000 €
A0D-00007	h	Manobre	21,23000 €
A0D-00008	h	Manobre	21,23000 €
A0D-00009	h	Manobre	21,23000 €
A0D-0000A	h	Manobre	21,23000 €
A0D-0000B	h	Manobre	21,23000 €
A0D-0000C	h	Manobre	21,23000 €
A0D-0000D	h	Manobre	21,23000 €
A0D-0000E	h	Manobre	21,23000 €
A0D-0000F	h	Manobre	21,23000 €
A0D-0000G	h	Manobre	21,23000 €
A0E-0000	h	Manobre especialista	19,47000 €
A0E-000A	h	Peón especialista	18,57000 €
A0E-00000	h	Manobre especialista	21,88000 €
A0E-00001	h	Manobre especialista	19,47000 €
A0E-00002	h	Manobre especialista	21,88000 €
A0E-00003	h	Manobre especialista	21,88000 €
A0E-00004	h	Manobre especialista	21,88000 €
A0E-00005	h	Manobre especialista	21,88000 €
A0F-0000	h	Oficial 1a paleta	24,02000 €
A0F-000B	h	Oficial 1a Indeterminat	25,99000 €
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	24,02000 €
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	25,99000 €
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	30,90000 €
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	26,40000 €
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	22,09000 €
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	25,99000 €
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	25,99000 €
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	21,73000 €
A0F-00000	h	Oficial 1a paleta	24,02000 €
A0F-00001	h	Oficial 1a paleta	24,02000 €
A0F-00002	h	Oficial 1a paleta	24,02000 €
A0F-00003	h	Oficial 1a paleta	24,02000 €
A0F-00004	h	Oficial 1a paleta	24,02000 €
A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	28,94000 €
MO008	h	Oficial 1ª lampista.	26,41000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/22

Pàg.: 3

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
MO018	h	Oficial 1ª serraller.	24,89000	€
MO020	h	Oficial 1ª construcció.	23,30000	€
MO021	h	Oficial 1ª construcció.	24,51000	€
MO043	h	Oficial 1ª ferrallista.	24,50000	€
MO044	h	Oficial 1ª encofrador.	24,50000	€
MO045	h	Oficial 1ª estructurista, en treballs de posada en obra del formigó.	24,50000	€
MO059	h	Ajudant serraller.	21,83000	€
MO077	h	Ajudant construcció.	21,77000	€
MO090	h	Ajudant ferrallista.	21,75000	€
MO091	h	Ajudant encofrador.	21,75000	€
MO092	h	Ajudant estructurista, en treballs de posada en obra del formigó.	21,75000	€
MO107	h	Ajudant lampista.	22,70000	€
MO110	h	Peó ordinari construcció.	19,47000	€
MO112	h	Peó especialitzat construcció.	21,15000	€
MO113	h	Peó ordinari construcció.	20,46000	€
MO022	h	Oficial 1ª construcción	19,03000	€
MO023	h	Oficial 1ª construcción	19,03000	€
MO024	h	Oficial 1ª construcción	19,03000	€
MO025	h	Oficial 1ª construcción	19,03000	€
MO026	h	Oficial 1ª construcción	19,03000	€
MO027	h	Oficial 1ª construcción	19,03000	€
MO030	h	Oficial 1ª pintor	18,53000	€
MO031	h	Oficial 1ª pintor	18,53000	€
MO032	h	Oficial 1ª pintor	18,53000	€
MO038	h	Oficial 1ª pintor	18,53000	€
MO040	h	Oficial 1ª construcción de obra civil	19,03000	€
MO041	h	Oficial 1ª construcción de obra civil	19,03000	€
MO080	h	Ayudante construcción de obra civil	18,05000	€
MO081	h	Ayudante construcción de obra civil	18,05000	€
MO082	h	Ayudante construcción de obra civil	18,05000	€
MO087	h	Ayudante construcción de obra civil	18,05000	€
MO111	h	Peón especializado construcción.	17,67000	€
MO114	h	Peón especializado construcción.	17,67000	€
MO115	h	Peón especializado construcción.	17,67000	€
MO116	h	Peón especializado construcción.	17,67000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/22

Pàg.: 4

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	18,49000	€
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,86000	€
C1311110	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA PETITA	82,93000	€
C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	80,56000	€
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	84,65000	€
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	55,75000	€
C1313331	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	50,90000	€
C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	57,21000	€
C1315020	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA MITJANA	65,44000	€
C13161E0	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària	350,00000	€
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	67,72000	€
C13133311	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	50,90000	€
C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	7,55000	€
C133MTR0	H	TRACTOR DE 75 CV AMB ESTRIPADORA	70,94000	€
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	61,20000	€
C139-00LK	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	99,13000	€
C13A-00F0	h	Compactador duplex manual de 700 kg	8,73000	€
C13A-00FP	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	6,26000	€
C13A-00FR	h	Compactador duplex manual de 700 kg	7,75000	€
C13A-00F01	h	Compactador duplex manual de 700 kg	8,73000	€
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	52,25000	€
C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	36,56000	€
C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	39,17000	€
C1502F00	h	Camió cisterna de 10 m3	47,71000	€
C1503000	h	Camió grua	45,42000	€
C1503001	h	Camió grua	45,42000	€
C1505120	h	Dúmpier d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	28,89000	€
C150MC30	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 16 m , sense operari	13,82000	€
C15030010	h	Camió grua	45,42000	€
C15030011	h	Camió grua	45,42000	€
C15030012	h	Camió grua	45,42000	€
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	43,57000	€
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	34,31000	€
C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	155,18000	€
C1705600	h	Formigonera de 165 l	2,01000	€
C1705700	h	Formigonera de 250 l	2,77000	€
C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	8,77000	€
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	155,48000	€
C176-00F0	h	Formigonera de 165 l	2,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/22

Pàg.: 5

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	1,78000	€
C2001000	h	Martell trencador manual	4,00000	€
C2003000	h	Remolinador mecànic	4,79000	€
C2005000	h	Regle vibratori	4,41000	€
C200H000	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	8,56000	€
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	7,07000	€
CR11B700	h	Tractor de 73,5 kw (100 cv) de potència, amb braç desbrossador	46,41000	€
CR11B701	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	46,41000	€
CR11B7011	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	46,41000	€
CRE23000	h	Motoserra	3,14000	€
CRE23001	h	Motoserra	3,25000	€
CRE230011	h	Motoserra	3,25000	€
MQ06ACA010	h	Equip d'escatat o desbastat amb disc de diamant per a superfícies de formigó, amb sistema d'aspiració.	5,25000	€
MQ06ACA011	h	Lijadora disco diamante para superficies hormigón/terrazo/asfalto	6,15000	€
MQ06ACA012	h	Diamantadora para superficies hormigón/terrazo	7,25000	€
MQ06ACA013	h	Lijadora disco diamante para superficies hormigón/terrazo/asfalto	6,15000	€
MQ06ACA014	h	Diamantadora para superficies hormigón/terrazo	7,25000	€
MQ06ACA015	h	Lijadora disco diamante para superficies hormigón/terrazo/asfalto	6,15000	€
MQ06ACA016	h	Lijadora disco diamante para superficies hormigón/terrazo/asfalto	6,15000	€
MQ08GEL0100	h	Grupo electrógeno insonorizado, trifásico, de 45 kVA de potencia	4,81000	€
MQ08GEL0101	h	Grupo electrógeno insonorizado, trifásico, de 45 kVA de potencia	4,81000	€
MQ08GEL0102	h	Grupo electrógeno insonorizado, trifásico, de 45 kVA de potencia	4,81000	€
MQ08GEL0103	h	Grupo electrógeno insonorizado, trifásico, de 45 kVA de potencia	4,81000	€
MQ08GEL010K	h	Grup electrògen insonoritzat, trifàsic, de 45 kVA de potència.	4,90000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/22

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0111000	m3	Aigua	1,35000	€
B0111001	m3	Aigua	1,63000	€
B011-05M0	m3	Aigua	1,46000	€
B011-05ME	m3	Aigua	1,54000	€
B011-05M00	m3	Aigua	1,64000	€
B011-05M01	m3	Aigua	1,46000	€
B011-05M02	m3	Aigua	1,64000	€
B01110011	m3	Aigua	1,63000	€
B017-05MM	l	Dissolvent universal	4,46000	€
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	21,10000	€
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	16,18000	€
B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	17,80000	€
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	20,47000	€
B0315601	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	62,17000	€
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	16,15000	€
B0332P10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 40 mm, per a formigons	18,68000	€
B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	18,87000	€
B03C-05NL	m3	Sauló sense garbellar, subministrat en sacs de 0,8 m3	28,38000	€
B03C-HG1A	m3	Sauló sense garbellar	16,25000	€
B03J-0K7X	t	Grava de cantera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	18,57000	€
B03J-0K8H	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	20,46000	€
B03L-05N0	t	Sorra de pedrera per a morters	19,54000	€
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	19,12000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	17,03000	€
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs i mallatex.	117,14000	€
B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,38000	€
B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,01000	€
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,22000	€
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	184,57000	€
B055-0670	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	129,25000	€
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	103,55000	€
B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques cg1 segons norma une-en 13888, de color	0,33000	€
B064300C	m3	Formigó hm-20/p/20/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	61,11000	€
B064E35B	m3	Formigó HM-30/B/20/I+I+ de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+I	74,93000	€
B06E-11H5	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	69,53000	€
B06QD36A	m3	Formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/I+E, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició I+E	119,29000	€
B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus c1 segons norma une-en 12004	0,35000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/22

Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0714000	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	4,09000	€
B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	3,63000	€
B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004	0,71000	€
B094-06TU	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004	0,43000	€
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,17000	€
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,22000	€
B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	0,99000	€
B0B34257	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer me 20x20 cm d:10-10 mm 6x2,2 m b500sd une-en 10080	4,86000	€
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,64000	€
B0E2-0EKY	u	Bloc foradat de morter de ciment, lliis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,02000	€
B0FG6172	m2	Rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup ai-aiia (une-en 14411)	17,55000	€
B0FG2-0GNP	m2	Rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup Al-Alla (UNE-EN 14411)	17,73000	€
B0FG2-0GP7	m2	Rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup Al-Alla (UNE-EN 14411)	18,66000	€
B2RA6580	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	75,00000	€
B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002)	45,00000	€
B2RA9SB1	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	45,00000	€
B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus de troncs i soques no especials amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002)	75,00000	€
B2RA9TD1	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	75,00000	€
B2RA9SB11	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	45,00000	€
B2RA9TD11	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	75,00000	€
B6A155W6	u	Porta d'una fulla batent de 1x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/16 mm de pas i 2,7 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, pern regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat	348,00000	€
B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà d'un component	7,52000	€
B896-0P0F	kg	Pintura al dissolvent de resines de pliolite	10,10000	€
B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	11,34000	€
B89ZV010	kg	Pintura de resines epoxi bicomponent via aigua, per a tractament superficial de paviments	6,42000	€
B8Z12521	kg	Revestiment acrílic en capa fina d'altres prestacions, per a la decoració i protecció duradora de paraments, tant en exteriors com interiors. impermeable i transpirable, amb alta adherència i flexibilitat, idoni per a condicions ambientals exigents, i per a acabat fratasat fi	5,24000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/22

Pàg.: 8

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B8Z6-0P28	kg	Imprimació fixadora de resines sintètiques	11,01000	€
B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	10,94000	€
B8ZB-158Z	kg	Massilla al silicat	5,95000	€
B9E2-0H00	m2	Panot de color de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt	8,78000	€
B9VB-0JG0	m	Peça de gres extruït sense esmaltar ni polir acabat antilliscant, per a l'estesa de l'esglaó	33,06000	€
B9Y10001	Kg	Morter, Compotop Sportseal "COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA", color negre, a base de resines sintètiques i càrregues minerals seleccionades, per a regularització de superfícies.	1,46000	€
B9Y10002	Kg	Morter, Compo Resurfacer "COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA", color negre, a base de resines acríliques.	3,74000	€
B9Y10003	Kg	Morter bicomponent, Compomix "COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA", color vermell, acabat texturitzat, a base de resines acrílic-epoxi, càrregues minerals calibrades i pigments.	5,78000	€
B9Y1A800	kg	Àrid silici incolor, rentat, de granulometria compresa entre 0,2 i 0,4 mm, "COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA", subministrat en sacs.	0,20000	€
BB11-0XQD	m	Barana d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària	238,11000	€
BB16-H72G	m	Barana metàl·lica modular urbana formada per un passama de rodo d'acer inoxidable de 63,5 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, amb suports de fosa amb imprimació epoxi i pintura metàl·lica oxiron o equivalent, o suports d'acer cromat, incloses les plaques d'ancoratge de fosa amb el mateix acabat	178,81000	€
BD13Z39B	m	Tub de pvc-u de paret massissa, àrea d'aplicació b segons norma une-en 1329-1, de diàmetre 110 a 200 mm i de longitud màxima de 5 m, per encolar	5,70000	€
BD1Z2300	u	Brida per a tub de pvc de diàmetre entre 125 i 160 mm	2,85000	€
BD5H1576	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i 60 a 100 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat nervada classe C250 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal	77,49000	€
BD7B-1ZRG	m	Tub de Polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 12 (12 kN/m2) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	30,79000	€
BD7FR410	m	Tub de pvc-u de paret massissa per a sanejament sense pressió, de dn 200 mm i de sn 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma une-en 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	11,53000	€
BDW2-1KC0	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=200 mm	49,74000	€
BDW3BA00	u	Accessori genèric per a tub de pvc de d=200 mm	33,63000	€
BDW3BZ03	u	Accessori genèric per a tub de pvc de diàmetre 110 a 125 mm	8,20000	€
BDW3BZ04	u	Accessori genèric per a tub de pvc de diàmetre 160 a 200 mm	27,20000	€
BDY2-1KCF	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=200 mm	1,09000	€
BDY3BA00	u	Element de muntatge per a tub de pvc de d=200 mm	0,51000	€
BDY3BZ00	u	Element de muntatge per a tub de pvc de diàmetre 32 a 200 mm	0,18000	€
BQ11GB10	u	Banc de llistons de fusta tropical, de 165 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respallier, suports i recolzabraços de fusta	285,51000	€
BQ221030	u	Paperera de peu de planxa desplegada d'acer galvanitzat, de 60 l de capacitat, per a col·locació encastada	165,87000	€
BQ31C110	u	Font per a exteriors d'acer, amb protecció antioxidant i pintura de partícules metàl·liques, de secció quadrada, de 16x16 cm i 100 cm d'alçària de mides aproximades, amb aixeta temporitzada i reixa de desguàs davantera	300,00000	€
BQ3Z1300	u	Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigua potable i a la xarxa de sanejament de font per a exterior	25,54000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/22

Pàg.: 9

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BQAM11T0	u	Conjunt format per una torre amb estructura quadrada amb muntants de fusta, d'1,5x1,5 m de planta amb una plataforma a 1,5 m amb baranes laterals, i un tobogan adosat amb estructura de plaques HPL i pista d'acer inoxidable	3.609,11000	€
BQB3C050	u	Jardineria de fusta tractada en autoclau, de 100x100 cm i 80 cm d'alçada de mides aproximades	256,25000	€
BQS2CEB1	u	Cistella de minibàsquet per a muntatge encastat al paviment amb sistema desmuntable, amb estructura de tub d'acer 140 mm, tauler de fibra de 20 mm de gruix i marc metàl·lic, amb anella de tub d'acer i xarxa de niló	615,28000	€
BQS2U020	u	Porteria handbol-futbol sala traslladable amb bastiment principal de tub d'acer pintat de 80 x 80 mm estructura posterior amb tub circular galvanitzat i xarxa de niló trenat de 3,5 mm. i malla de 100 mm subjectada amb ganxos metàl·lics antiesió segons norma UNE-EN 749, i 2 ancoratges desmuntables per a fixació al paviment	409,22000	€
BQS2UB15	u	Cistella de bàsquet per a muntatge encastat al paviment amb sistema desmuntable, amb estructura de tub d'acer 100x100 mm, tauler de metacrilat de 180x105x1,5 cm i anella de tub d'acer amb molles i xarxa de niló, amb una volada d'1,65 m	915,28000	€
BQS2-H6VL	u	Cistella de bàsquet mòbil, amb base sobre rodes, estructura de tub d'acer 100x100 mm, contrapès amb sistema de fixació, tauler de fibra de vidre de 180x105x2 cm i anella de tub d'acer i xarxa de niló, amb una volada d'1,65 m	902,39000	€
BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	55,88000	€
BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	55,88000	€
BR351010	m3	Torba rossa a granel	50,58000	€
BR3PU004	M3	TERRA FRANCO SORRENCA ADOBADA	21,61000	€
MT04LCG010A	U	Maó ceràmic buit (super maó), per revestir, 50x20x4 cm, per a ús en fàbrica protegida (peça P), densitat 845 kg/m³, segons UNE-EN 771-1.	0,21000	€
MT07ACO010C	kg	Ferralla elaborada en taller industrial amb acer en barres corrugades, UNE-EN 10080 B 500 S, de varis diàmetres.	0,81000	€
MT07ACO020F	U	Separador homologat per lloses d'escala.	0,08000	€
MT08AAA010A	m³	Aigua.	1,50000	€
MT08CIM030B	m³	Fusta de pi.	238,16000	€
MT08DBA010D	l	Agent desemmotllant, a base d'olis especials, emulsionant en aigua per a encofrats metàl·lics, fenòlics o de fusta.	2,19000	€
MT08EVE020	m²	Sistema d'encofrat per a formació d'esglaonat en lloses inclinades d'escala de formigó armat, amb puntals i taulers de fusta.	17,40000	€
MT08VAR050	kg	Filferro galvanitzat per a lligar, de 1,30 mm de diàmetre.	1,10000	€
MT08VAR060	kg	Puntes d'acer de 20x100 mm.	7,00000	€
MT09BNC050A	kg	Impregnació epoxi a base aquosa, incolora, per a enduriment, consolidació i efecte antipols en paviments de formigó.	7,22000	€
MT09MIF010CA	t	Morter industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, categoria M-5 (resistència a compressió 5 N/mm²), subministrat en sacs, segons UNE-EN 998-2.	33,86000	€
MT09REP032D	kg	Adhesiu de dos components, a base de resina epoxi i un enduridor, per a la correcta unió entre el formigó fresc i el formigó endurit, segons UNE-EN 1504-4.	15,29000	€
MT1D62JA	m³	Formigó HA-25/P/20/IIa, fabricat en central.	63,92000	€
MT26AAA033A	U	Ancoratge mecànic amb tac de niló i cargol d'acer galvanitzat, de cap aixamfranat.	0,29000	€
MT26DPA030A	m	Passamans recte format per tub buit d'acer inoxidable AISI 304, acabat polit brillant, de 30 mm de diàmetre, amb suports del mateix material per a la seva fixació al parament.	28,50000	€
MT28MRP010T	kg	Mortor reparador reforçat amb fibres, de molt alta resistència mecànica i retracció compensada, amb una resistència a compressió a 28 dies major o igual a 50 N/mm² i un mòdul d'elasticitat major o igual a 20000 N/mm², classe R4 segons UNE-EN 1504-3, compost per ciments especials, àrids seleccionats, additius i fibres, aplicat en espessors de fins 50 mm en vertical sense encofrar i 100 mm en horitzontal.	0,93000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/22

Pàg.: 10

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
MT41O375	m	Tub de polietilè, color negre, de 12 mm de diàmetre exterior, amb degoters integrats, situats cada 30 cm, subministrat en rotllos, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	0,38000	€
MT47CIT0200	kg	Mortero de dos componentes Compomix "COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA", color rojo, acabado texturizado, a base de resinas acrílico-epoxi, cargas minerales calibradas y pigmentos; para aplicar con rodillo o rastrillo de goma.	6,64000	€
MT47CIT020A	kg	Mortero de dos componentes Compomix "COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA", color rojo, acabado texturizado, a base de resinas acrílico-epoxi, cargas minerales calibradas y pigmentos; para aplicar con rodillo o rastrillo de goma.	6,64000	€
MT47CIT0900	kg	Mortero bicomponente Epoxán Sportseal de "Composan I.T."	5,01000	€
MT47CIT090B	kg	Mortero bicomponente Epoxán Sportseal de "Composan I.T."	5,01000	€
MT47CIT1100	kg	Pintura al agua bicomponente, Compopaint "COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA", color rojo, a base de resinas acrílico-epoxi, cargas micronizadas y pigmentos; para aplicar con rodillo, pistola o rastrillo de goma.	7,63000	€
MT47CIT110A	kg	Pintura al agua bicomponente, Compopaint "COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA", color rojo, a base de resinas acrílico-epoxi, cargas micronizadas y pigmentos; para aplicar con rodillo, pistola o rastrillo de goma.	7,63000	€
MT47CIT180C0	kg	Pintura acrílica PINTALINE de COMPOSAN I.T.	9,20000	€
MT47CIT180C1	kg	Pintura acrílica PINTALINE de COMPOSAN I.T.	9,20000	€
MT47CIT180C2	kg	Pintura acrílica PINTALINE de COMPOSAN I.T.	9,20000	€
MT47CIT180CO	kg	Pintura acrílica PINTALINE de COMPOSAN I.T.	9,20000	€
MT47MPI030	Ud	Rollo de cinta adhesiva 25mm 50m	2,08000	€
MT47MPI031	Ud	Rollo de cinta adhesiva 25mm 50m	2,08000	€
MT47MPI032	Ud	Rollo de cinta adhesiva 25mm 50m	2,08000	€
MT47MPI033	Ud	Rollo de cinta adhesiva 25mm 50m	2,08000	€
MT50SPA052B	m	Tauló de fusta de pi, de 20x7,2 cm.	4,39000	€
MT50SPA081A	U	Puntal metàl·lic telescòpic, de fins a 3 m d'altura.	13,37000	€
P01AA903	kg	Árido silíceo 0,2-0,4 Natural Sand	0,37000	€
P08FRC251	kg	Compodur PR	10,16000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	Rend.: 1,000		67,62000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Peón especialista	1,050 /R x	18,57000 =	19,49850	
			Subtotal:		19,49850	19,49850
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,750 /R x	1,78000 =	1,33500	
			Subtotal:		1,33500	1,33500
Materials						
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	103,55000 =	20,71000	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x	17,03000 =	25,88560	
			Subtotal:		46,59560	46,59560
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,19499
			COST DIRECTE			67,62409
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			67,62409
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		85,54000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Peón especialista	1,000 /R x	18,57000 =	18,57000	
			Subtotal:		18,57000	18,57000
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,78000 =	1,24600	
			Subtotal:		1,24600	1,24600
Materials						
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x	17,03000 =	25,88560	
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	103,55000 =	39,34900	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,54000 =	0,30800	
			Subtotal:		65,54260	65,54260

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,18570
		COST DIRECTE				85,54430
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				85,54430
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		156,06000	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Peón especialista	1,050 /R x	18,57000 =	19,49850	
		Subtotal:				19,49850
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	1,78000 =	1,29050	
		Subtotal:				1,29050
Materials						
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530 x	17,03000 =	26,05590	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,54000 =	0,30800	
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000 x	0,22000 =	88,00000	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	103,55000 =	20,71000	
		Subtotal:				135,07390
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,19499
		COST DIRECTE				156,05789
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				156,05789

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		0,93000	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra						
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005 /R x	25,99000 =	0,12995	
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005 /R x	23,07000 =	0,11535	
		Subtotal:				0,24530
Materials						
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102 x	1,22000 =	0,01244	
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050 x	0,64000 =	0,67200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:			0,68444
DESPESES AUXILIARS			1,00 %
COST DIRECTE			0,93219
COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,93219

D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	Rend.: 1,000	79,89000	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0150000	h	Manobre especialista	0,900 /R x 22,01000 =	19,80900	
Subtotal:				19,80900	19,80900
Maquinària					
C1705700	h	Formigonera de 250 l	0,450 /R x 2,77000 =	1,24650	
Subtotal:				1,24650	1,24650
Materials					
B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,650 x 17,80000 =	11,57000	
B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x 18,87000 =	29,24850	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs i mallatex.	0,150 x 117,14000 =	17,57100	
B0111000	m3	Aigua	0,180 x 1,35000 =	0,24300	
Subtotal:				58,63250	58,63250
DESPESES AUXILIARS				1,00 %	0,19809
COST DIRECTE					79,88609
COST EXECUCIÓ MATERIAL					79,88609

D060M0C1	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 40 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000	82,09000	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0150000	h	Manobre especialista	1,100 /R x 22,01000 =	24,21100	
Subtotal:				24,21100	24,21100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/22

Pàg.: 14

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU	
Maquinària									
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,600	/R x	2,01000	=	1,20600		
							Subtotal:	1,20600	1,20600
Materials									
B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,700	x	17,80000	=	12,46000		
B0111000	m3	Aigua	0,180	x	1,35000	=	0,24300		
B0332P10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 40 mm, per a formigons	1,400	x	18,68000	=	26,15200		
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs i mallatex.	0,150	x	117,14000	=	17,57100		
							Subtotal:	56,42600	56,42600
DESPESES AUXILIARS					1,00	%		0,24211	
							COST DIRECTE	82,08511	
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	82,08511	
D060Q021	m3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000					87,81000	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
A0150000	h	Manobre especialista	1,100	/R x	22,01000	=	24,21100		
							Subtotal:	24,21100	24,21100
Maquinària									
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,600	/R x	2,01000	=	1,20600		
							Subtotal:	1,20600	1,20600
Materials									
B0111000	m3	Aigua	0,180	x	1,35000	=	0,24300		
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650	x	16,18000	=	10,51700		
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550	x	16,15000	=	25,03250		
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-l 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs i mallatex.	0,225	x	117,14000	=	26,35650		
							Subtotal:	62,14900	62,14900
DESPESES AUXILIARS					1,00	%		0,24211	
							COST DIRECTE	87,80811	
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	87,80811	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-I i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		99,53000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	22,01000 =	22,01000	
			Subtotal:		22,01000	22,01000
Maquinària						
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,01000 =	1,40700	
			Subtotal:		1,40700	1,40700
Materials						
B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,35000 =	0,27000	
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,520 x	20,47000 =	31,11440	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari cem ii/b-I 32,5 r segons une-en 197-1, en sacs i mallatex.	0,380 x	117,14000 =	44,51320	
			Subtotal:		75,89760	75,89760
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,22010
			COST DIRECTE			99,53470
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			99,53470

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/22

Pàg.: 16

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	CIT02M020	m²	Suministro y puesta en obra de pavimento deportivo para pista polideportiva, sistema SPORTLIFE sobre hormigón de COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA, de 1 mm de espesor total aproximado, pavimento deportivo de alta resistencia de acabado texturizado antideslizante, resistencia al deslizamiento o fricción de 80 a 110 en condiciones secas y de 55 a 110 en húmedo, con resultados de ensayo según UNE-EN 13606-4, y resbaladicidad clase 3 según CTE, resistencia a la abrasión con factor Taber <0'2 g en seco y <1'0 g en húmedo tras 1000 ciclos; obtenido mediante la aplicación sucesiva de: - Una capa de regularización y acondicionamiento de la superficie con mortero bicomponente Epoxán Sportseal, a base de resinas epoxi y cargas minerales calibradas (rendimiento aproximado de 0,8 a 1,0 kg/m², según el estado del soporte), sobre superficie soporte de hormigón (soporte no incluido en este precio). - Tres capas con mortero bicomponente Compomix, acabado texturizado, a base de resinas acrílico-epoxi, cargas minerales calibradas y pigmentos (rendimiento aproximado de 0,4 kg/m² por capa). - Y una capa de sellado con pintura al agua bicomponente, Compopaint, a base de resinas acrílico-epoxi, cargas micronizadas y pigmentos (rendimiento aproximado de 0,3 kg/m²). Con aplicación de todas las capas con rastra de goma, dejando secar totalmente cada una de ellas antes de aplicar la siguiente. Incluso p/p de limpieza de la superficie soporte y limpieza final de la superficie acabada. Sin incluir la preparación de la superficie soporte existente. Medida la superficie ejecutada. Incluye: Limpieza de la superficie soporte. Replanteo de las juntas y paños de trabajo. Aplicación, con rastrillo de goma, de la capa de regularización y acondicionamiento de la superficie. Aplicación de las sucesivas capas que forman el pavimento deportivo. Secado de cada capa antes de aplicar la siguiente, incluyendo raspado, barrido y soplado de las imperfecciones. Limpieza final del pavimento. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	Rend.: 1,000 22,08 €

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	MO041	h	Oficial 1ª construcción de obra civil	0,170 /R x	19,03000 =	3,23510
	MO087	h	Ayudante construcción de obra civil	0,230 /R x	18,05000 =	4,15150
			Subtotal:		7,38660	7,38660

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/22
 Pàg.: 17

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	MT47CIT090	kg	Mortero bicomponente Epoxán Sportseal de "Composan I.T."	0,800	x	5,01000	=	4,00800
	MT47CIT020	kg	Mortero de dos componentes Compomix "COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA", color rojo, acabado texturizado, a base de resinas acrílico-epoxi, cargas minerales calibradas y pigmentos; para aplicar con rodillo o rastrillo de goma.	1,200	x	6,64000	=	7,96800
	MT47CIT110	kg	Pintura al agua bicomponente, Compopaint "COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA", color rojo, a base de resinas acrílico-epoxi, cargas micronizadas y pigmentos; para aplicar con rodillo, pistola o rastrillo de goma.	0,300	x	7,63000	=	2,28900
				Subtotal:		14,26500		14,26500
Altres								
	%0200	%	Medios auxiliares	2,000	% s	21,65150	=	0,43303
				Subtotal:		0,43303		0,43303
				COST DIRECTE				22,08463
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,08463

P-2	CIT02S010	Ud	Marcado y señalización de pista de fútbol sala / balonmano, sobre pavimento deportivo de resinas acrílicas o acrílico-epoxi, con líneas de 5 a 8 cm de anchura, continuas o discontinuas, mediante aplicación con brocha, rodillo o pistola, de pintura al agua flexible y de gran adherencia Pintaline "COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA", color a elegir, acabado satinado semibrillante, con dimensiones y geometría según normas federativas. Medida la unidad ejecutada. Incluye: Preparación de la superficie. Ejecución del marcado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	Rend.: 1,000	446,25				€
					Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	7ZZ0	h	Ayudante pintor	10,000	/R x	17,23000	=	172,30000	
	MO038	h	Oficial 1ª pintor	8,000	/R x	18,53000	=	148,24000	
					Subtotal:			320,54000	320,54000
Materials									
	MT47MPI03	Ud	Rollo de cinta adhesiva 25mm 50m	12,000	x	2,08000	=	24,96000	
	MT47CIT180	kg	Pintura acrílica PINTALINE de COMPOSAN I.T.	10,000	x	9,20000	=	92,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			116,96000	116,96000
Altres	%0200	%	Medios auxiliares	2,000	% s	437,50000	=	8,75000
				Subtotal:			8,75000	8,75000
				COST DIRECTE				446,25000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				446,25000
P-3	CIT02S030	Ud	Marcado y señalización de pista de minibasket, sobre pavimento deportivo de resinas acrílicas o acrílico-epoxi, con líneas de 5 cm de anchura, continuas o discontinuas, mediante aplicación conbrocha, rodillo o pistola, de pintura al agua flexible y de gran adherencia Pintaline "COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA", color a elegir, acabado satinado semibrillante, con dimensiones y geometría según normas federativas. Medida la unidad ejecutada. Incluye: Preparación de la superficie. Ejecución del marcado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	Rend.: 1,000				404,47 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	7ZZ4	h	Ayudante pintor	10,000	/R x	17,23000	=	172,30000
	MO038	h	Oficial 1ª pintor	8,000	/R x	18,53000	=	148,24000
				Subtotal:			320,54000	320,54000
Materials	MT47MPI03	Ud	Rollo de cinta adhesiva 25mm 50m	10,000	x	2,08000	=	20,80000
	MT47CIT180	kg	Pintura acrílica PINTALINE de COMPOSAN I.T.	6,000	x	9,20000	=	55,20000
				Subtotal:			76,00000	76,00000
Altres	%0200	%	Medios auxiliares	2,000	% s	396,54000	=	7,93080
				Subtotal:			7,93080	7,93080
				COST DIRECTE				404,47080
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				404,47080

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/22

Pàg.: 19

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-4	CIT12T051	m²	Preparación de solera de hormigón de nueva ejecución, previamente fratasada, mediante lijado mecánico suave, una vez que haya fraguado, curado y alcanzado su resistencia característica y la humedad adecuadas; obteniendo una rugosidad inferior a 2 mm, eliminando lechadas superficiales e incrementando la porosidad superficial del hormigón, incluso p.p. de eliminación de resaltes o irregularidades, con disco de diamante, para proceder posteriormente a la aplicación de un revestimiento (no incluido en este precio). Incluso limpieza y recogida del polvo y de los restos generados mediante aspirado mecánico, acopio, retirada y carga sobre camión o contenedor. Medida la superficie ejecutada. Incluye: Lijado mecánico del hormigón. Limpieza de la superficie soporte. Retirada y acopio de los restos generados. Carga de los restos generados sobre camión o contenedor. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro.	Rend.: 1,000 2,03 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	MO112	h	Peó especialitzat construcció.	0,050 /R x 21,15000 = 1,05750
	MO020	h	Oficial 1ª construcció.	0,020 /R x 23,30000 = 0,46600
				Subtotal: 1,52350 1,52350
Maquinària				
	MQ06ACA0	h	Equip d'escatat o desbastat amb disc de diamant per a superfícies de formigó, amb sistema d'aspiració.	0,040 /R x 5,25000 = 0,21000
	MQ06ACA0	h	Lijadora disco diamante para superficies hormigón/terrazo/asfalto	0,010 /R x 6,15000 = 0,06150
	MQ08GEL01	h	Grup electrògen insonoritzat, trifàsic, de 45 kVA de potència.	0,040 /R x 4,90000 = 0,19600
				Subtotal: 0,46750 0,46750
Altres				
	%0200	%	Medios auxiliares	2,000 % s 1,99100 = 0,03982
				Subtotal: 0,03982 0,03982
				COST DIRECTE 2,03082
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 2,03082

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/22

Pàg.: 20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-5	CIT12T053	m²	Preparación de soporte de hormigón mediante desbastado de intensidad media con disco de diamante, obteniendo una rugosidad inferior a 2 mm, eliminando lechadas superficiales o pinturas deterioradas, e incrementando la porosidad superficial del hormigón, incluso diamantado intenso de las líneas de señalización deportiva existentes en la superficie actual, para proceder posteriormente a la aplicación de un revestimiento (no incluido en este precio), con p.p. de limpieza y retirada de vegetación o suciedad de las juntas de retracción. Incluso limpieza y recogida del polvo y de los restos generados mediante aspirado mecánico, acopio, retirada y carga sobre camión o contenedor. Medida la superficie total del soporte a tratar. Incluye: Desbastado mecánico del hormigón. Limpieza de la superficie soporte. Retirada y acopio de los restos generados. Carga de los restos generados sobre camión o contenedor. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro.	Rend.: 1,000 3,79 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	MO020	h	Oficial 1ª construcció.	0,055 /R x 23,30000 = 1,28150
	MO112	h	Peó especialitzat construcció.	0,085 /R x 21,15000 = 1,79775
				Subtotal: 3,07925 3,07925
Maquinària				
	MQ06ACA0	h	Equip d'escatat o desbastat amb disc de diamant per a superfícies de formigó, amb sistema d'aspiració.	0,060 /R x 5,25000 = 0,31500
	MQ08GEL01	h	Grup electrògen insonoritzat, trifàsic, de 45 kVA de potència.	0,065 /R x 4,90000 = 0,31850
				Subtotal: 0,63350 0,63350
Altres				
	%0200	%	Medios auxiliares	2,000 % s 3,71300 = 0,07426
				Subtotal: 0,07426 0,07426
				COST DIRECTE 3,78701
				DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 3,78701

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

P-6	CIT12T162	m²	Comprobación y/o nivelación de base de solera de hormigón armado, previa a la aplicación de un nuevo pavimento, para permitir la correcta evacuación de aguas por escorrentía superficial, mediante la comprobación y corrección de pendientes y planimetría, consistente una inundación de la pista y, una vez transcurridos 20 minutos, nivelación de la superficie donde presente irregularidades o depresiones de más de 3 milímetros, al comprobarlo con una regla de 3 metros aplicada en cualquier zona, mediante la aplicación de mortero seco compuesto por una mezcla de resina bicomponente epoxi Compodur PR, incolora y 100% sólidos de COMPOSAN INDUSTRIAL y TECNOLOGÍA, mezclada con árido silíceo incoloro, lavado, de granulometría comprendida entre 0,2 y 0,4 mm, en proporción aproximada 1:4 (1 parte de resina por 7 partes de árido) aplicado en capas con espesor no mayor de 1'0 cm, previa imprimación del soporte inicial con resina bicomponente epoxi Compodur PR (rendimiento aproximado de 0,25 kg/m²), incluso p.p. de lijado de los bordes de las zonas parcheadas, a ejecutar a continuación de la aplicación, para no dejar resaltes que puedan marcarse en el revestimiento a aplicar; sin incluir el tratamiento de las juntas perimetrales, ni las juntas de retracción, en su caso; y p.p. de limpieza final de la superficie; incluso medios auxiliares. Medida la superficie total del soporte a tratar. Incluye: Limpieza de la superficie soporte. Reparación de irregularidades, desperfectos y depresiones. Lijado de zonas parcheadas. Limpieza final del pavimento. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	Rend.: 1,000	1,95	€
-----	-----------	----	---	--------------	------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	MO087	h	Ayudante construcción de obra civil	0,030 /R x	18,05000 =	0,54150
	MO020	h	Oficial 1ª construcció.	0,015 /R x	23,30000 =	0,34950
			Subtotal:		0,89100	0,89100
Materials						
	P01AA903	kg	Árido silíceo 0,2-0,4 Natural Sand	0,560 x	0,37000 =	0,20720
	P08FRC251	kg	Compodur PR	0,080 x	10,16000 =	0,81280
			Subtotal:		1,02000	1,02000
Altres						
	%0200	%	Medios auxiliares	2,000 % s	1,91100 =	0,03822
			Subtotal:		0,03822	0,03822

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/22 Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		1,94922	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,94922	
P-7	E21R1165	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	Rend.: 1,000		113,05	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,260 /R x	28,01000 =	7,28260	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,260 /R x	24,86000 =	6,46360	
				Subtotal:		13,74620	13,74620
Maquinària							
	CR11B700	h	Tractor de 73,5 kw (100 cv) de potència, amb braç desbrossador	0,750 /R x	46,41000 =	34,80750	
	C1503000	h	Camió grua	0,770 /R x	45,42000 =	34,97340	
	CRE23000	h	Motoserra	0,260 /R x	3,14000 =	0,81640	
				Subtotal:		70,59730	70,59730
Materials							
	B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002)	0,100 x	45,00000 =	4,50000	
	B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus de troncs i soques no especials amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002)	0,320 x	75,00000 =	24,00000	
				Subtotal:		28,50000	28,50000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,20619
				COST DIRECTE		113,04969	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		113,04969	

P-8	EHE010	m²	Llosa d'escala de formigó armat de 15 cm d'espessor, amb esglaonat de formigó, realitzada amb formigó HA-25/P/20/IIa fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 18 kg/m²; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat, amb acabat vist, inclou l'us de pols de quars en tractament antilliscant en esteses, en planta de fins a 3 m d'altura lliure,	Rend.: 1,000		108,10	€
-----	--------	----	---	--------------	--	--------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

format per: superfície encofrat perdut. Inclús filferro de lligar, separadors i líquid desencofrant per evitar l'adherència del formigó a l'encofrat.
Inclou: Replanteig i marcat de nivells de plantes i reblerts. Muntatge del sistema d'encofrat. Col·locació de les armadures amb separadors homologats. Abocament i compactació del formigó. Curat del formigó. Desmuntatge del sistema d'encofrat.
Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada pel seu intradós en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, pel intradós, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.
Criteri de valoració econòmica: El preu inclou l'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i el muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO092	h	Ajudant estructurista, en treballs de posada en obra del formigó.	0,263 /R x	21,75000 =	5,72025	
	MO045	h	Oficial 1ª estructurista, en treballs de posada en obra del formigó.	0,065 /R x	24,50000 =	1,59250	
	MO043	h	Oficial 1ª ferrallista.	0,313 /R x	24,50000 =	7,66850	
	MO091	h	Ajudant encofrador.	0,985 /R x	21,75000 =	21,42375	
	MO044	h	Oficial 1ª encofrador.	0,985 /R x	24,50000 =	24,13250	
	MO090	h	Ajudant ferrallista.	0,313 /R x	21,75000 =	6,80775	
				Subtotal:		67,34525	67,34525
Materials							
	MT50SPA08	U	Puntal metàl·lic telescòpic, de fins a 3 m d'altura.	0,016 x	13,37000 =	0,21392	
	MT1D62JA	m³	Formigó HA-25/P/20/IIa, fabricat en central.	0,242 x	63,92000 =	15,46864	
	MT50SPA05	m	Tauló de fusta de pi, de 20x7,2 cm.	0,750 x	4,39000 =	3,29250	
	MT07ACO01	kg	Ferralla elaborada en taller industrial amb acer en barres corrugades, UNE-EN 10080 B 500 S, de variis diàmetres.	18,000 x	0,81000 =	14,58000	
	MT08VAR05	kg	Filferro galvanitzat per a lligar, de 1,30 mm de diàmetre.	0,270 x	1,10000 =	0,29700	
	MT07ACO02	U	Separador homologat per lloses d'escala.	3,000 x	0,08000 =	0,24000	
	MT08DBA01	l	Agent desemmotllant, a base d'olis especials, emulsionant en aigua per a encofrats metàl·lics, fenòlics o de fusta.	0,030 x	2,19000 =	0,06570	
	MT08CIM03	m³	Fusta de pi.	0,003 x	238,16000 =	0,71448	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	MT08EVE02	m²	Sistema d'encofrat per a formació d'esglaonat en lloses inclinades d'escala de formigó armat, amb puntals i taulers de fusta.	0,200	x	17,40000	=	3,48000
	MT08VAR06	kg	Puntes d'acer de 20x100 mm.	0,040	x	7,00000	=	0,28000
			Subtotal:					38,63224
								38,63224
Altres								
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	105,97750	=	2,11955
			Subtotal:					2,11955
								2,11955
			COST DIRECTE					108,09704
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					108,09704
P-9	EPBLAU001	ut	Connexionat a la xarxa de sanejament existent	Rend.: 1,000				350,00 €
			COST DIRECTE					350,00000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					350,00000
P-10	EPBLAU008	ut	Columna d'aigua multiús amb dues punts d'aigua de boca situats a diferents alçades mitjançant pulsadors Presto i plat de recollida d'aigües amb desguàs connectat a la xarxa i toma per a mànega a la part inferior, aquests 3 punts d'aigua amb clau de pas a la part contrària a les sortides, format per tub i plat d'acer inoxidable exterior i canonada interior de polipropilè. Completament instal·lat.	Rend.: 1,000				1.051,38 €
			COST DIRECTE					1.051,38000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.051,38000
	EPGRD001	m2	Grades a diferents alçades, segons documentació de projecte, de fusta de pi de flandes tractada amb autoclau amb sals de coure, classe d'ús 4 , formada per posts de fusta de 21 mm de gruix i fins 100mm d'amplària, col·locats separats 10mm, sobre perfils de suport amb visos d'acer inoxidable, amb estructura interior de fusta	Rend.: 1,000				181,50 €
			COST DIRECTE					181,50000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					181,50000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/22

Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-11	EPGRD004	m	Construcció de Jardinera d'ecotraveses a una cara de 0,44 cm d'alçada i 40 cm per a plantació sobre parterre existent i formació de banc segons detall de projecte. Tot el subministrament de fusta s'ha d'adequar a la Instrucció Tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta, emès per l'Ajuntament de Barcelona. Tot segons especificacions de Projecte i DO.	Rend.: 1,000		176,21 €
				COST DIRECTE		176,21000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		176,2100
P-12	EPGRD0041	m	Construcció de Jardinera d'ecotraveses a una cara de 0,44 cm d'alçada i 40 cm per a plantació sobre parterre existent. Tot el subministrament de fusta s'ha d'adequar a la Instrucció Tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta, emès per l'Ajuntament de Barcelona. Tot segons especificacions de Projecte i DO.	Rend.: 1,000		124,20 €
				COST DIRECTE		124,20000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		124,2000
P-13	EPGRD005	m	Construcció de bancs d'ecotraveses de 0,44 cm d'alçada i 0,44 cm d'amplada. Tot el subministrament de fusta s'ha d'adequar a la Instrucció Tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta, emès per l'Ajuntament de Barcelona. Tot segons especificacions de Projecte i DO.	Rend.: 1,000		178,25 €
				COST DIRECTE		178,25000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		178,2500
	EPGRIS004	m2	Construcció de pergola de Fusta de 10,70x5,20ma de Pi Radiata laminada amb tractament autoclau. Constituida per taulers de 12x24 cm de secció (jàsseres, pòrtics i pilars) i la resta de biguetes amb 8x16 i separació de 30 cm entre si. Totalment acabada. Inclòs fomentació i ancoratges i medis auxiliars necessaris per al seu muntatge. Tot el subministrament de fusta s'ha d'adequar a la Instrucció Tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta, emès per l'Ajuntament de Barcelona. Tot segons especificacions de Projecte i DO.	Rend.: 1,000		249,37 €
				COST DIRECTE		249,37000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		249,3700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-14	EPGRIS008	m2	Construcció de pergola de fusta de Pi Radiata laminada amb tractament autoclau. Constituida per taulers de 12x24 cm de secció (jàsseres, pòrtics i pilars) i la resta de viguetes amb 8x16 i separació de 30 cm entre si. Completament instal·lada. Inclòs fomentació i ancoratges i medis auxiliars necessaris per al seu muntatge. Tot el subministrament de fusta s'ha d'adequar a la Instrucció Tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta, emès per l'Ajuntament de Barcelona. Tot segons especificacions de Projecte i DO.	Rend.: 1,000		355,00 €
				COST DIRECTE		355,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		355,0000
P-15	EPGRIS009	m2	Construcció d'escenari de fusta amb llistons de fusta de Pi Radiata laminada amb tractament autoclau. Completament instal·lat. Inclòs fomentació i ancoratges i medis auxiliars necessaris per al seu muntatge. Tot el subministrament de fusta s'ha d'adequar a la Instrucció Tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta, emès per l'Ajuntament de Barcelona. Tot segons especificacions de Projecte i DO.	Rend.: 1,000		195,00 €
				COST DIRECTE		195,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		195,0000
P-16	EPGRIS010	m2	Construcció de graderies de fusta de Pi Radiata laminada amb tractament autoclau. Completament instal·lada. Inclòs fomentació i ancoratges i medis auxiliars necessaris per al seu muntatge. Tot el subministrament de fusta s'ha d'adequar a la Instrucció Tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta, emès per l'Ajuntament de Barcelona. Tot segons especificacions de Projecte i DO.	Rend.: 1,000		220,00 €
				COST DIRECTE		220,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		220,0000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/22

Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-17	EPJARD001	m3	Subministre de terra vegetal amb big bag i estesa manual	Rend.: 1,000		95,00 €
				COST DIRECTE		95,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		95,0000
P-18	EPLF010	u	Neteja final d'obra de la zona afectada per les obres, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i fusteries, neteja de vidres i fusteries, eliminació de taques i restes de guix, morter i pintures adherits en sòls i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat.	Rend.: 1,000		600,00 €
				COST DIRECTE		600,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		600,0000
P-19	EPVERD004	m	Construcció de encintat amb ecotraveses. Tot el subministrament de fusta s'ha d'adequar a la Instrucció Tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta, emès per l'Ajuntament de Barcelona. Tot segons definicions de projecte i DO.	Rend.: 1,000		55,96 €
				COST DIRECTE		55,96000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		55,9600
P-20	EPVERD006	ut	SUBMINISTRAMENT I PLANTACIÓ D'ARBUSTIVA DE FORMAT EN CONTENIDOR DE 15 L PER A TANCAMENT DE JARDINERA (VIBURNUM LUCIDUM, PHOTINIAS "RED ROBIN", MYRTUS)	Rend.: 1,000		33,00 €
				COST DIRECTE		33,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		33,0000
P-21	EPVERD009	ut	SUBMINISTRAMENT I PLANTACIÓ D'ARBUSTIVA DE FORMAT EN CONTENIDOR DE 3 L (LAVANDA, SANTOLINA, SALVIA, TOMILLO, ROMERO)	Rend.: 1,000		11,50 €
				COST DIRECTE		11,50000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,5000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-22	EPVERD012	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (spt 20-50), realitzada amb excavadora petita i càrrega directa sobre dumper petit.	Rend.: 1,000		8,50 €
				COST DIRECTE		8,50000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,50000
	EPVERD026	ut	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 40cm de perímetre de tronc a 1m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x150cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferiòr al 25%, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg.	Rend.: 1,000		150,00 €
				COST DIRECTE		150,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		150,00000
	EPVERD027	ut	Plantació d'arbre existent en entrada escola amb mitjans mecànics, en un pendent inferiòr al 25%, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg.	Rend.: 1,000		116,50 €
				COST DIRECTE		116,50000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		116,50000
P-23	EPVERD028	ut	SUBMINISTRAMENT I PLANTACIÓ D'ARBUSTIVA DE FORMAT EN CONTENIDOR DE 10 L (Trachelospermum jasminoides)	Rend.: 1,000		24,00 €
				COST DIRECTE		24,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		24,00000
P-24	EPVERD035	ut	SUBMINISTRAMENT DE JACARANDA MIMOSIFOLIA DE PERÍMETRE DE 25 A 30 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 67,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 47,25 CM SEGONS FÓRMULES NTJ	Rend.: 1,000		450,00 €
				COST DIRECTE		450,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		450,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/22

Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-25	EPVERD038	m	Construcció de Jardinera de fusta en escenari i graderies per a plantació. Tot el subministrament de fusta s'ha d'adequar a la Instrucció Tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta, emès per l'Ajuntament de Barcelona. Segons especificacions de projecte i DO.	Rend.: 1,000		185,00 €
				COST DIRECTE		185,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		185,0000
P-26	EPVERD050	ut	PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONS DE 60X60X60 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, COL·LOCAT SOBRE LLIT DE GRAVA DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ (P - 62)	Rend.: 1,000		107,29 €
				COST DIRECTE		107,29000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		107,2900
P-27	EPVERD051	ut	BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL, PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 600X600 MM I CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124, COL·LOCAT AMB MORTER (P - 63)	Rend.: 1,000		101,55 €
				COST DIRECTE		101,55000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		101,5500
P-28	EPVERD052	ut	REALITZACIÓ DE BY-PASS MESTRE FORMAT PER COLZES DE LLAUTÓ ROSCAT MASCLE-FEMELLA, T DE LLAUTRÓ ROSCADA FEMELLA, ELECTROVÀLVULES AMB REGULADOR DE CABAL DE PAS TOTAL, VÀLVULA DE POLIPROPILÈ DE RÀCORD PLÀ, ENLLAÇ MIXTE DE LLAUTÓ. INCLOU PEVISIÓ PER LA CONNEXIÓ DE BOQUES DE REG TAPADA AMB VÀLVULA DE RÀCORD PLÀ. TOTALMENT INSTAL·LAT, VERIFICAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU ENLLAÇ MIXTE D ELLAUTO I TOT EL PETIT MATERIAL NECESSARI PER LA CORRECTA EXECUCIÓ, SEGONS ESPECIFICACIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.	Rend.: 1,000		370,00 €
				COST DIRECTE		370,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		370,0000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/22

Pàg.: 30

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-29	EPVERD053	m	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 40, DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC, I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU PETIT MATERIAL, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.	Rend.: 1,000	8,10	€
			COST DIRECTE		8,10000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,1000	
P-30	EPVERD054	m	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 160 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 40 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA	Rend.: 1,000	3,36	€
			COST DIRECTE		3,36000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,3600	
P-31	EPVERD055	ut	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ SENSOR DE CAUDAL DE 2". TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU PETIT MATERIAL, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.	Rend.: 1,000	463,95	€
			COST DIRECTE		463,95000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		463,9500	
	EPVERD057	m	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 40, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC, I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU PETIT MATERIAL, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.	Rend.: 1,000	4,84	€
			COST DIRECTE		4,84000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/22

Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	EPVERD058	ut	FILTRE COLADOR D'ACER INOXIDABLE 1.4409 (AISI 316), DE DIÀMETRE NOMINAL 1''1/4, DE 40 BAR DE PN, ROSCAT, MUNTAT EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA	Rend.: 1,000		55,00 €
				COST DIRECTE		55,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		55,0000
	EPVERD059	ut	VÀLVULA DE REGULACIÓ DE PRESSIÓ PER A INSTAL·LACIONS DE REG, D'1''1/2 DE DIÀMETRE DE CONNEXIÓ, AMB COS DE PLÀSTIC, PER A UNA PRESSIÓ DE SORTIDA DE 2 BAR, ROSCADA A LA CANONADA	Rend.: 1,000		170,00 €
				COST DIRECTE		170,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		170,0000
	EPVERD060	ut	PERICÓ RECTANGULAR DE POLIRPOPILE, PER INSTAL·LACIONS DE REG, VB SUPERJUMBO DE 84,1X60,6X45,7 CM DE DIÀMETE 25 CM D'ALÇADA, AMB TAPA AMB CARGOL PER TANCAR, COL·LOCADA SOBRE LLIT DE GRAVA, I REBLERT DE TERRA LATERAL. MARCA/MODEL: RAINBIRD/VBASPRH O EQUIVALENT	Rend.: 1,000		202,70 €
				COST DIRECTE		202,70000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		202,7000
	EPVERD062	m2	Subministrament i col·locació de xarxa de reg amb sistema tipus Tech-Line amb tubs de polietilè de 17 mm de diàmetre, col·locats en paral·lel cada 30 cm, amb goters cada 30 cm units a pressió, inclosa part proporcional de peces especials, totalment acabat	Rend.: 1,000		12,00 €
				COST DIRECTE		12,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		12,0000
P-32	EPVERD063	ut	VÀLVULA DE RENTAT PER A INSTAL·LACIO DE REG PER DEGOTEIG, DE MATERIAL PLÀSTIC, DE 1/2" DE DIÀMETRE, INTAL·LADA EN PERICÓ	Rend.: 1,000		18,00 €
				COST DIRECTE		18,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		18,0000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-33	EPVERD064	ut	VÀLVULA DE PAPALLONA CONCÈNTRICA SEGONS NORMA UNE-EN 593, MANUAL, PER A MUNTAR ENTRE BRIDES, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, COS D'ALUMINI FOS AMB REVESTIMENT DE RESINA EPOXI (100 MICRES), DISC DE FOSA NODULAR EN-GJS-400-15 (GGG40), ANELL D'ETILÈ PROPILÈ DIÈ (EPDM), EIX D'ACER INOXIDABLE 1.4021 (AISI 420) I ACCIONAMENT PER PALANCA, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA	Rend.: 1,000		33,93 €
			COST DIRECTE			33,93000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,9300
P-34	EPVERD065	ut	PURGADOR AUTOMÀTIC D'AIRE, DE LLAUTÓ, PER FLATADOR, DE POSICIÓ VERTICAL I VÀLVULA D'OBTURACIÓ INCORPORADA, AMB ROSCA DE 3/8" DE DIÀMETRE, ROSCAT	Rend.: 1,000		11,45 €
			COST DIRECTE			11,45000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,4500
P-35	EPVERD066	ut	PERICÓ CIRCULAR DE POLIRPOILÈ, PER INSTAL·LACIONS DE REG, DE 242/336 MM DE DIÀMETRE I 25 CM D'ALÇADA, AMB TAPA AMB CARGOL PER TANCAR, COL·LOCADA SOBRE LLIT DE GRAVA, I REBLERT DE TERRA LATERAL. MARCA/MODEL: RAINBIRD/VBA02673+VBA02676 O EQUIVALENT.	Rend.: 1,000		25,00 €
			COST DIRECTE			25,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,0000
	EPVERD070	ut	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE BY-PASS SECTORIAL SIMPLE FORMAT PER 3 VÀLVULES D'ESFERA DE RECORD PLA, MASCLE TIPUS I COMPATIBLE, 1 UNITAT D'ELECTROVÀLVULA AMB REGULADOR DE CABAL I OBERTURA MANUAL AMB DESGUÀS INTERN QUE SUPORTI PRESSIÓ DE TREBALL DE 10 KG/CM2, TIPUS I COMPATIBLES, 2 UNITATS DE COLZES AMB ROSCA M-H DE LLAUTÓ HOMOLOGATS, 2 UNITATS DE T AMB ROSCA H DE LLAUTÓ HOMOLOGADES I 2 UNITATS D'ENLLAÇ MIXT MASCLE DE LLAUTÓ. TOTS AQUESTS ELEMENTS ANIRAN LLIURES DE MORTER PER FACILITAR EL MANTENIMENT I LES POSSIBLES REPARACIONS. TOTALMENT INSTAL·LAT, VERIFICAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU PETIT	Rend.: 1,000		350,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
MATERIAL, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.						
				COST DIRECTE		350,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		350,0000
EPVERD090	m		CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIO ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RV-K, TETRAPOLAR, DE SECCIÓ 4 X 2,5 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE PVC, COL·LOCAT EN TUB	Rend.: 1,000		4,80 €
				COST DIRECTE		4,80000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,8000
EPVERD091	m		CANALITZACIÓ AMB UN TUB CORBABLES CORRUGATS DE POLIETILÈ DE 90 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, I DAU DE RECOBRIMENT DE 30X20 CM AMB FORMIGÓ HM-20/P/20/I	Rend.: 1,000		5,89 €
				COST DIRECTE		5,89000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,8900
EPVERD093	ut		SENSOR DE PLUJA REGULABLE AMB PROTECCIÓ ANTIVANDÀLICA EN ACER INOXIDABLE PER A INSTAL·LACIÓ AMB CABLES, INSTAL·LAT A UNA ALÇÀRIA MÀXIMA D'1,5 M I CALIBRAT	Rend.: 1,000		360,00 €
				COST DIRECTE		360,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		360,0000
EPVERD094	ut		INTERRUPTOR AUTOMÀTIC MAGNETOTÈRMIC DE 6 A D'INTENSITAT NOMINAL, TIPUS PIA CORBA C, TETRAPOLAR (4P), DE 6000 A DE PODER DE TALL SEGONS UNE-EN 60898, DE 4 MÒDULS DIN DE 18 MM D'AMPLÀRIA, MUNTAT EN PERFIL DIN	Rend.: 1,000		55,00 €
				COST DIRECTE		55,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		55,0000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-36	F221U303	M2	Servei de llaurada de terres per esponjar terreny i poder rebre nova capa de sauló.	Rend.: 1,000		0,71	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C133MTR0	H	TRACTOR DE 75 CV AMB ESTRIPADORA	0,010 /R x	70,94000 =	0,70940	
				Subtotal:		0,70940	0,70940
				COST DIRECTE			0,70940
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,70940
P-37	F2221231	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb mitjans manuals	Rend.: 1,000		10,95	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,507 /R x	21,28000 =	10,78896	
				Subtotal:		10,78896	10,78896
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16183
				COST DIRECTE			10,95079
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,95079
P-38	F228U050	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA AMB MATERIAL PROCEDENT DE L'EXCAVACIÓ I/O DE PRÈSTEC, EN TONGADES DE 25 CM I COMPACTACIÓ AL 95% DEL P.M.	Rend.: 1,000		11,07	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,200 /R x	22,01000 =	4,40200	
				Subtotal:		4,40200	4,40200
Maquinària							
	C133A0K0	H	PICÓ VIBRANT AMB PLACA DE 60 CM D'AMPLÀRIA	0,125 /R x	7,55000 =	0,94375	
	C1315010	H	RETROEXCAVADORA, DE MIDA PETITA	0,100 /R x	57,21000 =	5,72100	
				Subtotal:		6,66475	6,66475

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST DIRECTE				11,06675
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,06675

F9K5VC00	m2	Tractament superficial amb pintura bicomponent de resines epoxi via aigua, de color a escollir, aplicat a dues capes, la 1a. capa de segellat i la 2a. capa d'acabat, aplicat amb pistola a pressió, amb una dotació de 0,60 kg/m2 i escampat de carborundum, neteja del ferm inclosa	Rend.: 1,000	11,97	€
			Unitats	Preu	Parcial Import
Ma d'obra	A0150000	h	Manobre especialista	0,360 /R x 22,01000 =	7,92360
				Subtotal:	7,92360 7,92360
Materials	B89ZV010	kg	Pintura de resines epoxi bicomponent via aigua, per a tractament superficial de paviments	0,600 x 6,42000 =	3,85200
				Subtotal:	3,85200 3,85200
DESPESES AUXILIARS				2,50 %	0,19809
COST DIRECTE					11,97369
DESPESES INDIRECTES 0,00 %					0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL					11,97369

P-39	FDD160	m	Passamans recte format per tub buit d'acer inoxidable AISI 304, acabat polit brillant, de 30 mm de diàmetre, amb suports del mateix material fixats al parament mitjançant ancoratge mecànic amb tacs de niló i cargols d'acer. Inclús replanteig dels suports, fixació dels suports al parament i fixació del passamans als suports. Elaborat en taller i muntat a obra. Inclou: Replanteig dels suports. Fixació dels suports al parament. Fixació del passamans als suports. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000	40,72	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	MO059	h	Ajudant serraller.	0,232 /R x 21,83000 =	5,06456	
	MO018	h	Oficial 1ª serraller.	0,232 /R x 24,89000 =	5,77448	
Subtotal:					10,83904	10,83904

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/22

Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

P-40	FR11UARB	M2	ARRENCADA D'ARBUSTIVA MECÀNICS I/O MANUALS. S'INCLOU EL REBLIMENT DEL SOT, LA CÀRREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR.	Rend.: 1,000				10,90	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x	21,28000	=	2,12800	
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,100	/R x	28,01000	=	2,80100	
				Subtotal:				4,92900	4,92900
Maquinària									
	C1311110	H	PALA CARREGADORA SOBRE PNEUMÀTICS, DE MIDA PETITA	0,050	/R x	82,93000	=	4,14650	
	C1501700	H	CAMIÓ DE 7 T	0,050	/R x	36,56000	=	1,82800	
				Subtotal:				5,97450	5,97450
				COST DIRECTE					10,90350
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					10,90350

P-41	FR11UTR1	U	TRANSPANTAMENT I PODA D'ARBRES, INCLOSA RECOLLIDA DE BRANQUES, PREPARACIÓ DE LES ARRELS, CÀRREGA SOBRE CAMIÓ I PLANTACIÓ A L'EMPLAÇAMENT DEFINITIU. S'INCLOU EXCAVACIÓ I REBLIMENT I PICONATGE DE TERRES.	Rend.: 1,000	203,08	€
				Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra						Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/22
 Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	1,850	/R x	28,01000	=	51,81850
	A0140000	h	Manobre	2,750	/R x	21,28000	=	58,52000

P-42	GR6P1465	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 25 a 35 cm de perímetre de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació	Rend.: 1,000				316,20		€
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A012PP00	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	1,150	/R x	36,02000	=	41,42300		
	A013P000	h	Ajudant jardiner	1,550	/R x	24,86000	=	38,53300		
				Subtotal:				79,95600	79,95600	
Maquinària										
	C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	0,250	/R x	39,17000	=	9,79250		
	C1502F00	h	Camió cisterna de 10 m3	0,160	/R x	47,71000	=	7,63360		
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	1,5095	/R x	55,75000	=	84,15463		
	C1503000	h	Camió grua	0,500	/R x	45,42000	=	22,71000		
				Subtotal:				124,29073	124,29073	
Materials										
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,054	x	55,88000	=	3,01752		
	B0111000	m3	Aigua	0,170	x	1,35000	=	0,22950		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/22

Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
B0315601	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	1,7163	x	62,17000 =	106,70237
				Subtotal:		109,94939
						109,94939
		DESPESES AUXILIARS		2,50 %		1,99890
		COST DIRECTE				316,19502
		DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
		COST EXECUCIO MATERIAL				316,19502

P-43	K219KFA0	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1,000				9,33	€		
				Unitats		Preu		Parcial	Import		
				Ma d'obra							
				A0150000	h	Manobre especialista	0,300	/R x	22,01000 =	6,60300	
						Subtotal:			6,60300	6,60300	
				Maquinària							
				C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,300	/R x	8,77000 =	2,63100	
						Subtotal:			2,63100	2,63100	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,09905	
				COST DIRECTE						9,33305	
DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000					
COST EXECUCIÓ MATERIAL						9,33305					

P-44	K2RA6580	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000				12,75	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Materials	B2RA6580	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,170	x	75,00000 =	12,75000		
				Subtotal:			12,75000	12,75000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		12,75000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		12,75000	
K9G3BA58	m2		Paviment de formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/I+E, de 15 cm de gruix, amb un contingut en fibres d'acer entre 30 i 35 kg/m3, grandària màxima del granulat 12 mm, acabat amb remolinat mecànic	Rend.: 1,000		27,76	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,220 /R x	21,28000 =	4,68160	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,150 /R x	25,48000 =	3,82200	
				Subtotal:		8,50360	8,50360
Maquinària							
	C2005000	h	Regle vibratori	0,024 /R x	4,41000 =	0,10584	
	C2003000	h	Remolinator mecànic	0,050 /R x	4,79000 =	0,23950	
				Subtotal:		0,34534	0,34534
Materials							
	B06QD36A	m3	Formigó amb fibres HAF-30/A-3-3/F/12-60/I+E, grandària màxima del granulat 12 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment i entre 30 i 35 kg/m3 de fibres d'acer conformades als extrems, apte per a classe d'exposició I+E	0,1575 x	119,29000 =	18,78818	
				Subtotal:		18,78818	18,78818
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,12755
				COST DIRECTE		27,76467	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		27,76467	
MDK010	m²		Escatat amb disc de diamant per a la preparació de la superfície esportiva de formigó porós, eliminant les capes antigues, beurades superficials, pintures o qualsevol altre tipus de greix o brutícia, i incrementant la porositat superficial del formigó. Inclou: Escatat mecànic del formigó. Neteja de la superfície suport. Retirada i apilament de les restes generades. Càrrega de les restes generades sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		7,55	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO113	h	Peó ordinari construcció.	0,147 /R x	20,46000 =	3,00762	
	MO112	h	Peó especialitzat construcció.	0,147 /R x	21,15000 =	3,10905	
				Subtotal:		6,11667	6,11667
Maquinària							
	MQ06ACA0	h	Equip d'escatat o desbastat amb disc de diamant per a superfícies de formigó, amb sistema d'aspiració.	0,127 /R x	5,25000 =	0,66675	
	MQ08GEL01	h	Grup electrògen insonoritzat, trifàsic, de 45 kVA de potència.	0,127 /R x	4,90000 =	0,62230	
				Subtotal:		1,28905	1,28905
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s	7,40550 =	0,14811	
				Subtotal:		0,14811	0,14811
			COST DIRECTE				7,55383
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,55383

P-45 P2143-4RQQ m2 Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Rend.: 1,000 9,15 €

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x	18,03000 =	9,01500	
				Subtotal:		9,01500	9,01500
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,13523
			COST DIRECTE				9,15023
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,15023

P-46 P2143-4RR0 m Enderroc d'esglaó d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Rend.: 1,000 4,51 €

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Peón especialista	0,100 /R x	18,57000 =	1,85700	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	18,03000 =	1,80300	
				Subtotal:		3,66000	3,66000
Maquinària							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050	/R x	15,86000	=	0,79300
Subtotal:								0,79300
DESPESES AUXILIARS								0,05490
COST DIRECTE								4,50790
DESPESES INDIRECTES								0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								4,50790

P-47	P214O-4RNQ1	m3	Enderroc d'escala de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	157,64	€
------	-------------	----	--	--------------	--------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0E-000A	h	Peón especialista	3,000 /R x	18,57000 =	55,71000
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	1,200 /R x	21,73000 =	26,07600
	A0D-0007	h	Manobre	2,000 /R x	18,03000 =	36,06000
Subtotal:					117,84600	117,84600
Maquinària						
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,110 /R x	52,25000 =	5,74750
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	1,500 /R x	15,86000 =	23,79000
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	1,200 /R x	7,07000 =	8,48400
Subtotal:					38,02150	38,02150
DESPESES AUXILIARS						1,76769
COST DIRECTE						157,63519
DESPESES INDIRECTES						0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						157,63519

P21Q2-HBAJ	u	Desmuntatge per a recol·locació posterior de banc, de fins a 3 m de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques amb mitjans manuals i aplec	Rend.: 1,000	24,57	€
------------	---	---	--------------	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000B	h	Oficial 1a Indeterminat	0,550 /R x	25,99000 =	14,29450
	A0D-0007	h	Manobre	0,550 /R x	18,03000 =	9,91650
Subtotal:					24,21100	24,21100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,36317
				COST DIRECTE			24,57417
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,57417
P-48	P2217-55ST	m3	Excavació per a rebaix en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	Rend.: 1,000			3,67 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,037 /R x	99,13000 =	3,66781	
				Subtotal:		3,66781	3,66781
				COST DIRECTE			3,66781
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,66781
P-49	P22D1-DGOT	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor	Rend.: 1,000			5,58 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,305 /R x	18,03000 =	5,49915	
				Subtotal:		5,49915	5,49915
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08249
				COST DIRECTE			5,58164
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,58164
P-50	P45C1-D5UA	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, afegint pols de quars i amb acabat raspallat amb raspall	Rend.: 0,782			97,26 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,248 /R x	18,03000 =	5,71795	
				Subtotal:		5,71795	5,71795
Maquinària							
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,103 /R x	155,48000 =	20,47882	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	20,47882	20,47882	
Materials							
	B06E-11H5	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,020	x 69,53000 =	70,92060	
				Subtotal:	70,92060	70,92060	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,14295	
				COST DIRECTE		97,26032	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		97,26032	
P-51	P4B8-D6QH	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		1,50	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,012	/R x 25,99000 =	0,31188	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x 23,07000 =	0,23070	
				Subtotal:		0,54258	0,54258
Materials							
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,012	x 1,22000 =	0,01464	
	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 0,93219 =	0,93219	
				Subtotal:		0,94683	0,94683
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00814	
				COST DIRECTE		1,49755	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,49755	
P-52	P4BC-43MV	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		1,49	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,012	/R x 23,07000 =	0,27684	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x 25,99000 =	0,25990	
				Subtotal:		0,53674	0,53674
Materials							
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,012	x 1,22000 =	0,01464	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/22
 Pàg.: 44

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	0,93219	=	0,93219
Subtotal:								0,94683
DESPESES AUXILIARS								0,00805
COST DIRECTE								1,49162
DESPESES INDIRECTES								0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								1,49162

P-53	P6182-44ZB	m2	Paret de tancament per a revestir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcari	Rend.: 1,000				32,45	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,220	/R x	18,03000	=	3,96660	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	25,99000	=	12,99500	
Subtotal:								16,96160	16,96160
Materials									
	B0E2-0EKY	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,4855	x	1,02000	=	12,73521	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0149	x	156,05789	=	2,32526	
Subtotal:								15,06047	15,06047
DESPESES AUXILIARS								0,42404	
COST DIRECTE								32,44611	
DESPESES INDIRECTES								0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								32,44611	

P-54	P878-5Z50	m2	Preparació de paraments per a pintar, realitzada amb massilla al silicat, per a exterior	Rend.: 1,000				3,53	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010	/R x	23,07000	=	0,23070	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	25,99000	=	2,59900	
Subtotal:								2,82970	2,82970
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/22

Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B8ZB-158Z	kg	Massilla al silicat	0,105	x	5,95000	=	0,62475	
						Subtotal:		0,62475	0,62475
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,07074
			COST DIRECTE						3,52519
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						3,52519
P-55	P89L-613E	m2	Pintat de parament exterior amb pintura al dissolvent de resines de pliolite, amb una capa d'imprimació fixadora i 2 capes d'acabat llis	Rend.: 1,000				6,88	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010	/R x	23,07000	=	0,23070	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	25,99000	=	2,59900	
						Subtotal:		2,82970	2,82970
Materials									
	B8Z6-0P28	kg	Imprimació fixadora de resines sintètiques	0,102	x	11,01000	=	1,12302	
	B896-0P0F	kg	Pintura al dissolvent de resines de pliolite	0,2856	x	10,10000	=	2,88456	
						Subtotal:		4,00758	4,00758
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,04245
			COST DIRECTE						6,87973
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						6,87973
P-56	P924-DX73	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	Rend.: 1,000				8,67	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	18,03000	=	0,90150	
	A0E-000A	h	Peón especialista	0,100	/R x	18,57000	=	1,85700	
						Subtotal:		2,75850	2,75850
Maquinària									
	C13A-00FR	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,050	/R x	7,75000	=	0,38750	
						Subtotal:		0,38750	0,38750
Materials									
	B03J-0K8H	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	0,2678	x	20,46000	=	5,47919	
						Subtotal:		5,47919	5,47919

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/22 Pàg.: 46

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,04138
			COST DIRECTE	8,66657
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,66657

P-57 P924-DX78 m2 Subbase de grava de cantera de piedra granítica de 15 cm de espesor y, tamaño máximo de 50 a 70 mm, con extendido y compactado del material Rend.: 1,000 8,16 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Peón especialista	0,100	/R x	18,57000	=	1,85700	
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	18,03000	=	0,90150	
						Subtotal:		2,75850	2,75850
Maquinària									
	C13A-00FR	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,050	/R x	7,75000	=	0,38750	
						Subtotal:		0,38750	0,38750
Materials									
	B03J-0K7X	t	Grava de cantera de piedra granítica, de 50 a 70 mm	0,2678	x	18,57000	=	4,97305	
						Subtotal:		4,97305	4,97305
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04138
						COST DIRECTE			8,16043
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,16043

P-58 P928-DX70X m3 Subbase de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM Rend.: 1,000 25,62 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	18,03000	=	0,90150	
						Subtotal:		0,90150	0,90150
Maquinària									
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040	/R x	67,72000	=	2,70880	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	61,20000	=	2,14200	
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	43,57000	=	1,08925	
						Subtotal:		5,94005	5,94005
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	1,54000	=	0,07700	
	B03C-HG1A	m3	Sauló sense garbellar	1,150	x	16,25000	=	18,68750	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	18,76450
			18,76450	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,01352
			COST DIRECTE	25,61957
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	25,61957

P-59	P9D5-3649	m2	Paviment exterior, de rajola de gres extruït esmaltat, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000	45,57	€
------	-----------	----	--	--------------	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra											
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,240	/R x	22,39000	=	5,37360			
	A0D-0007	h	Manobre	0,035	/R x	18,03000	=	0,63105			
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x	24,02000	=	14,41200			
				Subtotal:				20,41665	20,41665		
Materials											
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x	0,71000	=	4,97249			
	B0FG2-0GN	m2	Rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup AI-Alla (UNE-EN 14411)	1,040	x	17,73000	=	18,43920			
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x	1,01000	=	1,43925			
				Subtotal:				24,85094	24,85094		
				DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,30625		
				COST DIRECTE					45,57384		
				DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					45,57384		

P-60	P9E1-I0WI	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment portland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	Rend.: 1,000	34,11	€
------	-----------	----	---	--------------	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta		0,538 /R x	25,99000 =	13,98262	
A0D-0007	h	Manobre		0,3563 /R x	18,03000 =	6,42409	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:		20,40671		20,40671	
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	1,54000	=	0,01540	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0449	x	19,12000	=	0,85849	
	B9E2-0HOO	m2	Panot de color de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt	1,020	x	8,78000	=	8,95560	
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,63000	=	0,92565	
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	184,57000	=	0,57217	
	B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	67,62409	=	2,06930	
				Subtotal:		13,39661		13,39661	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,30610	
				COST DIRECTE				34,10942	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				34,10942	
P-61	P9VB-E7MY	m	Esglaó de gres extruït sense esmaltar ni polir antilliscant, de dues peces, frontal i estesa, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000				63,81	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	18,03000	=	6,31050	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,700	/R x	25,99000	=	18,19300	
				Subtotal:		24,50350		24,50350	
Materials									
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,6405	x	0,38000	=	0,24339	
	B0FG2-0GP	m2	Rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup A1-A11a (UNE-EN 14411)	0,1649	x	18,66000	=	3,07703	
	B094-06TU	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004	2,1105	x	0,43000	=	0,90752	
	B9VB-0JG0	m	Peça de gres extruït sense esmaltar ni polir acabat antilliscant, per a l'estesa de l'esglaó	1,050	x	33,06000	=	34,71300	
				Subtotal:		38,94094		38,94094	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,36755	
				COST DIRECTE				63,81199	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				63,81199	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-62	PB11-DIZK	m	Barana d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella	Rend.: 1,000		255,66	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400 /R x	26,40000 =	10,56000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200 /R x	23,16000 =	4,63200	
				Subtotal:		15,19200	15,19200
Materials							
	BB11-0XQD	m	Barana d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària	1,000 x	238,11000 =	238,11000	
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000 x	0,99000 =	1,98000	
				Subtotal:		240,09000	240,09000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,37980
				COST DIRECTE			255,66180
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			255,66180

P-63	PB11H83W1	m	Barana metàl·lica modular urbana formada per un passama de rodó d'acer inoxidable de 63,5 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, amb suports de fosa amb imprimació epoxi i pintura metàl·lica oxiron o equivalent, o suports d'acer cromat, incloses les plaques d'ancoratge del mateix acabat, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		208,20	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a Indeterminat	0,700 /R x	25,99000 =	18,19300	
	A0D-0007	h	Manobre	0,350 /R x	18,03000 =	6,31050	
				Subtotal:		24,50350	24,50350
Materials							
	BB16-H72G	m	Barana metàl·lica modular urbana formada per un passama de rodo d'acer inoxidable de 63,5 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, amb suports de fosa amb imprimació epoxi i pintura metàl·lica oxiron o equivalent, o suports d'acer cromat, incloses les plaques d'ancoratge de fosa amb el mateix acabat	1,000 x	178,81000 =	178,81000	
	B07F-OLT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una	0,050 x	85,54430 =	4,27722	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra				
				Subtotal:		183,08722	183,08722
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,61259
			COST DIRECTE				208,20331
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				208,20331
PBA5-HB5J	u		Repintat de pista poliesportiva tipus PP3 segons normes NIDE, amb pintura de poliuretà, amb mitjans manuals, amb neteja prèvia de les marques antigues	Rend.: 1,000		1.510,14	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000V	h		Oficial 1a pintor	16,000 /R x	25,99000 =	415,84000	
A01-FEP9	h		Ajudant pintor	16,000 /R x	23,07000 =	369,12000	
A0D-0007	h		Manobre	16,000 /R x	18,03000 =	288,48000	
				Subtotal:		1.073,44000	1.073,44000
Materials							
B017-05MM	l		Dissolvent universal	10,000 x	4,46000 =	44,60000	
B891-0P01	kg		Esmalt de poliuretà d'un component	50,000 x	7,52000 =	376,00000	
				Subtotal:		420,60000	420,60000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			16,10160
			COST DIRECTE				1.510,14160
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.510,14160

P-64	PD77-79GQ	m	Clavegueró amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 12 (12 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	Rend.: 1,000		97,28	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000T	h		Oficial 1a paleta	0,150 /R x	25,99000 =	3,89850	
A0D-0007	h		Manobre	0,300 /R x	18,03000 =	5,40900	
A01-FEP3	h		Ajudant col·locador	0,300 /R x	22,39000 =	6,71700	
A0F-000D	h		Oficial 1a col·locador	0,300 /R x	24,02000 =	7,20600	
				Subtotal:		23,23050	23,23050
Maquinària							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C13A-00FP	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,195	/R x	6,26000	=	1,22070
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0761	/R x	52,25000	=	3,97623
			Subtotal:					5,19693
								5,19693
Materials								
	BD7B-1ZRG	m	Tub de Polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 12 (12 kN/m2) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x	30,79000	=	36,94800
	BDW2-1KC0	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=200 mm	0,330	x	49,74000	=	16,41420
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,735	x	19,12000	=	14,05320
	BDY2-1KCF	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=200 mm	1,000	x	1,09000	=	1,09000
			Subtotal:					68,50540
								68,50540
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,34846
			COST DIRECTE					97,28129
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					97,28129
P-65	PQS1-HBPW	u	Cistella de basquet mòbil, amb base sobre rodes, estructura de tub d'acer 100x100 mm, contrapès amb sistema de fixació, tauler de fibra de vidre de 180x105x2 cm i anella de tub d'acer i xarxa de niló, amb una volada d'1,65 m	Rend.: 1,000				1.072,95 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	4,000	/R x	19,92000	=	79,68000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x	22,09000	=	88,36000
			Subtotal:					168,04000
								168,04000
Materials								
	BQS2-H6VL	u	Cistella de bàsquet mòbil, amb base sobre rodes, estructura de tub d'acer 100x100 mm, contrapès amb sistema de fixació, tauler de fibra de vidre de 180x105x2 cm i anella de tub d'acer i xarxa de niló, amb una volada d'1,65 m	1,000	x	902,39000	=	902,39000
			Subtotal:					902,39000
								902,39000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		2,52060
			COST DIRECTE					1.072,95060
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.072,95060

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
-----	------	----	------------	------	--	--	--

P-66	PR3D-HJTT	m3	Sauló sense garbellar, subministrat en sacs de 0,8 m3, escampat amb mitjans manuals	Rend.: 1,000		81,66		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,900	/R x 30,90000 =	27,81000		
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,900	/R x 27,42000 =	24,67800		
				Subtotal:		52,48800	52,48800	
Materials								
	B03C-05NL	m3	Sauló sense garbellar, subministrat en sacs de 0,8 m3	1,000	x 28,38000 =	28,38000		
				Subtotal:		28,38000	28,38000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,78732	
				COST DIRECTE			81,65532	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			81,65532	

PR61-8ZM81	u	Transplantament d'arbrust o arbre de petit existent en entrada escola, excavació de clot de plantació de 60x60x40 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	Rend.: 1,000				30,75	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,040	/R x	30,90000	=	1,23600	
A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,080	/R x	28,94000	=	2,31520	
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,760	/R x	27,42000	=	20,83920	
			Subtotal:				24,39040	24,39040
Maquinària								
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,150	/R x	34,31000	=	5,14650	
			Subtotal:				5,14650	5,14650
Materials								
BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,0144	x	55,88000	=	0,80467	
B011-05ME	m3	Aigua	0,029	x	1,54000	=	0,04466	
			Subtotal:				0,84933	0,84933

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,36586
				COST DIRECTE				30,75209
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				30,75209
QUG110	m²		Tauler de peces ceràmiques encadellades (súper maó), per revestir, 50x20x4 cm, amb una capa de regularització de morter de ciment, industrial, M-5, de 3 cm d'espessor i acabat remolinat i replè de les juntes entre les peces de dos trams contigus amb el mateix morter, recolzat sobre suport discontinu de fàbrica; per a formació de faldó en coberta inclinada. Inclou: Replanteig. Tall de les peces. Col·locació de les peces ceràmiques que formen el tauler. Abocat, estesa i reglejat de la capa de morter de regularització.	Rend.: 1,000			29,58	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	MO077	h	Ajudant construcció.	0,462	/R x	21,77000 =	10,05774	
	MO020	h	Oficial 1ª construcció.	0,636	/R x	23,30000 =	14,81880	
				Subtotal:			24,87654	24,87654
Materials								
	MT04LCG01	U	Maó ceràmic buit (súper maó), per revestir, 50x20x4 cm, per a ús en fàbrica protegida (peça P), densitat 845 kg/m³, segons UNE-EN 771-1.	10,000	x	0,21000 =	2,10000	
	MT09MIF01	t	Mortor industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, categoria M-5 (resistència a compressió 5 N/mm²), subministrat en sacs, segons UNE-EN 998-2.	0,059	x	33,86000 =	1,99774	
	MT08AAA01	m³	Aigua.	0,016	x	1,50000 =	0,02400	
				Subtotal:			4,12174	4,12174
Altres								
	%Z0	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	28,99850 =	0,57997	
				Subtotal:			0,57997	0,57997
				COST DIRECTE				29,57825
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				29,57825

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-67	RSY010	m2	Reparació de paviment de formigó, amb morter reparador reforçat amb fibres, de molt alta resistència mecànica i retracció compensada, amb una resistència a compressió a 28 dies major o igual a 50 N/mm² i un mòdul d'elasticitat major o igual a 20000 N/mm², classe R4 segons UNE-EN 1504-3, de 20 mm de gruix mitjà, prèvia aplicació d'adhesiu de dos components, com a pont d'unió. El preu no inclou la preparació del suport.	Rend.: 1,000		103,02	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO020	h	Oficial 1ª construcció.	0,875 /R x	23,30000 =	20,38750	
	MO077	h	Ajudant construcció.	0,805 /R x	21,77000 =	17,52485	
	MO113	h	Peó ordinari construcció.	0,435 /R x	20,46000 =	8,90010	
				Subtotal:		46,81245	46,81245
Materials							
	MT09REP03	kg	Adhesiu de dos components, a base de resina epoxi i un enduridor, per a la correcta unió entre el formigó fresc i el formigó endurit, segons UNE-EN 1504-4.	1,000 x	15,29000 =	15,29000	
	MT28MRP0	kg	Morter reparador reforçat amb fibres, de molt alta resistència mecànica i retracció compensada, amb una resistència a compressió a 28 dies major o igual a 50 N/mm² i un mòdul d'elasticitat major o igual a 20000 N/mm², classe R4 segons UNE-EN 1504-3, compost per ciments especials, àrids seleccionats, additius i fibres, aplicat en espessors de fins 50 mm en vertical sense encofrar i 100 mm en horitzontal.	44,000 x	0,93000 =	40,92000	
				Subtotal:		56,21000	56,21000
				COST DIRECTE			103,02245
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			103,02245

RSN021	m²	Aplicació de tractament superficial en paviment de formigó a base d'impregnació epoxi a base aquosa, incolora, per a enduriment, consolidació i efecte antipols en paviments de formigó, mitjançant l'aplicació amb raspall, brotxa o corró de pèl curt d'impregnació epoxi a base aquosa, incolora, aplicada en una mà, amb un rendiment mínim per mà de 0,2 kg/m², sense incloure la preparació del suport. Inclou: Aplicació de la impregnació. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000	6,78	€
--------	----	--	--------------	------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/22

Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO113	h	Peó ordinari construcció.	0,119 /R x	20,46000 =	2,43474	
	MO020	h	Oficial 1ª construcció.	0,119 /R x	23,30000 =	2,77270	
				Subtotal:		5,20744	5,20744
Materials							
	MT09BNC05	kg	Impregnació epoxi a base aquosa, incolora, per a enduriment, consolidació i efecte antipols en paviments de formigó.	0,200 x	7,22000 =	1,44400	
				Subtotal:		1,44400	1,44400
Altres							
	%Z0	%	Costos directes complementaris	2,000 % s	6,65150 =	0,13303	
				Subtotal:		0,13303	0,13303
				COST DIRECTE			6,78447
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,78447

P-68	TENDALL01	u	Fabricació i instal·lació de proteccions solars sistema Gallén Trullén, estructura diàfana en alumini lacat color blanc extruït, endurit i tractat segons normes UNE-L 337, sistema de lacat segons norma QUALICOAT amb recobriment mínim de 65 micres garantit per 3 anys. Sistemes d'accionament manuals amb circuit tancat unitari per cordes i politges amb fre per estrangulació. Inclou teulat de protecció d'alumini. Teixit compost amb suport en polièster alta tenacitat de 1100 dtex, pre-tibat, amb inducció de PVC per dues cares d'espessor 0,45mm. Micró ventilació, absorció, convecció i reflexió solar. Pes aproximat 400 grams/m², resistència a la tracció 220/220 daN/5cm. (ordit - trama), resistència a l'estrip 30/25 daN. Reacció al foc ignífug M2 Classificació segons norma NFP 92-507, sistema de qualitat assegurada ISO 9001. Reciclable. Amb lamina continua consolidada a perfilaria per embegut longitudinal unitari. Confecció sense cosits, segellat amb A.F. per íntegrament, i amb una superfície d'integració mínima de 20mm segons necessitat. 1ut. Espai 900cm X 400cm. (Fraccionat amb 2 ut. de 18,00 m², Total 36m²)	Rend.: 1,000		4.496,00	€
				COST DIRECTE		4.496,00000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		4.496,0000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-69	URD020	m	Canonada de rig per degoteig, formada per tub de polietilè, color negre, de 12 mm de diàmetre exterior, amb degoters integrats, situats cada 30 cm. Inclús accessoris de connexió. Inclou: Replanteig i traçat. Col·locació de la canonada. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		2,05	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO008	h	Oficial 1ª lampista.	0,012 /R x	26,41000 =	0,31692	
	MO107	h	Ajudant lampista.	0,058 /R x	22,70000 =	1,31660	
				Subtotal:		1,63352	1,63352
Materials							
	MT41O375	m	Tub de polietilè, color negre, de 12 mm de diàmetre exterior, amb degoters integrats, situats cada 30 cm, subministrat en rotllos, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,000 x	0,38000 =	0,38000	
				Subtotal:		0,38000	0,38000
Altres							
	%Z0	%	Costos directes complementaris	2,000 % s	2,01350 =	0,04027	
				Subtotal:		0,04027	0,04027
				COST DIRECTE			2,05379
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,05379
P-70	XPCG045	u	Porteria futbol sala / handbol amb cistella bàsquet amb cèrcol massís. Tauler, cèrcol i xarxes incloses. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES Front d'80x80x2 mm. Base de 80x40x2 mm. Laterals de tub rodó corbat de 50 mm. Esquadres de reforç a la part alta. 11 trepants per a subjecció a la base. Xarxes confeccionades amb fil de polipropilè d'alta tenacitat amb tractament anti-V. Tractament de pintura a l'forn. Tauler bàsquet de DM melamínic. Aro massís de 20 mm. amb 12 ganxos. Xarxa de 3 mm. Totalment instal·lada.	Rend.: 1,000		1.126,00	€
				COST DIRECTE			1.126,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.126,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-71	XPCG059	u	PROGRAMADOR TIPUS SOLEM DC O SIMILAR DE 2 ESTACIONS CONTROLAT VÍA BLUETOOTH	Rend.: 1,000				370,00 €
			COST DIRECTE					370,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					370,00000
P-72	Z05P00X	m2	Desplaçament i formació de pedestal per col·locar busto de Santiago Rusiñol. Inclou el trasllat, l'adequació i col·locació de figura.	Rend.: 0,007				425,60 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,140 /R x	21,28000 =	425,60000		
			Subtotal:			425,60000		425,60000
			COST DIRECTE					425,60000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					425,60000
P-73	Z08R041	m2	Fregat d'òxid i pintures antigues, neteja i d'elements metal·lics	Rend.: 1,328				6,41 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,400 /R x	21,28000 =	6,40964		
			Subtotal:			6,40964		6,40964
			COST DIRECTE					6,40964
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					6,40964
P-74	Z2164671	m2	Enderroc de paret de tancament de totxana de 15 cm de gruix, amb mitjans manuals, inclou trasllat de runa per l'interior de l'obra i càrrega de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,047				11,45 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	0,250 /R x	22,01000 =	5,25549		
	A0140000	h	Manobre	0,250 /R x	21,28000 =	5,08118		
			Subtotal:			10,33667		10,33667
Maquinària								
	C2001000	h	Martell trencador manual	0,250 /R x	4,00000 =	0,95511		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Subtotal:				0,95511	0,95511
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,15505
COST DIRECTE					11,44683
DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL					11,44683

P-75	Z216R243	m	Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	4,30	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,050 /R x	21,28000 =	1,06400	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,100 /R x	22,01000 =	2,20100	
				Subtotal:		3,26500	3,26500
Maquinària							
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0007 /R x	84,65000 =	0,05926	
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050 /R x	18,49000 =	0,92450	
				Subtotal:		0,98376	0,98376
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04898
				COST DIRECTE			4,29774
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,29774

P-76	Z219C311	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, fins la base de suport. Inclou la neteja de la zona.	Rend.: 1,000				38,33	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,040	/R x	21,28000	=	0,85120	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,400	/R x	22,01000	=	8,80400	
				Subtotal:				9,65520	9,65520
Maquinària									
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,180	/R x	55,75000	=	10,03500	
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	1,000	/R x	18,49000	=	18,49000	
				Subtotal:				28,52500	28,52500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,14483
			COST DIRECTE		38,32503
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		38,32503

P-77 Z21A10112 u Desmuntatge de porteria de handbol existents en pista, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Rend.: 0,019 227,36 €

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x	21,28000 =	224,00000
			Subtotal:		224,00000	224,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		3,36000
			COST DIRECTE			227,36000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			227,36000

P-78 Z21A1011X u Desmuntatge de cistelles existents en pista, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Rend.: 0,046 93,91 €

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x	21,28000 =	92,52174
			Subtotal:		92,52174	92,52174
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,38783
			COST DIRECTE			93,90957
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			93,90957

P-79 Z21RT002 u Tala controlada en seccions d'arbrat marcat al plànol, de circumferència de tronc inferior a 1 m i alçada < 8 m. Inclòs sistema radicular i posterior triturat o trocejat, carrega sobre dumper, transport interior a zona d'aplec, càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km). Rend.: 1,000 237,64 €

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
-----------	--	--	---------	------	---------	--------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/22
 Pàg.: 60

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,800	/R x	24,86000	=	19,88800	
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	1,600	/R x	28,01000	=	44,81600	
				Subtotal:				64,70400	64,70400
Maquinària									
	C1503000	h	Camió grua	1,100	/R x	45,42000	=	49,96200	
	C1505120	h	Dúmpер d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,500	/R x	28,89000	=	14,44500	
	C150MC30	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 16 m , sense operari	0,800	/R x	13,82000	=	11,05600	
	CR11B700	h	Tractor de 73,5 kw (100 cv) de potència, amb braç desbrossador	1,050	/R x	46,41000	=	48,73050	
	CRE23000	h	Motoserra	1,600	/R x	3,14000	=	5,02400	
				Subtotal:				129,21750	129,21750
Materials									
	B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002)	0,200	x	45,00000	=	9,00000	
	B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus de tronc i soques no especials amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002)	0,450	x	75,00000	=	33,75000	
				Subtotal:				42,75000	42,75000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,97056	
			COST DIRECTE					237,64206	
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					237,64206	

P-80	Z221T223	m3	Excavació per a rebaix en terreny fluix (spt <20), realitzada amb minicarregadora, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària i càrrega directa sobre camió	Rend.: 1,000				48,36	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,080	/R x	21,28000	=	1,70240	
				Subtotal:				1,70240	1,70240
Maquinària									
	C13161E0	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària	0,1333	/R x	350,00000	=	46,65500	
				Subtotal:				46,65500	46,65500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		48,35740	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		48,35740	
P-81	Z222T22B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (spt <20), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000		44,55	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,100 /R x	25,48000 =	2,54800	
				Subtotal:		2,54800	2,54800
Maquinària							
	C13161E0	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària	0,120 /R x	350,00000 =	42,00000	
				Subtotal:		42,00000	42,00000
				COST DIRECTE		44,54800	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		44,54800	
P-82	Z2R64237	m3	Càrrega i transport de runes i residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 1, 5 o 12 m3 de capacitat. (separació i triatge de residus a càrrec del gestor)	Rend.: 1,000		45,19	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,420 /R x	21,28000 =	8,93760	
				Subtotal:		8,93760	8,93760
Maquinària							
	C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,450 /R x	80,56000 =	36,25200	
				Subtotal:		36,25200	36,25200
				COST DIRECTE		45,18960	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		45,18960	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-83	Z6A155W6	u	Porta d'una fulla batent de 1x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/16 mm de pas i 2,7 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada per una superfície de 7,41x2,10m	Rend.: 1,000		451,16	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,150 /R x	26,33000 =	56,60950	
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,250 /R x	22,63000 =	28,28750	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450 /R x	24,20000 =	10,89000	
				Subtotal:		95,78700	95,78700
Materials							
	B6A155W6	u	Porta d'una fulla batent de 1x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/16 mm de pas i 2,7 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat	1,000 x	348,00000 =	348,00000	
	D060Q021	m3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0567 x	87,80811 =	4,97872	
				Subtotal:		352,97872	352,97872
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		2,39468
				COST DIRECTE			451,16040
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			451,16040

P-84	Z81131E1	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra, deixat de regle. inclou part proporcional d'arestes i cantonades	Rend.: 1,000		20,22	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,260 /R x	21,28000 =	5,53280	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,450 /R x	25,48000 =	11,46600	
				Subtotal:		16,99880	16,99880
Materials							
	D0701821	m3	Mortor de ciment portland amb filler calcari cem ii/b-l i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 n/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb	0,0281 x	99,53470 =	2,79693	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
formigonera de 165 l				
Subtotal:				2,79693
DESPESES AUXILIARS				2,50 %
COST DIRECTE				20,22070
DESPESES INDIRECTES				0,00 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,22070

P-85	Z8940BJ0	m2	Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	Rend.: 0,981	27,80	€
				Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra						Import
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,079 /R x	22,63000 =	1,82240
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,790 /R x	25,48000 =	20,51906
				Subtotal:		22,34146
Materials						
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	0,204 x	10,94000 =	2,23176
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,255 x	11,34000 =	2,89170
				Subtotal:		5,12346
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,33512
				COST DIRECTE		27,80004
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		27,80004

P-86	Z8999240	m2	Pintat de parament exterior, amb revestiment acrílic en capa fina d'altres prestacions, impermeable i transpirable, amb alta adherència i flexibilitat, acabat fratasat fi	Rend.: 0,981	8,14	€
				Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra						Import
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,155 /R x	25,48000 =	4,02589
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,050 /R x	22,63000 =	1,15341
				Subtotal:		5,17930
Materials						
	B8Z12521	kg	Revestiment acrílic en capa fina d'altres prestacions, per a la decoració i protecció duradora de paraments, tant en exteriors com interiors. impermeable i transpirable, amb alta adherència i flexibilitat, idoni per a condicions ambientals exigents, i per a acabat fratasat fi	0,550 x	5,24000 =	2,88200
				Subtotal:		2,88200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/22 Pàg.: 64

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	8,13899
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,13899

P-87	Z93615C0	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 20 cm, abocat des de camió	Rend.: 1,000			21,31	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,120	/R x	25,48000 =	3,05760	
	A0140000	h	Manobre	0,260	/R x	21,28000 =	5,53280	
				Subtotal:			8,59040	8,59040
Materials								
	B064300C	m3	Formigó hm-20/p/20/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	0,206	x	61,11000 =	12,58866	
				Subtotal:			12,58866	12,58866
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,12886
				COST DIRECTE				21,30792
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,30792

Z9DB1233	m2	Paviment interior de rajola de gres porcelànic compacte mate, color a escollir per df, antilliscant classe 3, de 30x30 cm, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica c2-e s1 (une-en 12004) i rejuntat amb beurada cg2 (une-en 13888)	Rend.: 1,000				50,75	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0140000	h	Manobre	0,050	/R x	21,28000	=	1,06400	
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,700	/R x	25,48000	=	17,83600	
A0137000	h	Ajudant col·locador	0,450	/R x	22,63000	=	10,18350	
			Subtotal:				29,08350	29,08350
Materials								
B0FG6172	m2	Rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup ai-aiia (une-en 14411)	1,040	x	17,55000	=	18,25200	
B05A2103	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques cg1 segons norma une-en 13888, de color	1,600	x	0,33000	=	0,52800	
B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus c1 segons norma une-en 12004	7,000	x	0,35000	=	2,45000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		21,23000	21,23000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,43625
			COST DIRECTE				50,74975
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				50,74975
P-88	Z9G11BB1	m2	Paviment de formigó HM-30/B/20/I+F, de 15 cm de gruix, de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, amb acabat remolinat mecànic, de consistència fluida. Incluent la maquinaria auxiliar d'elevació i grup de bombeig	Rend.: 1,000		28,27	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0140000	h	Manobre	0,220 /R x	21,28000 =	4,68160	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,150 /R x	25,48000 =	3,82200	
			Subtotal:			8,50360	8,50360
Maquinària	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,050 /R x	155,18000 =	7,75900	
	C2003000	h	Remolinador mecànic	0,050 /R x	4,79000 =	0,23950	
			Subtotal:			7,99850	7,99850
Materials	B064E35B	m3	Formigó HM-30/B/20/I+F de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+F	0,1554 x	74,93000 =	11,64412	
			Subtotal:			11,64412	11,64412
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12755
			COST DIRECTE				28,27377
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				28,27377
Z9YMPD1	m2	Paviment esportiu per a pista poliesportiva, sistema Sportlife S/Aglomerado "COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA", de 2 a 3 mm d'espessor total aproximat, obtingut mitjançant l'aplicació successiva d'una capa de regularització i condicionament de la superfície, amb morter, Compotop Sportseal, aplicada amb rastell de goma, sobre superfície suport; una capa formada per una mescla de morter, Compo Resurfacer, àrid silici incolor, rentat, de granulometria compresa entre 0,2 i 0,4 mm i aigua; tres capes amb morter bicomponent, Compomix, color a definir per la DF, acabat texturitzat i una capa de segellat amb pintura a l'aigua bicomponent, Compopaint, color a definir per la DF, aplicada amb corró, pistola o rastell	Rend.: 1,000		26,00	€	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/22

Pàg.: 66

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
de goma.								
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x	24,20000 =	7,26000	
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	21,28000 =	6,38400	
				Subtotal:			13,64400	13,64400
Materials								
	B9Y10002	Kg	Morter, Compo Resurfacer ``COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA``, color negre, a base de resines acríliques.	0,300	x	3,74000 =	1,12200	
	B9Y10001	Kg	Morter, Compotop Sportseal ``COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA``, color negre, a base de resines sintètiques i càrregues minerals seleccionades, per a regularització de superfícies.	2,000	x	1,46000 =	2,92000	
	B9Y1A800	kg	Àrid silici incolor, rentat, de granulometria compresa entre 0,2 i 0,4 mm, ``COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA``, subministrat en sacs.	0,500	x	0,20000 =	0,10000	
	B0111000	m3	Aigua	0,020	x	1,35000 =	0,02700	
	B9Y10003	Kg	Morter bicomponent, Compomix ``COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA``, color vermell, acabat texturitzat, a base de resines acrílic-epoxi, càrregues minerals calibrades i pigments.	1,200	x	5,78000 =	6,93600	
				Subtotal:			11,10500	11,10500
Altres								
	%AUX001	%	Gastos auxiliares sobre la mano de obra	3,000	% s	24,74900 =	0,74247	
	%AU3	%	Despeses de mitjans auxiliars	2,000	% s	25,49150 =	0,50983	
				Subtotal:			1,25230	1,25230
				COST DIRECTE				26,00130
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				26,00130

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/22 Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Z9Z4M61G	m2		Armadura per lloses de formigó ap500 sd amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer me 20x20 cm d:10-10 mm 6x2,2 m b500sd une-en 10080	Rend.: 1,000		7,20	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,030 /R x	23,38000 =	0,70140	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,030 /R x	20,76000 =	0,62280	
				Subtotal:		1,32420	1,32420
Materials							
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0204 x	1,17000 =	0,02387	
	B0B34257	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer me 20x20 cm d:10-10 mm 6x2,2 m b500sd une-en 10080	1,200 x	4,86000 =	5,83200	
				Subtotal:		5,85587	5,85587
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01986
				COST DIRECTE			7,19993
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,19993
ZD111BZ3	m		Desguàs d'aparell sanitari amb tub de pvc-u de paret massissa, àrea d'aplicació b segons norma une-en 1329-1, de diàmetre entre 110 a 125 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1,269		26,34	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,360 /R x	26,33000 =	7,46950	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,180 /R x	22,60000 =	3,20567	
				Subtotal:		10,67517	10,67517
Materials							
	BD13Z39B	m	Tub de pvc-u de paret massissa, àrea d'aplicació b segons norma une-en 1329-1, de diàmetre 110 a 200 mm i de longitud màxima de 5 m, per encolar	1,250 x	5,70000 =	7,12500	
	BDW3BZ03	u	Accessori genèric per a tub de pvc de diàmetre 110 a 125 mm	1,000 x	8,20000 =	8,20000	
	BDY3BZ00	u	Element de muntatge per a tub de pvc de diàmetre 32 a 200 mm	1,000 x	0,18000 =	0,18000	
				Subtotal:		15,50500	15,50500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
				0,16013
			COST DIRECTE	26,34030
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	26,34030

ZD15BZ03	m	Baixant de tub de pvc-u de paret massissa, àrea d'aplicació b segons norma une-en 1329-1, de diàmetre nominal entre 160 i 200 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	Rend.: 1,270	39,50	€
			Unitats	Preu	Parcial
					Import
Ma d'obra					
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,180 /R x 22,63000 =	3,20740
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,360 /R x 25,48000 =	7,22268
				Subtotal:	10,43008
					10,43008
Materials					
	BD13Z39B	m	Tub de pvc-u de paret massissa, àrea d'aplicació b segons norma une-en 1329-1, de diàmetre 110 a 200 mm i de longitud màxima de 5 m, per encolar	1,100 x 5,70000 =	6,27000
	BD1Z2300	u	Brida per a tub de pvc de diàmetre entre 125 i 160 mm	1,200 x 2,85000 =	3,42000
	BDW3BZ04	u	Accessori genèric per a tub de pvc de diàmetre 160 a 200 mm	0,700 x 27,20000 =	19,04000
	BDY3BZ00	u	Element de muntatge per a tub de pvc de diàmetre 32 a 200 mm	1,000 x 0,18000 =	0,18000
				Subtotal:	28,91000
					28,91000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,15645
			COST DIRECTE		39,49653
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		39,49653

P-89	ZD5H1576	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i de 60 a 100 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix	Rend.: 1,000	104,53	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,290 /R x 24,20000 =	7,01800	
	A0140000	h	Manobre	0,430 /R x 21,28000 =	9,15040	
				Subtotal:	16,16840	16,16840

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/22 Pàg.: 69

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B064300C	m3	Formigó hm-20/p/20/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	0,1106	x	61,11000	=	6,75877
	BD5H1576	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i 60 a 100 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat nervada classe C250 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal	1,050	x	77,49000	=	81,36450
Subtotal:							88,12327	88,12327
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,24253
COST DIRECTE								104,53420
DESPESES INDIRECTES						0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								104,53420
P-90	ZD7FR411	m	Clavegueró amb tub de pvc-u de paret massissa per a sanejament sense pressió, de dn 200 mm i de sn 4 (4 kn/m2) de rigidesa anular, segons norma une-en 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix	Rend.: 1,000				43,79 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x	21,28000	=	2,12800
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	25,48000	=	5,09600
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	22,63000	=	4,52600
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	25,48000	=	2,54800
Subtotal:							14,29800	14,29800
Materials								
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,1817	x	21,10000	=	3,83387
	BD7FR410	m	Tub de pvc-u de paret massissa per a sanejament sense pressió, de dn 200 mm i de sn 4 (4 kn/m2) de rigidesa anular, segons norma une-en 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x	11,53000	=	13,83600
	BDW3BA00	u	Accessori genèric per a tub de pvc de d=200 mm	0,330	x	33,63000	=	11,09790
	BDY3BA00	u	Element de muntatge per a tub de pvc de d=200 mm	1,000	x	0,51000	=	0,51000
Subtotal:							29,27777	29,27777
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,21447
COST DIRECTE								43,79024
DESPESES INDIRECTES						0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								43,79024

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-91	ZQ11GB10	u	Banc de llistons de fusta tropical, de 165 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respatl·ler, suports i recolzabraços de fusta, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		310,91	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,530 /R x	21,28000 =	11,27840	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,530 /R x	25,48000 =	13,50440	
				Subtotal:		24,78280	24,78280
Materials							
	BQ11GB10	u	Banc de llistons de fusta tropical, de 165 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respatl·ler, suports i recolzabraços de fusta	1,000 x	285,51000 =	285,51000	
				Subtotal:		285,51000	285,51000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,61957
				COST DIRECTE			310,91237
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			310,91237
P-92	ZQ221031	u	Subministre i col·locació de paperera de peu de planxa desplegada d'acer galvanitzat, de 60 l de capacitat, ancorada amb dau de formigó	Rend.: 1,000		201,74	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,750 /R x	21,28000 =	15,96000	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,400 /R x	25,48000 =	10,19200	
				Subtotal:		26,15200	26,15200
Maquinària							
	C2001000	h	Martell trencador manual	0,750 /R x	4,00000 =	3,00000	
				Subtotal:		3,00000	3,00000
Materials							
	BQ221030	u	Paperera de peu de planxa desplegada d'acer galvanitzat, de 60 l de capacitat, per a col·locació encastada	1,000 x	165,87000 =	165,87000	
	D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,0792 x	79,88609 =	6,32698	
				Subtotal:		172,19698	172,19698

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/22

Pàg.: 71

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	201,74126
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	201,74126

P-93	ZQ31C110	u	Substitució de font existent per nova font per a exteriors d'acer, amb protecció antioxidant i pintura de partícules metàl·liques, de secció quadrada, de 16x16 cm i 100 cm d'alçària de mides aproximades, amb aixeta temporitzada i reixa de desguàs davantera, ancorada amb dau de formigó	Rend.: 1,000	525,24	€
------	----------	---	---	--------------	--------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0121000	h	Oficial 1a		4,000 /R x	25,48000 =	101,92000	
A0140000	h	Manobre		4,000 /R x	21,28000 =	85,12000	
				Subtotal:		187,04000	187,04000

Materials							
BQ31C110	u	Font per a exteriors d'acer, amb protecció antioxidant i pintura de partícules metàl·liques, de secció quadrada, de 16x16 cm i 100 cm d'alçària de mides aproximades, amb aixeta temporitzada i reixa de desguàs davantera	1,000	x	300,00000	=	300,00000
BQ3Z1300	u	Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigua potable i a la xarxa de sanejament de font per a exterior	1,000	x	25,54000	=	25,54000
D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,100	x	79,88609	=	7,98861
					Subtotal:		333,52861
							333,52861

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	4,67600
COST DIRECTE		525,24461
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		525,24461

P-94	ZQAM11T0	u	Conjunt format per una torre amb estructura quadrada amb muntants de fusta, d'1,5x1,5 m de planta amb una plataforma a 1,5 m amb baranes laterals, i un tobogan adosat amb estructura de plaques HPL i pista d'acer inoxidable, muntada sobre daus de formigó	Rend.: 1,000	4.105,17	€
------	----------	---	---	--------------	----------	---

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	8,000	/R x	26,33000	=	210,64000
	A013M000	h	Ajudant muntador	8,000	/R x	22,63000	=	181,04000
				Subtotal:				391,68000
								391,68000
Materials								
	BQAM11T0	u	Conjunt format per una torre amb estructrua quadrada amb muntants de fusta, d'1,5x1,5 m de planta amb una plataforam a 1,5 m amb baranes laterals, i un tobogan adosat amb estructura de plaques HPL i pista d'acer inoxidable	1,000	x	3.609,11000	=	3.609,11000
	D060M0C1	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 40 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	1,200	x	82,08511	=	98,50213
				Subtotal:				3.707,61213
								3.707,61213
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		5,87520
			COST DIRECTE					4.105,16733
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					4.105,16733
	ZQB3C050	u	Jardinera de fusta tractada en autoclau, de 100x100 cm i 80 cm d'alcària de mides aproximades, col·locada. inclou els elements d'anclatge	Rend.: 1,000				275,20
								€
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	21,28000	=	4,25600
	A0121000	h	Oficial 1a	0,200	/R x	25,48000	=	5,09600
				Subtotal:				9,35200
								9,35200
Materials								
	BQB3C050	u	Jardinera de fusta tractada en autoclau, de 100x100 cm i 80 cm d'alcària de mides aproximades	1,000	x	256,25000	=	256,25000
				Subtotal:				256,25000
								256,25000
Altres								
	%AUX001	%	Gastos auxiliares sobre la mano de obra	1,000	% s	265,60200	=	2,65602
	%NAAA	%	Despeses auxiliars	2,500	% s	268,25800	=	6,70645
				Subtotal:				9,36247
								9,36247
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,23380
			COST DIRECTE					275,19827
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					275,19827

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
ZQS2CEB1	u		Cistella de minibàsquet per a muntatge encastat al paviment amb sistema desmuntable, amb estructura de tub d'acer 140 mm, tauler de fibra de 20 mm de gruix i marc metàl·lic, amb anella de tub d'acer i xarxa de niló, col·locada encastada al paviment amb morter de resines epoxi, amb perforació de paviment feta amb màquina amb corona de diamant	Rend.: 1,000		1.005,10	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	4,000 /R x	26,33000 =	105,32000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	4,000 /R x	22,63000 =	90,52000	
	A0150000	h	Manobre especialista	2,000 /R x	22,01000 =	44,02000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	2,000 /R x	25,48000 =	50,96000	
				Subtotal:		290,82000	290,82000
Maquinària							
	C200H000	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	1,500 /R x	8,56000 =	12,84000	
				Subtotal:		12,84000	12,84000
Materials							
	B0714000	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	20,000 x	4,09000 =	81,80000	
	BQS2CEB1	u	Cistella de minibàsquet per a muntatge encastat al paviment amb sistema desmuntable, amb estructura de tub d'acer 140 mm, tauler de fibra de 20 mm de gruix i marc metàl·lic, amb anella de tub d'acer i xarxa de niló	1,000 x	615,28000 =	615,28000	
				Subtotal:		697,08000	697,08000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		4,36230
				COST DIRECTE			1.005,10230
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.005,10230

ZQS2UB15	u		Cistella de basquet muntada encastada al paviment amb sistema desmuntable, amb estructura de tub d'acer 100x100 mm, tauler de metacrilat de 180x105x1,5 cm i anella de tub d'acer amb molles i xarxa de niló, amb una volada d'1,65 m, col·locada encastada al paviment amb morter de resines epoxi, amb perforació de paviment feta amb màquina amb corona de diamant	Rend.: 1,000		1.305,10	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	4,000 /R x	26,33000 =	105,32000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	2,000 /R x	25,48000 =	50,96000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/22

Pàg.: 74

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A013M000	h	Ajudant muntador	4,000	/R x	22,63000	=	90,52000
	A0150000	h	Manobre especialista	2,000	/R x	22,01000	=	44,02000
						Subtotal:		290,82000
								290,82000
Maquinària								
	C200H000	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	1,500	/R x	8,56000	=	12,84000
						Subtotal:		12,84000
								12,84000
Materials								
	B0714000	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	20,000	x	4,09000	=	81,80000
	BQS2UB15	u	Cistella de bàsquet per a muntatge encastat al paviment amb sistema desmuntable, amb estructura de tub d'acer 100x100 mm, tauler de metacrilat de 180x105x1,5 cm i anella de tub d'acer amb molles i xarxa de niló, amb una volada d'1,65 m	1,000	x	915,28000	=	915,28000
						Subtotal:		997,08000
								997,08000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	4,36230
						COST DIRECTE		1.305,10230
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.305,10230

ZQS2UF20	u	Porteria handbol-futbol sala traslladable amb bastiment principal de tub d'acer pintat de 80 x 80 mm estructura posterior amb tub circular galvanitzat i xarxa de niló trenat de 3,5 mm. i malla de 100 mm subjectada amb ganxos metàl·lics antilesió segons norma UNE-EN 749, fixada al paviment amb ancoratges desmuntable	Rend.: 1,000				420,02	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	26,33000	=	10,53200	
			Subtotal:				10,53200	10,53200
Materials								
BQS2U020	u	Porteria handbol-futbol sala traslladable amb bastiment principal de tub d'acer pintat de 80 x 80 mm estructura postero amb tub circular galvanitzat i xarxa de niló trenat de 3,5 mm. i malla de 100 mm subjectada amb ganxos metàl·lics antilesió segons norma UNE-EN 749, i 2 ancoratges desmuntables per a fixació al paviment	1,000	x	409,22000	=	409,22000	
			Subtotal:				409,22000	409,22000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,26330
				COST DIRECTE			420,01530
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			420,01530
P-95	ZR3PF012	m3	Torba rossa, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	Rend.: 1,000		68,33	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,260 /R x	24,86000 =	6,46360	
				Subtotal:		6,46360	6,46360
Maquinària							
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1099 /R x	55,75000 =	6,12693	
				Subtotal:		6,12693	6,12693
Materials							
	BR351010	m3	Torba rossa a granel	1,100 x	50,58000 =	55,63800	
				Subtotal:		55,63800	55,63800
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09695
				COST DIRECTE			68,32548
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			68,32548
P-96	ZXAR15	u	Partida alçada per les mesures de seguretat i salut. (màx. 3% del pressupost), queda inclòs la designació del recurs preventiu, la coordinació de activitats empresarials i la avaluació de riscos amb les mesures preventives i de protecció necessàries, que serà validada per representant del CEB. A aquest preu s'inclou, com a mesura de seguretat i salut les tanques provisionals que s'hauran de col·locar per tal de delimitar l'espai de l'obra així com protegir l'accés a l'escola.	Rend.: 1,000		2.500,00	€
				COST DIRECTE			2.500,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.500,0000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/03/22 Pàg.: 76

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-97	ZZCQ01	u	Proves i assaigs de control de qualitat	
			Rend.: 1,000	2.000,00 €
			COST DIRECTE	2.000,00000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.000,0000

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/03/22

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	CIT02M020	m²	Suministro y puesta en obra de pavimento deportivo para pista polideportiva, sistema SPORTLIFE sobre hormigón de COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA, de 1 mm de espesor total aproximado, pavimento deportivo de alta resistencia de acabado texturizado antideslizante, resistencia al deslizamiento o fricción de 80 a 110 en condiciones secas y de 55 a 110 en húmedo, con resultados de ensayo según UNE-EN 13606-4, y resbaladidad clase 3 según CTE, resistencia a la abrasión con factor Taber <0'2 g en seco y <1'0 g en húmedo tras 1000 ciclos; obtenido mediante la aplicación sucesiva de: - Una capa de regularización y acondicionamiento de la superficie con mortero bicomponente Epoxán Sportseal, a base de resinas epoxi y cargas minerales calibradas (rendimiento aproximado de 0,8 a 1,0 kg/m², según el estado del soporte), sobre superficie soporte de hormigón (soporte no incluido en este precio). - Tres capas con mortero bicomponente Compomix, acabado texturizado, a base de resinas acrílico-epoxi, cargas minerales calibradas y pigmentos (rendimiento aproximado de 0,4 kg/m² por capa). - Y una capa de sellado con pintura al agua bicomponente, Compopaint, a base de resinas acrílico-epoxi, cargas micronizadas y pigmentos (rendimiento aproximado de 0,3 kg/m²). Con aplicación de todas las capas con rastra de goma, dejando secar totalmente cada una de ellas antes de aplicar la siguiente. Incluso p/p de limpieza de la superficie soporte y limpieza final de la superficie acabada. Sin incluir la preparación de la superficie soporte existente. Medida la superficie ejecutada. Incluye: Limpieza de la superficie soporte. Replanteo de las juntas y paños de trabajo. Aplicación, con rastrillo de goma, de la capa de regularización y acondicionamiento de la superficie. Aplicación de las sucesivas capas que forman el pavimento deportivo. Secado de cada capa antes de aplicar la siguiente, incluyendo raspado, barrido y soplado de las imperfecciones. Limpieza final del pavimento. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. (VINT-I-DOS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	22,08 €
P-2	CIT02S010	Ud	Marcado y señalización de pista de fútbol sala / balonmano, sobre pavimento deportivo de resinas acrílicas o acrílico-epoxi, con líneas de 5 a 8 cm de anchura, continuas o discontinuas, mediante aplicación con brocha, rodillo o pistola, de pintura al agua flexible y de gran adherencia Pintaline "COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA", color a elegir, acabado satinado semibrillante, con dimensiones y geometría según normas federativas. Medida la unidad ejecutada. Incluye: Preparación de la superficie. Ejecución del marcado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. (QUATRE-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	446,25 €
P-3	CIT02S030	Ud	Marcado y señalización de pista de minibasket, sobre pavimento deportivo de resinas acrílicas o acrílico-epoxi, con líneas de 5 cm de anchura, continuas o discontinuas, mediante aplicación con brocha, rodillo o pistola, de pintura al agua flexible y de gran adherencia Pintaline "COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA", color a elegir, acabado satinado semibrillante, con dimensiones y geometría según normas federativas. Medida la unidad ejecutada. Incluye: Preparación de la superficie. Ejecución del marcado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. (QUATRE-CENTS QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	404,47 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/03/22

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-4	CIT12T051	m²	Preparación de solera de hormigón de nueva ejecución, previamente fratasada, mediante lijado mecánico suave, una vez que haya fraguado, curado y alcanzado su resistencia característica y la humedad adecuadas; obteniendo una rugosidad inferior a 2 mm, eliminando lechadas superficiales e incrementando la porosidad superficial del hormigón, incluso p.p. de eliminación de resaltes o irregularidades, con disco de diamante, para proceder posteriormente a la aplicación de un revestimiento (no incluido en este precio). Incluso limpieza y recogida del polvo y de los restos generados mediante aspirado mecánico, acopio, retirada y carga sobre camión o contenedor. Medida la superficie ejecutada. Incluye: Lijado mecánico del hormigón. Limpieza de la superficie soporte. Retirada y acopio de los restos generados. Carga de los restos generados sobre camión o contenedor. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro. (DOS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	2,03 €
P-5	CIT12T053	m²	Preparación de soporte de hormigón mediante desbastado de intensidad media con disco de diamante, obteniendo una rugosidad inferior a 2 mm, eliminando lechadas superficiales o pinturas deterioradas, e incrementando la porosidad superficial del hormigón, incluso diamantado intenso de las líneas de señalización deportiva existentes en la superficie actual, para proceder posteriormente a la aplicación de un revestimiento (no incluido en este precio), con p.p. de limpieza y retirada de vegetación o suciedad de las juntas de retracción. Incluso limpieza y recogida del polvo y de los restos generados mediante aspirado mecánico, acopio, retirada y carga sobre camión o contenedor. Medida la superficie total del soporte a tratar. Incluye: Desbastado mecánico del hormigón. Limpieza de la superficie soporte. Retirada y acopio de los restos generados. Carga de los restos generados sobre camión o contenedor. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro. (TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	3,79 €
P-6	CIT12T162	m²	Comprobación y/o nivelación de base de solera de hormigón armado, previa a la aplicación de un nuevo pavimento, para permitir la correcta evacuación de aguas por escorrentía superficial, mediante la comprobación y corrección de pendientes y planimetría, consistente una inundación de la pista y, una vez transcurridos 20 minutos, nivelación de la superficie donde presente irregularidades o depresiones de más de 3 milímetros, al comprobarlo con una regla de 3 metros aplicada en cualquier zona, mediante la aplicación de mortero seco compuesto por una mezcla de resina bicomponente epoxi Compodur PR, incolora y 100% sólidos de COMPOSAN INDUSTRIAL y TECNOLOGÍA, mezclada con árido silíceo incoloro, lavado, de granulometría comprendida entre 0,2 y 0,4 mm, en proporción aproximada 1:4 (1 parte de resina por 7 partes de árido) aplicado en capas con espesor no mayor de 1'0 cm, previa imprimación del soporte inicial con resina bicomponente epoxi Compodur PR (rendimiento aproximado de 0,25 kg/m²), incluso p.p. de lijado de los bordes de las zonas parcheadas, a ejecutar a continuación de la aplicación, para no dejar resaltes que puedan marcarse en el revestimiento a aplicar; sin incluir el tratamiento de las juntas perimetrales, ni las juntas de retracción, en su caso; y p.p. de limpieza final de la superficie; incluso medios auxiliares. Medida la superficie total del soporte a tratar. Incluye: Limpieza de la superficie soporte. Reparación de irregularidades, desperfectos y depresiones. Lijado de zonas parcheadas. Limpieza final del pavimento. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. (UN EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	1,95 €
P-7	E21R1165	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (CENT TRETZE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	113,05 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/03/22

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-8	EHE010	m²	Llosa d'escala de formigó armat de 15 cm d'espessor, amb esglaonat de formigó, realitzada amb formigó HA-25/P/20/IIa fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 18 kg/m²; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat, amb acabat vist, inclou l'us de pols de quars en tractament antilliscant en esteses, en planta de fins a 3 m d'altura lliure, format per: superfície encofrat perdut. Inclús filferro de lligar, separadors i líquid desencofrant per evitar l'adherència del formigó a l'encofrat. Inclou: Replanteig i marcat de nivells de plantes i reblerts. Muntatge del sistema d'encofrat. Col·locació de les armadures amb separadors homologats. Abocament i compactació del formigó. Curat del formigó. Desmuntatge del sistema d'encofrat. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada pel seu intradós en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, pel intradós, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou l'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i el muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra. (CENT VUIT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	108,10 €
P-9	EPBLAU001	ut	Connexionat a la xarxa de sanejament existent (TRES-CENTS CINQUANTA EUROS)	350,00 €
P-10	EPBLAU008	ut	Columna d'aigua multiús amb dues punts d'aigua de boca situats a diferents alçades mitjançant pulsadors Presto i plat de recollida d'aigües amb desguàs connectat a la xarxa i toma per a mànega a la part inferior, aquests 3 punts d'aigua amb clau de pas a la part contrària a les sortides, format per tub i plat d'acer inoxidable exterior i canonada interior de polipropilè. Completament instal·lada. (MIL CINQUANTA-UN EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	1.051,38 €
P-11	EPGRD004	m	Construcció de Jardinera d'ecotraveses a una cara de 0,44 cm d'alçada i 40 cm per a plantació sobre parterre existent i formació de banc segons detall de projecte. Tot el subministrament de fusta s'ha d'adequar a la Instrucció Tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta, emès per l'Ajuntament de Barcelona. Tot segons especificacions de Projecte i DO. (CENT SETANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	176,21 €
P-12	EPGRD0041	m	Construcció de Jardinera d'ecotraveses a una cara de 0,44 cm d'alçada i 40 cm per a plantació sobre parterre existent. Tot el subministrament de fusta s'ha d'adequar a la Instrucció Tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta, emès per l'Ajuntament de Barcelona. Tot segons especificacions de Projecte i DO. (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	124,20 €
P-13	EPGRD005	m	Construcció de bancs d'ecotraveses de 0,44 cm d'alçada i 0,44 cm d'amplada. Tot el subministrament de fusta s'ha d'adequar a la Instrucció Tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta, emès per l'Ajuntament de Barcelona. Tot segons especificacions de Projecte i DO. (CENT SETANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	178,25 €
P-14	EPGRIS008	m2	Construcció de pergola de fusta de Pi Radiata laminada amb tractament autoclau. Constituida per taulers de 12x24 cm de secció (jàsseres, pòrtics i pilars) i la resta de viguetes amb 8x16 i separació de 30 cm entre si. Completament instal·lada. Inclòs fomentació i ancoratges i medis auxiliars necessaris per al seu muntatge. Tot el subministrament de fusta s'ha d'adequar a la Instrucció Tècnica per a l'aplicació de	355,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/03/22

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			criteris de sostenibilitat en la fusta, emès per l'Ajuntament de Barcelona. Tot segons especificacions de Projecte i DO. (TRES-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS)	
P-15	EPGRIS009	m2	Construcció d'escenari de fusta amb llistons de fusta de Pi Radiata laminada amb tractament autoclau. Completament instal·lat. Inclòs fomentació i ancoratges i medis auxiliars necessaris per al seu muntatge. Tot el subministrament de fusta s'ha d'adequar a la Instrucció Tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta, emès per l'Ajuntament de Barcelona. Tot segons especificacions de Projecte i DO. (CENT NORANTA-CINC EUROS)	195,00 €
P-16	EPGRIS010	m2	Construcció de graderies de fusta de Pi Radiata laminada amb tractament autoclau. Completament instal·lada. Inclòs fomentació i ancoratges i medis auxiliars necessaris per al seu muntatge. Tot el subministrament de fusta s'ha d'adequar a la Instrucció Tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta, emès per l'Ajuntament de Barcelona. Tot segons especificacions de Projecte i DO. (DOS-CENTS VINT EUROS)	220,00 €
P-17	EPJARD001	m3	Subministre de terra vegetal amb big bag i estesa manual (NORANTA-CINC EUROS)	95,00 €
P-18	EPLF010	u	Neteja final d'obra de la zona afectada per les obres, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i fusteries, neteja de vidres i fusteries, eliminació de taques i restes de guix, morter i pintures adherits en sòls i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat. (SIS-CENTS EUROS)	600,00 €
P-19	EPVERD004	m	Construcció de encintat amb ecotraveses. Tot el subministrament de fusta s'ha d'adequar a la Instrucció Tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta, emès per l'Ajuntament de Barcelona. Tot segons definicions de projecte i DO. (CINQUANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	55,96 €
P-20	EPVERD006	ut	SUBMINISTRAMENT I PLANTACIÓ D'ARBUSTIVA DE FORMAT EN CONTENIDOR DE 15 L PER A TANCAMENT DE JARDINERA (VIBURNUM LUCIDUM, PHOTINIAS "RED ROBIN", MYRTUS) (TRENTA-TRES EUROS)	33,00 €
P-21	EPVERD009	ut	SUBMINISTRAMENT I PLANTACIÓ D'ARBUSTIVA DE FORMAT EN CONTENIDOR DE 3 L (LAVANDA, SANTOLINA, SALVIA, TOMILLO, ROMERO) (ONZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	11,50 €
P-22	EPVERD012	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (spt 20-50), realitzada amb excavadora petita i càrrega directa sobre dumper petit. (VUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	8,50 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/03/22

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-23	EPVERD028	ut	SUBMINISTRAMENT I PLANTACIÓ D'ARBUSTIVA DE FORMAT EN CONTENIDOR DE 10 L (Trachelospermum jasminoides) (VINT-I-QUATRE EUROS)	24,00	€
P-24	EPVERD035	ut	SUBMINISTRAMENT DE JACARANDA MIMOSIFOLIA DE PERÍMETRE DE 25 A 30 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 67,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 47,25 CM SEGONS FÓRMULES NTJ (QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS)	450,00	€
P-25	EPVERD038	m	Construcció de Jardinera de fusta en escenari i graderies per a plantació. Tot el subministrament de fusta s'ha d'adequar a la Instrucció Tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta, emès per l'Ajuntament de Barcelona. Segons especificacions de projecte i DO. (CENT VUITANTA-CINC EUROS)	185,00	€
P-26	EPVERD050	ut	PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONS DE 60X60X60 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, COL·LOCAT SOBRE LLIT DE GRAVA DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ (P - 62) (CENT SET EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	107,29	€
P-27	EPVERD051	ut	BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL, PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 600X600 MM I CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124, COL·LOCAT AMB MORTER (P - 63) (CENT UN EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	101,55	€
P-28	EPVERD052	ut	REALITZACIÓ DE BY-PASS MESTRE FORMAT PER COLZES DE LLAUTÓ ROSCAT MASCLE-FEMELLA, T DE LLAUTÓ ROSCADA FEMELLA, ELECTROVÀLVULES AMB REGULADOR DE CABAL DE PAS TOTAL, VÀLVULA DE POLIPROPILÈ DE RÀCORD PLA, ENLLAÇ MIXTE DE LLAUTÓ. INCLOU PEVISIÓ PER LA CONNEXIÓ DE BOQUES DE REG TAPADA AMB VÀLVULA DE RÀCORD PLA. TOTALMENT INSTAL·LAT, VERIFICAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU ENLLAÇ MIXTE D'ELLAUTÓ I TOT EL PETIT MATERIAL NECESSARI PER LA CORRECTA EXECUCIÓ, SEGONS ESPECIFICACIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. (TRES-CENTS SETANTA EUROS)	370,00	€
P-29	EPVERD053	m	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 40, DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC, I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU PETIT MATERIAL, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. (VUIT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	8,10	€
P-30	EPVERD054	m	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 160 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 40 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA (TRES EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	3,36	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/03/22

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-31	EPVERD055	ut	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ SENSOR DE CAUDAL DE 2". TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU PETIT MATERIAL, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. (QUATRE-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	463,95 €
P-32	EPVERD063	ut	VÀLVULA DE RENTAT PER A INSTAL·LACIÓ DE REG PER DEGOTEIG, DE MATERIAL PLÀSTIC, DE 1/2" DE DIÀMETRE, INTAL·LADA EN PERICÓ (DIVUIT EUROS)	18,00 €
P-33	EPVERD064	ut	VÀLVULA DE PAPALLONA CONCÈNTRICA SEGONS NORMA UNE-EN 593, MANUAL, PER A MUNTAR ENTRE BRIDES, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, COS D'ALUMINI FOS AMB REVESTIMENT DE RESINA EPOXI (100 MICRES), DISC DE FOSA NODULAR EN-GJS-400-15 (GGG40), ANELL D'ETILÈ PROPILÈ DIÈ (EPDM), EIX D'ACER INOXIDABLE 1.4021 (AISI 420) I ACCIONAMENT PER PALANCA, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA (TRENTA-TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	33,93 €
P-34	EPVERD065	ut	PURGADOR AUTOMÀTIC D'AIRE, DE LLAUTÓ, PER FLUTADOR, DE POSICIÓ VERTICAL I VÀLVULA D'OBTURACIÓ INCORPORADA, AMB ROSCA DE 3/8" DE DIÀMETRE, ROSCAT (ONZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	11,45 €
P-35	EPVERD066	ut	PERICÓ CIRCULAR DE POLIRPOPILÈ, PER INSTAL·LACIONS DE REG, DE 242/336 MM DE DIÀMETRE I 25 CM D'ALÇADA, AMB TAPA AMB CARGOL PER TANCAR, COL·LOCADA SOBRE LLIT DE GRAVA, I REBLERT DE TERRA LATERAL. MARCA/MODEL: RAINBIRD/VBA02673+VBA02676 O EQUIVALENT. (VINT-I-CINC EUROS)	25,00 €
P-36	F221U303	M2	Servei de llaurada de terres per esponjar terreny i poder rebre nova capa de sauló. (ZERO EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	0,71 €
P-37	F2221231	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb mitjans manuals (DEU EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	10,95 €
P-38	F228U050	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA AMB MATERIAL PROCEDENT DE L'EXCAVACIÓ I/O DE PRÈSTEC, EN TONGADES DE 25 CM I COMPACTACIÓ AL 95% DEL P.M. (ONZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	11,07 €
P-39	FDD160	m	Passamans recte format per tub buit d'acer inoxidable AISI 304, acabat polit brillant, de 30 mm de diàmetre, amb suports del mateix material fixats al parament mitjançant ancoratge mecànic amb tacs de niló i cargols d'acer. Inclús replanteig dels suports, fixació dels suports al parament i fixació del passamans als suports. Elaborat en taller i muntat a obra. Inclou: Replanteig dels suports. Fixació dels suports al parament. Fixació del passamans als suports. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	40,72 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/03/22

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			(QUARANTA EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	
P-40	FR11UARB	M2	ARRENCADA D'ARBUSTIVA AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS. S'INCLOU EL REBLIMENT DEL SOT, LA CÀRREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR. (DEU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	10,90 €
P-41	FR11UTR1	U	TRANSPLANTAMENT I PODA D'ARBRES, INCLOSA RECOLLIDA DE BRANQUES, PREPARACIÓ DE LES ARRELS, CÀRREGA SOBRE CAMIÓ I PLANTACIÓ A L'EMPLAÇAMENT DEFINITIU. S'INCLOU EXCAVACIÓ I REBLIMENT I PICONATGE DE TERRES. (DOS-CENTS TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	203,08 €
P-42	GR6P1465	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 25 a 35 cm de perímetre de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació (TRES-CENTS SETZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	316,20 €
P-43	K219KFA0	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (NOU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	9,33 €
P-44	K2RA6580	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (DOTZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	12,75 €
P-45	P2143-4RQQ	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (NOU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	9,15 €
P-46	P2143-4RR0	m	Enderroc d'esglaó d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	4,51 €
P-47	P2140-4RNQ1	m3	Enderroc d'escala de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	157,64 €
P-48	P2217-55ST	m3	Excavació per a rebaix en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (TRES EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	3,67 €
P-49	P22D1-DGOT	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor (CINC EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,58 €
P-50	P45C1-D5UA	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, afegint pols de quars i amb acabat raspallat amb raspall (NORANTA-SET EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	97,26 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/03/22

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-51	P4B8-D6QH	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (UN EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	1,50	€
P-52	P4BC-43MV	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² (UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	1,49	€
P-53	P6182-44ZB	m2	Paret de tancament per a revestir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcari (TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	32,45	€
P-54	P878-5Z50	m2	Preparació de paraments per a pintar, realitzada amb massilla al silicat, per a exterior (TRES EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	3,53	€
P-55	P89L-613E	m2	Pintat de parament exterior amb pintura al dissolvent de resines de pliolite, amb una capa d'imprimació fixadora i 2 capes d'acabat llis (SIS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	6,88	€
P-56	P924-DX73	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	8,67	€
P-57	P924-DX78	m2	Subbase de grava de cantera de piedra granítica de 15 cm de espesor y, tamaño máximo de 50 a 70 mm, con extendido y compactado del material (VUIT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	8,16	€
P-58	P928-DX7OX	m3	Subbase de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	25,62	€
P-59	P9D5-3649	m2	Paviment exterior, de rajola de gres extruït esmaltat, grup A1/A1a (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 16 a 25 peces/m ² , Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	45,57	€
P-60	P9E1-I0WI	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m ³ de ciment portland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (TRENTA-QUATRE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	34,11	€
P-61	P9VB-E7MY	m	Esglaó de gres extruït sense esmaltar ni polir antilliscant, de dues peces, frontal i estesa, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (SEIXANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	63,81	€
P-62	PB11-DIZK	m	Barana d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella (DOS-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	255,66	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/03/22

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-63	PB11H83W1	m	Barana metàl·lica modular urbana formada per un passama de rodó d'acer inoxidable de 63,5 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, amb suports de fosa amb imprimació epoxi i pintura metàl·lica oxiron o equivalent, o suports d'acer cromat, incloses les plaques d'ancoratge del mateix acabat, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra (DOS-CENTS VUIT EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	208,20	€
P-64	PD77-79GQ	m	Clavegueró amb tub de Polipropilè de paret tricap per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 12 (12 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (NORANTA-SET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	97,28	€
P-65	PQS1-HBPW	u	Cistella de basquet mòbil, amb base sobre rodes, estructura de tub d'acer 100x100 mm, contrapès amb sistema de fixació, tauler de fibra de vidre de 180x105x2 cm i anella de tub d'acer i xarxa de niló, amb una volada d'1,65 m (MIL SETANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	1.072,95	€
P-66	PR3D-HJTT	m3	Sauló sense garbellar, subministrat en sacs de 0,8 m3, escampat amb mitjans manuals (VUITANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	81,66	€
P-67	RSY010	m2	Reparació de paviment de formigó, amb morter reparador reforçat amb fibres, de molt alta resistència mecànica i retracció compensada, amb una resistència a compressió a 28 dies major o igual a 50 N/mm² i un mòdul d'elasticitat major o igual a 20000 N/mm², classe R4 segons UNE-EN 1504-3, de 20 mm de gruix mitjà, prèvia aplicació d'adhesiu de dos components, com a pont d'unió. El preu no inclou la preparació del suport. (CENT TRES EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	103,02	€
P-68	TENDALL01	u	Fabricació i instal·lació de proteccions solars sistema Gallén Trullén, estructura diàfana en alumini lacat color blanc extruït, endurit i tractat segons normes UNE-L 337, sistema de lacat segons norma QUALICOAT amb recobriments mínim de 65 micres garantit per 3 anys. Sistemes d'accionament manuals amb circuit tancat unitari per cordes i politges amb fre per estrangulació. Inclos teulat de protecció d'alumini. Teixit compost amb suport en polièster alta tenacitat de 1100 dtex, pre-tibat, amb inducció de PVC per dues cares d'espessor 0,45mm. Micrò ventilació, absorció, convecció i reflexió solar. Pes aproximat 400 grams/m², resistència a la tracció 220/220 daN/5cm. (ordit - trama), resistència a l'estrip 30/25 daN. Reacció al foc ignífug M2 Classificació segons norma NFP 92-507, sistema de qualitat assegurada ISO 9001. Reciclable. Amb lamina continua consolidada a perfilaria per embegut longitudinal unitari. Confecció sense cosits, segellat amb A.F. per íntegrament, i amb una superfície d'integració mínima de 20mm segons necessitat. 1ut. Espai 900cm X 400cm. (Fraccionat amb 2 ut. de 18,00 m², Total 36m²) (QUATRE MIL QUATRE-CENTS NORANTA-SIS EUROS)	4.496,00	€
P-69	URD020	m	Canonada de rig per degoteig, formada per tub de polietilè, color negre, de 12 mm de diàmetre exterior, amb degoters integrats, situats cada 30 cm. Inclús accessoris de connexió. Inclou: Replanteig i traçat. Col·locació de la canonada. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	2,05	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/03/22

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-70	XPCG045	u	Porteria futbol sala / handbol amb cistella bàsquet amb cèrcol massís. Tauler, cèrcol i xarxes incloses. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES Front d'80x80x2 mm. Base de 80x40x2 mm. Laterals de tub rodó corbat de 50 mm. Esquadres de reforç a la part alta. 11 trepants per a subjecció a la base. Xarxes confeccionades amb fil de polipropilè d'alta tenacitat amb tractament anti-V. Tractament de pintura a l'orn. Tauler bàsquet de DM melamínic. Aro massís de 20 mm. amb 12 ganxos. Xarxa de 3 mm. Totalment instal·lada. (MIL CENT VINT-I-SIS EUROS)	1.126,00	€
P-71	XPCG059	u	PROGRAMADOR TIPUS SOLEM DC O SIMILAR DE 2 ESTACIONS CONTROLAT VÍA BLUETOOTH (TRES-CENTS SETANTA EUROS)	370,00	€
P-72	Z05P00X	m2	Desplaçament i formació de pedestal per col·locar busto de Santiago Rusiñol. Inclou el trasllat, l'adequació i col·locació de figura. (QUATRE-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	425,60	€
P-73	Z08R041	m2	Fregat d'òxid i pintures antigues, neteja i d'elements metal·lics (SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	6,41	€
P-74	Z2164671	m2	Enderroc de paret de tancament de totxana de 15 cm de gruix, amb mitjans manuals, inclou trasllat de runa per l'interior de l'obra i càrrega de runa sobre camió o contenidor. (ONZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	11,45	€
P-75	Z216R243	m	Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	4,30	€
P-76	Z219C311	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, fins la base de suport. Inclou la neteja de la zona. (TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	38,33	€
P-77	Z21A10112	u	Desmuntatge de porteria de handbol existents en pista, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. (DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	227,36	€
P-78	Z21A1011X	u	Desmuntatge de cistelles existents en pista, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. (NORANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	93,91	€
P-79	Z21RT002	u	Tala controlada en seccions d'arbrat marcat al plànol, de circumferència de tronc inferior a 1 m i alçada < 8 m. Inclòs sistema radicular i posterior triturat o trocejat, carrega sobre dumper, transport interior a zona d'aplec, càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km). (DOS-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	237,64	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/03/22

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-80	Z221T223	m3	Excavació per a rebaix en terreny fluix (spt <20), realitzada amb minicarregadora, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària i càrrega directa sobre camió (QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	48,36 €
P-81	Z222T22B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (spt <20), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	44,55 €
P-82	Z2R64237	m3	Càrrega i transport de runes i residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 1, 5 o 12 m3 de capacitat. (separació i triatge de residus a càrrec del gestor) (QUARANTA-CINC EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	45,19 €
P-83	Z6A155W6	u	Porta d'una fulla batent de 1x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/16 mm de pas i 2,7 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, pernys regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada per una superfície de 7,41x2,10m (QUATRE-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	451,16 €
P-84	Z81131E1	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra, deixat de regle. inclou part proporcional d'arestes i cantonades (VINT EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	20,22 €
P-85	Z8940BJ0	m2	Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	27,80 €
P-86	Z8999240	m2	Pintat de parament exterior, amb revestiment acrílic en capa fina d'altres prestacions, impermeable i transpirable, amb alta adherència i flexibilitat, acabat fratasat fi (VUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	8,14 €
P-87	Z93615C0	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 20 cm, abocat des de camió (VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	21,31 €
P-88	Z9G11BB1	m2	Paviment de formigó HM-30/B/20/I+F, de 15 cm de gruix, de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, amb acabat remolinat mecànic, de consistència fluïda. Incluent la maquinaria auxiliar d'elevació i grup de bombeig (VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	28,27 €
P-89	ZD5H1576	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i de 60 a 100 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix (CENT QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	104,53 €
P-90	ZD7FR411	m	Clavegueró amb tub de pvc-u de paret massissa per a sanejament sense pressió, de dn 200 mm i de sn 4 (4 kn/m2) de rigidesa anular, segons norma une-en 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix (QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	43,79 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/03/22

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-91	ZQ11GB10	u	Banc de llistons de fusta tropical, de 165 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respalller, suports i recolzabraços de fusta, col·locat amb fixacions mecàniques (TRES-CENTS DEU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	310,91 €
P-92	ZQ221031	u	Subministre i col·locació de paperera de peu de planxa desplegada d'acer galvanitzat, de 60 l de capacitat, ancorada amb dau de formigó (DOS-CENTS UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	201,74 €
P-93	ZQ31C110	u	Substitució de font existent per nova font per a exteriors d'acer, amb protecció antioxidant i pintura de partícules metàl·liques, de secció quadrada, de 16x16 cm i 100 cm d'alçària de mides aproximades, amb aixeta temporitzada i reixa de desguàs davantera, ancorada amb dau de formigó (CINC-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	525,24 €
P-94	ZQAM11T0	u	Conjunt format per una torre amb estructura quadrada amb muntants de fusta, d'1,5x1,5 m de planta amb una platafora a 1,5 m amb baranes laterals, i un tobogan adosat amb estructura de plaques HPL i pista d'acer inoxidable, muntada sobre daus de formigó (QUATRE MIL CENT CINC EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	4.105,17 €
P-95	ZR3PF012	m3	Torba rossa, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	68,33 €
P-96	ZXAR15	u	Partida alçada per les mesures de seguretat i salut. (màx. 3% del pressupost), queda inclòs la designació del recurs preventiu, la coordinació de activitats empresarials i la avaluació de riscos amb les mesures preventives i de protecció necessàries, que serà validada per representant del CEB. A aquest preu s'inclou, com a mesura de seguretat i salut les tanques provisionals que s'hauran de col·locar per tal de delimitar l'espai de l'obra així com protegir l'accés a l'escola. (DOS MIL CINC-CENTS EUROS)	2.500,00 €
P-97	ZZCQ01	u	Proves i assaigs de control de qualitat (DOS MIL EUROS)	2.000,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/22

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	CIT02M020	m²	Suministro y puesta en obra de pavimento deportivo para pista polideportiva, sistema SPORTLIFE sobre hormigón de COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA, de 1 mm de espesor total aproximado, pavimento deportivo de alta resistencia de acabado texturizado antideslizante, resistencia al deslizamiento o fricción de 80 a 110 en condiciones secas y de 55 a 110 en húmedo, con resultados de ensayo según UNE-EN 13606-4, y resbaladicidad clase 3 según CTE, resistencia a la abrasión con factor Taber <0'2 g en seco y <1'0 g en húmedo tras 1000 ciclos; obtenido mediante la aplicación sucesiva de: - Una capa de regularización y acondicionamiento de la superficie con mortero bicomponente Epoxán Sportseal, a base de resinas epoxi y cargas minerales calibradas (rendimiento aproximado de 0,8 a 1,0 kg/m², según el estado del soporte), sobre superficie soporte de hormigón (soporte no incluido en este precio). - Tres capas con mortero bicomponente Compomix, acabado texturizado, a base de resinas acrílico-epoxi, cargas minerales calibradas y pigmentos (rendimiento aproximado de 0,4 kg/m² por capa). - Y una capa de sellado con pintura al agua bicomponente, Compopaint, a base de resinas acrílico-epoxi, cargas micronizadas y pigmentos (rendimiento aproximado de 0,3 kg/m²). Con aplicación de todas las capas con rastra de goma, dejando secar totalmente cada una de ellas antes de aplicar la siguiente. Incluso p/p de limpieza de la superficie soporte y limpieza final de la superficie acabada. Sin incluir la preparación de la superficie soporte existente. Medida la superficie ejecutada. Incluye: Limpieza de la superficie soporte. Replanteo de las juntas y paños de trabajo. Aplicación, con rastrillo de goma, de la capa de regularización y acondicionamiento de la superficie. Aplicación de las sucesivas capas que forman el pavimento deportivo. Secado de cada capa antes de aplicar la siguiente, incluyendo raspado, barrido y soplado de las imperfecciones. Limpieza final del pavimento. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	22,08	€
	MT47CIT020A	kg	Mortero de dos componentes Compomix "COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA", color rojo, acabado texturizado, a base de resinas acrílico-epoxi, cargas minerales calibradas y pigmentos; para aplicar con rodillo o rastrillo de goma.	7,96800	€
	MT47CIT090B	kg	Mortero bicomponente Epoxán Sportseal de "Composan I.T."	4,00800	€
	MT47CIT110A	kg	Pintura al agua bicomponente, Compopaint "COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA", color rojo, a base de resinas acrílico-epoxi, cargas micronizadas y pigmentos; para aplicar con rodillo, pistola o rastrillo de goma.	2,28900	€
			Altres conceptes	7,81500	€
P-2	CIT02S010	Ud	Marcado y señalización de pista de fútbol sala / balonmano, sobre pavimento deportivo de resinas acrílicas o acrílico-epoxi, con líneas de 5 a 8 cm de anchura, continuas o discontinuas, mediante aplicación con brocha, rodillo o pistola, de pintura al agua flexible y de gran adherencia Pintaline "COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA", color a elegir, acabado satinado semibrillante, con dimensiones y geometría según normas federativas. Medida la unidad ejecutada. Incluye: Preparación de la superficie. Ejecución del marcado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	446,25	€
	MT47MPI030	Ud	Rollo de cinta adhesiva 25mm 50m	24,96000	€
	MT47CIT180C	kg	Pintura acrílica PINTALINE de COMPOSAN I.T.	92,00000	€
			Altres conceptes	329,29000	€
P-3	CIT02S030	Ud	Marcado y señalización de pista de minibasket, sobre pavimento deportivo de resinas acrílicas o acrílico-epoxi, con líneas de 5 cm de anchura, continuas o discontinuas, mediante aplicación conbrocha, rodillo o pistola, de pintura al agua flexible y de gran adherencia Pintaline "COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA", color a elegir, acabado satinado	404,47	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/22

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			semibrillante, con dimensiones y geometría según normas federativas. Medida la unidad ejecutada. Incluye: Preparación de la superficie. Ejecución del marcado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	MT47MPI030	Ud	Rollo de cinta adhesiva 25mm 50m	20,80000	€
	MT47CIT180C	kg	Pintura acrílica PINTALINE de COMPOSAN I.T.	55,20000	€
			Altres conceptes	328,47000	€
P-4	CIT12T051	m²	Preparación de solera de hormigón de nueva ejecución, previamente fratasada, mediante lijado mecánico suave, una vez que haya fraguado, curado y alcanzado su resistencia característica y la humedad adecuadas; obteniendo una rugosidad inferior a 2 mm, eliminando lechadas superficiales e incrementando la porosidad superficial del hormigón, incluso p.p. de eliminación de resaltes o irregularidades, con disco de diamante, para proceder posteriormente a la aplicación de un revestimiento (no incluido en este precio). Incluso limpieza y recogida del polvo y de los restos generados mediante aspirado mecánico, acopio, retirada y carga sobre camión o contenedor. Medida la superficie ejecutada. Incluye: Lijado mecánico del hormigón. Limpieza de la superficie soporte. Retirada y acopio de los restos generados. Carga de los restos generados sobre camión o contenedor. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro.	2,03	€
			Altres conceptes	2,03000	€
P-5	CIT12T053	m²	Preparación de soporte de hormigón mediante desbastado de intensidad media con disco de diamante, obteniendo una rugosidad inferior a 2 mm, eliminando lechadas superficiales o pinturas deterioradas, e incrementando la porosidad superficial del hormigón, incluso diamantado intenso de las líneas de señalización deportiva existentes en la superficie actual, para proceder posteriormente a la aplicación de un revestimiento (no incluido en este precio), con p.p. de limpieza y retirada de vegetación o suciedad de las juntas de retracción. Incluso limpieza y recogida del polvo y de los restos generados mediante aspirado mecánico, acopio, retirada y carga sobre camión o contenedor. Medida la superficie total del soporte a tratar. Incluye: Desbastado mecánico del hormigón. Limpieza de la superficie soporte. Retirada y acopio de los restos generados. Carga de los restos generados sobre camión o contenedor. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro.	3,79	€
			Altres conceptes	3,79000	€
P-6	CIT12T162	m²	Comprobación y/o nivelación de base de solera de hormigón armado, previa a la aplicación de un nuevo pavimento, para permitir la correcta evacuación de aguas por escorrentía superficial, mediante la comprobación y corrección de pendientes y planimetría, consistente una inundación de la pista y, una vez transcurridos 20 minutos, nivelación de la superficie donde presente irregularidades o depresiones de más de 3 milímetros, al comprobarlo con una regla de 3 metros aplicada en cualquier zona, mediante la aplicación de mortero seco compuesto por una mezcla de resina bicomponente epoxi Compodur PR, incolora y 100% sólidos de COMPOSAN INDUSTRIAL y TECNOLOGÍA, mezclada con árido silíceo incoloro, lavado, de granulometría comprendida entre 0,2 y 0,4 mm, en proporción aproximada 1:4 (1 parte de resina por 7 partes de árido) aplicado en capas con espesor no mayor de 1'0 cm, previa imprimación del soporte inicial con resina bicomponente epoxi Compodur PR (rendimiento aproximado de 0,25 kg/m²), incluso p.p. de lijado de los bordes de las zonas parcheadas, a ejecutar a continuación de la aplicación, para no dejar resaltes que puedan marcarse en el revestimiento a aplicar; sin incluir el tratamiento de las juntas perimetrales, ni las juntas de retracción, en su caso; y p.p. de limpieza final de la superficie; incluso medios auxiliares. Medida la superficie total del soporte a tratar. Incluye: Limpieza de la superficie soporte. Reparación de irregularidades, desperfectos y depresiones. Lijado de zonas parcheadas. Limpieza final del pavimento. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según	1,95	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/22

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
	P01AA903	kg	Árido silíceo 0,2-0,4 Natural Sand	0,20720	€
	P08FRC251	kg	Compodur PR	0,81280	€
			Altres conceptes	0,93000	€
P-7	E21R1165	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	113,05	€
	B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus de troncs i soques no especials amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002)	24,00000	€
	B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002)	4,50000	€
			Altres conceptes	84,55000	€
P-8	EHE010	m²	Llosa d'escala de formigó armat de 15 cm d'espessor, amb esglaonat de formigó, realitzada amb formigó HA-25/P/20/IIa fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 18 kg/m²; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat, amb acabat vist, inclou l'us de pols de quars en tractament antilliscant en esteses, en planta de fins a 3 m d'altura lliure, format per: superfície encofrat perdut. Inclús filferro de lligar, separadors i líquid desencofrant per evitar l'adherència del formigó a l'encofrat. Inclou: Replanteig i marcat de nivells de plantes i reblerts. Muntatge del sistema d'encofrat. Col·locació de les armadures amb separadors homologats. Abocament i compactació del formigó. Curat del formigó. Desmuntatge del sistema d'encofrat. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada pel seu intradós en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, pel intradós, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou l'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i el muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra.	108,10	€
	MT08VAR060	kg	Puntes d'acer de 20x100 mm.	0,28000	€
	MT1D62JA	m³	Formigó HA-25/P/20/IIa, fabricat en central.	15,46864	€
	MT50SPA052	m	Tauló de fusta de pi, de 20x7,2 cm.	3,29250	€
	MT07ACO010	kg	Ferralla elaborada en taller industrial amb acer en barres corrugades, UNE-EN 10080 B 500 S, de varis diàmetres.	14,58000	€
	MT08VAR050	kg	Filferro galvanitzat per a lligar, de 1,30 mm de diàmetre.	0,29700	€
	MT07ACO020	U	Separador homologat per lloses d'escala.	0,24000	€
	MT08CIM030	m³	Fusta de pi.	0,71448	€
	MT50SPA081	U	Puntal metàl·lic telescòpic, de fins a 3 m d'altura.	0,21392	€
	MT08EVE020	m²	Sistema d'encofrat per a formació d'esglaonat en lloses inclinades d'escala de formigó armat, amb puntals i taulers de fusta.	3,48000	€
	MT08DBA010	l	Agent desemmotllant, a base d'olis especials, emulsionant en aigua per a encofrats metàl·lics, fenòlics o de fusta.	0,06570	€
			Altres conceptes	69,46776	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/22

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-9	EPBLAU001	ut	Connexionat a la xarxa de sanejament existent	350,00 €
			Sense descomposició	350,00000 €
P-10	EPBLAU008	ut	Columna d'aigua multiús amb dues punts d'aigua de boca situats a diferents alçades mitjançant pulsadors Presto i plat de recollida d'aigües amb desguàs connectat a la xarxa i toma per a mànega a la part inferior, aquests 3 punts d'aigua amb clau de pas a la part contrària a les sortides, format per tub i plat d'acer inoxidable exterior i canonada interior de polipropilè. Completament instal·lat.	1.051,38 €
			Sense descomposició	1.051,38000 €
P-11	EPGRD004	m	Construcció de Jardinera d'ecotraveses a una cara de 0,44 cm d'alçada i 40 cm per a plantació sobre parterre existent i formació de banc segons detall de projecte. Tot el subministrament de fusta s'ha d'adequar a la Instrucció Tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta, emès per l'Ajuntament de Barcelona. Tot segons especificacions de Projecte i DO.	176,21 €
			Sense descomposició	176,21000 €
P-12	EPGRD0041	m	Construcció de Jardinera d'ecotraveses a una cara de 0,44 cm d'alçada i 40 cm per a plantació sobre parterre existent. Tot el subministrament de fusta s'ha d'adequar a la Instrucció Tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta, emès per l'Ajuntament de Barcelona. Tot segons especificacions de Projecte i DO.	124,20 €
			Sense descomposició	124,20000 €
P-13	EPGRD005	m	Construcció de bancs d'ecotraveses de 0,44 cm d'alçada i 0,44 cm d'amplada. Tot el subministrament de fusta s'ha d'adequar a la Instrucció Tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta, emès per l'Ajuntament de Barcelona. Tot segons especificacions de Projecte i DO.	178,25 €
			Sense descomposició	178,25000 €
P-14	EPGRIS008	m2	Construcció de pergola de fusta de Pi Radiata laminada amb tractament autoclau. Constituïda per taulers de 12x24 cm de secció (jàsseres, pòrtics i pilars) i la resta de viguetes amb 8x16 i separació de 30 cm entre si. Completament instal·lada. Inclòs fomentació i ancoratges i medis auxiliars necessaris per al seu muntatge. Tot el subministrament de fusta s'ha d'adequar a la Instrucció Tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta, emès per l'Ajuntament de Barcelona. Tot segons especificacions de Projecte i DO.	355,00 €
			Sense descomposició	355,00000 €
P-15	EPGRIS009	m2	Construcció d'escenari de fusta amb llistons de fusta de Pi Radiata laminada amb tractament autoclau. Completament instal·lat. Inclòs fomentació i ancoratges i medis auxiliars necessaris per al seu muntatge. Tot el subministrament de fusta s'ha d'adequar a la Instrucció Tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta, emès per l'Ajuntament de Barcelona. Tot segons especificacions de Projecte i DO.	195,00 €
			Sense descomposició	195,00000 €
P-16	EPGRIS010	m2	Construcció de graderies de fusta de Pi Radiata laminada amb tractament autoclau. Completament instal·lada. Inclòs fomentació i ancoratges i medis auxiliars necessaris per al seu muntatge. Tot el subministrament de fusta s'ha d'adequar a la Instrucció Tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta, emès per l'Ajuntament de Barcelona. Tot segons especificacions de Projecte i DO.	220,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/22 Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				Sense descomposició	220,00000 €
P-17	EPJARD001	m3	Subministre de terra vegetal amb big bag i estesa manual	95,00	€
				Sense descomposició	95,00000 €
P-18	EPLF010	u	Neteja final d'obra de la zona afectada per les obres, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i fusteries, neteja de vidres i fusteries, eliminació de taques i restes de guix, morter i pintures adherits en sòls i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat.	600,00	€
				Sense descomposició	600,00000 €
P-19	EPVERD004	m	Construcció de encintat amb ecotraveses. Tot el subministrament de fusta s'ha d'adequar a la Instrucció Tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta, emès per l'Ajuntament de Barcelona. Tot segons definicions de projecte i DO.	55,96	€
				Sense descomposició	55,96000 €
P-20	EPVERD006	ut	SUBMINISTRAMENT I PLANTACIÓ D'ARBUSTIVA DE FORMAT EN CONTENIDOR DE 15 L PER A TANCAMENT DE JARDINERA (VIBURNUM LUCIDUM, PHOTINIAS "RED ROBIN", MYRTUS)	33,00	€
				Sense descomposició	33,00000 €
P-21	EPVERD009	ut	SUBMINISTRAMENT I PLANTACIÓ D'ARBUSTIVA DE FORMAT EN CONTENIDOR DE 3 L (LAVANDA, SANTOLINA, SALVIA, TOMILLO, ROMERO)	11,50	€
				Sense descomposició	11,50000 €
P-22	EPVERD012	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (spt 20-50), realitzada amb excavadora petita i càrrega directa sobre dumper petit.	8,50	€
				Sense descomposició	8,50000 €
P-23	EPVERD028	ut	SUBMINISTRAMENT I PLANTACIÓ D'ARBUSTIVA DE FORMAT EN CONTENIDOR DE 10 L (Trachelospermum jasminoides)	24,00	€
				Sense descomposició	24,00000 €
P-24	EPVERD035	ut	SUBMINISTRAMENT DE JACARANDA MIMOSIFOLIA DE PERÍMETRE DE 25 A 30 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 67,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 47,25 CM SEGONS FÒRMULES NTJ	450,00	€
				Sense descomposició	450,00000 €
P-25	EPVERD038	m	Construcció de Jardinera de fusta en escenari i graderies per a plantació. Tot el subministrament de fusta s'ha d'adequar a la Instrucció Tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta, emès per l'Ajuntament de Barcelona. Segons especificacions de projecte i DO.	185,00	€
				Sense descomposició	185,00000 €
P-26	EPVERD050	ut	PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONS DE 60X60X60 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, COL·LOCAT SOBRE LLIT DE GRAVA DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ (P - 62)	107,29	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/22

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	107,29000 €
P-27	EPVERD051	ut	BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL, PER A PERICÓ DE SERVEIS, REGOLZADA, PAS LLIURE DE 600X600 MM I CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124, COL·LOCAT AMB MORTER (P - 63)	101,55 €
			Sense descomposició	101,55000 €
P-28	EPVERD052	ut	REALITZACIÓ DE BY-PASS MESTRE FORMAT PER COLZES DE LLAUTÓ ROSCAT MASCLE-FEMELLA, T DE LLAUTÓ ROSCADA FEMELLA, ELECTROVÀLVULES AMB REGULADOR DE CABAL DE PAS TOTAL, VÀLVULA DE POLIPROPILE DE RÀCORD PLÀ, ENLLAÇ MIXTE DE LLAUTÓ. INCLOU PEVISIÓ PER LA CONNEXIÓ DE BOQUES DE REG TAPADA AMB VÀLVULA DE RÀCORD PLÀ. TOTALMENT INSTAL·LAT, VERIFICAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU ENLLAÇ MIXTE D'ELLAUTÓ I TOT EL PETIT MATERIAL NECESSARI PER LA CORRECTA EXECUCIÓ, SEGONS ESPECIFICACIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.	370,00 €
			Sense descomposició	370,00000 €
P-29	EPVERD053	m	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 40, DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC, I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU PETIT MATERIAL, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.	8,10 €
			Sense descomposició	8,10000 €
P-30	EPVERD054	m	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 160 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 40 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA	3,36 €
			Sense descomposició	3,36000 €
P-31	EPVERD055	ut	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ SENSOR DE CAUDAL DE 2". TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU PETIT MATERIAL, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.	463,95 €
			Sense descomposició	463,95000 €
P-32	EPVERD063	ut	VÀLVULA DE RENTAT PER A INSTAL·LACIÓ DE REG PER DEGOTEIG, DE MATERIAL PLÀSTIC, DE 1/2" DE DIÀMETRE, INTAL·LADA EN PERICÓ	18,00 €
			Sense descomposició	18,00000 €
P-33	EPVERD064	ut	VÀLVULA DE PAPALLONA CONCÈNTRICA SEGONS NORMA UNE-EN 593, MANUAL, PER A MUNTAR ENTRE BRIDES, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, COS D'ALUMINI FOS AMB REVESTIMENT DE RESINA EPOXI (100 MICRES), DISC DE FOSA NODULAR EN-GJS-400-15 (GGG40), ANELL D'ETILÈ PROPILÈ DIÈ (EPDM), EIX D'ACER INOXIDABLE 1.4021 (AISI 420) I ACCIONAMENT PER PALANCA, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA	33,93 €
			Sense descomposició	33,93000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/22

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-34	EPVERD065	ut	PURGADOR AUTOMÀTIC D'AIRE, DE LLAUTÓ, PER FLOTADOR, DE POSICIÓ VERTICAL I VÀLVULA D'OBTURACIÓ INCORPORADA, AMB ROSCA DE 3/8" DE DIÀMETRE, ROSCAT	11,45	€
			Sense descomposició	11,45000	€
P-35	EPVERD066	ut	PERICÓ CIRCULAR DE POLIRPOPILÈ, PER INSTAL·LACIONS DE REG, DE 242/336 MM DE DIÀMETRE I 25 CM D'ALÇADA, AMB TAPA AMB CARGOL PER TANCAR, COL·LOCADA SOBRE LLIT DE GRAVA, I REBLERT DE TERRA LATERAL. MARCA/MODEL: RAINBIRD/VBA02673+VBA02676 O EQUIVALENT.	25,00	€
			Sense descomposició	25,00000	€
P-36	F221U303	M2	Servei de llaurada de terres per esponjar terreny i poder rebre nova capa de sauló.	0,71	€
			Altres conceptes	0,71000	€
P-37	F2221231	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb mitjans manuals	10,95	€
			Altres conceptes	10,95000	€
P-38	F228U050	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA AMB MATERIAL PROCEDENT DE L'EXCAVACIÓ I/O DE PRÈSTEC, EN TONGADES DE 25 CM I COMPACTACIÓ AL 95% DEL P.M.	11,07	€
			Altres conceptes	11,07000	€
P-39	FDD160	m	Passamans recte format per tub buit d'acer inoxidable AISI 304, acabat polit brillant, de 30 mm de diàmetre, amb suports del mateix material fixats al parament mitjançant ancoratge mecànic amb tacs de niló i cargols d'acer. Inclús replanteig dels suports, fixació dels suports al parament i fixació del passamans als suports. Elaborat en taller i muntat a obra. Inclou: Replanteig dels suports. Fixació dels suports al parament. Fixació del passamans als suports. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	40,72	€
	MT26AAA033	U	Ancoratge mecànic amb tac de niló i cargol d'acer galvanitzat, de cap aixamfranat.	0,58000	€
	MT26DPA030	m	Passamans recte format per tub buit d'acer inoxidable AISI 304, acabat polit brillant, de 30 mm de diàmetre, amb suports del mateix material per a la seva fixació al parament.	28,50000	€
			Altres conceptes	11,64000	€
P-40	FR11UARB	M2	ARRENCADA D'ARBUSTIVA AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS. S'INCLOU EL REBLIMENT DEL SOT, LA CÀRREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR.	10,90	€
			Altres conceptes	10,90000	€
P-41	FR11UTR1	U	TRANSPLANTAMENT I PODA D'ARBRES, INCLOSA RECOLLIDA DE BRANQUES, PREPARACIÓ DE LES ARRELS, CÀRREGA SOBRE CAMIÓ I PLANTACIÓ A L'EMPLAÇAMENT DEFINITIU. S'INCLOU EXCAVACIÓ I REBLIMENT I PICONATGE DE TERRES.	203,08	€
	BR3PU004	M3	TERRA FRANCO SORRENCA ADOBADA	5,40250	€
			Altres conceptes	197,67750	€
P-42	GR6P1465	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 25 a 35 cm de perímetre de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de	316,20	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/22

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			preparació		
	B0111000	m3	Aigua	0,22950	€
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	3,01752	€
	B0315601	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	106,70237	€
			Altres conceptes	206,25061	€
P-43	K219KFA0	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	9,33	€
			Altres conceptes	9,33000	€
P-44	K2RA6580	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	12,75	€
	B2RA6580	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	12,75000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-45	P2143-4RQ	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	9,15	€
			Altres conceptes	9,15000	€
P-46	P2143-4RR0	m	Enderroc d'esglaió d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	4,51	€
			Altres conceptes	4,51000	€
P-47	P2140-4RN	m3	Enderroc d'escala de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	157,64	€
			Altres conceptes	157,64000	€
P-48	P2217-55ST	m3	Excavació per a rebaix en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	3,67	€
			Altres conceptes	3,67000	€
P-49	P22D1-DGO	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor	5,58	€
			Altres conceptes	5,58000	€
P-50	P45C1-D5U	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, afegint pols de quars i amb acabat raspallat amb raspall	97,26	€
	B06E-11H5	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	70,92060	€
			Altres conceptes	26,33940	€
P-51	P4B8-D6QH	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,50	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01464	€
			Altres conceptes	1,48536	€
P-52	P4BC-43MV	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,49	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01464	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/22

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	1,47536	€
P-53	P6182-44ZB	m2	Paret de tancament per a revestir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari	32,45	€
	B0E2-0EKY	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,73521	€
			Altres conceptes	19,71479	€
P-54	P878-5Z50	m2	Preparació de paraments per a pintar, realitzada amb massilla al silicat, per a exterior	3,53	€
	B8ZB-158Z	kg	Massilla al silicat	0,62475	€
			Altres conceptes	2,90525	€
P-55	P89L-613E	m2	Pintat de parament exterior amb pintura al dissolvent de resines de pliolite, amb una capa d'imprimació fixadora i 2 capes d'acabat llis	6,88	€
	B8Z6-0P28	kg	Imprimació fixadora de resines sintètiques	1,12302	€
	B896-0P0F	kg	Pintura al dissolvent de resines de pliolite	2,88456	€
			Altres conceptes	2,87242	€
P-56	P924-DX73	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	8,67	€
	B03J-0K8H	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	5,47919	€
			Altres conceptes	3,19081	€
P-57	P924-DX78	m2	Subbase de grava de cantera de pedra granítica de 15 cm de espesor y, tamaño máximo de 50 a 70 mm, con extendido y compactado del material	8,16	€
	B03J-0K7X	t	Grava de cantera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	4,97305	€
			Altres conceptes	3,18695	€
P-58	P928-DX7O	m3	Subbase de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM	25,62	€
	B03C-HG1A	m3	Sauló sense garbellar	18,68750	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,07700	€
			Altres conceptes	6,85550	€
P-59	P9D5-3649	m2	Paviment exterior, de rajola de gres extruït esmaltat, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	45,57	€
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004	4,97249	€
	B0FG2-0GNP	m2	Rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411)	18,43920	€
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,43925	€
			Altres conceptes	20,71906	€
P-60	P9E1-I0WI	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	34,11	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01540	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,85849	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/22

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B9E2-0H00	m2	Panot de color de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt	8,95560	€
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,92565	€
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,57217	€
			Altres conceptes	22,78269	€
P-61	P9VB-E7MY	m	Esglaó de gres extruït sense esmaltar ni polir antilliscant, de dues peces, frontal i estesa, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	63,81	€
	B094-06TU	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 E segons norma UNE-EN 12004	0,90752	€
	B053-1VF8	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,24339	€
	B0FG2-0GP7	m2	Rajola de gres extruït sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, preu alt, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411)	3,07703	€
	B9VB-0JG0	m	Peça de gres extruït sense esmaltar ni polir acabat antilliscant, per a l'estesa de l'esglaó	34,71300	€
			Altres conceptes	24,86906	€
P-62	PB11-DIZK	m	Barana d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella	255,66	€
	BB11-0XQD	m	Barana d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària	238,11000	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,98000	€
			Altres conceptes	15,57000	€
P-63	PB11H83W1	m	Barana metàl·lica modular urbana formada per un passama de rodó d'acer inoxidable de 63,5 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, amb suports de fosa amb imprimació epoxi i pintura metàl·lica oxiron o equivalent, o suports d'acer cromat, incloses les plaques d'ancoratge del mateix acabat, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra	208,20	€
	BB16-H72G	m	Barana metàl·lica modular urbana formada per un passama de rodó d'acer inoxidable de 63,5 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, amb suports de fosa amb imprimació epoxi i pintura metàl·lica oxiron o equivalent, o suports d'acer cromat, incloses les plaques d'ancoratge de fosa amb el mateix acabat	178,81000	€
			Altres conceptes	29,39000	€
P-64	PD77-79GQ	m	Clavegueró amb tub de Polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 12 (12 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	97,28	€
	BD7B-1ZRG	m	Tub de Polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 12 (12 kN/m2) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	36,94800	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	14,05320	€
	BDY2-1KCF	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=200 mm	1,09000	€
	BDW2-1KC0	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=200 mm	16,41420	€
			Altres conceptes	28,77460	€
P-65	PQS1-HBP	u	Cistella de basquet mòbil, amb base sobre rodes, estructura de tub d'acer 100x100 mm, contrapès amb sistema de fixació, tauler de fibra de vidre de 180x105x2 cm i anella de tub d'acer i xarxa de niló, amb una volada d'1,65 m	1.072,95	€
	BQS2-H6VL	u	Cistella de bàsquet mòbil, amb base sobre rodes, estructura de tub d'acer 100x100 mm, contrapès amb sistema de fixació, tauler de fibra de vidre de 180x105x2 cm i anella de tub d'acer i xarxa de niló, amb una volada d'1,65 m	902,39000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/22

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	170,56000	€
P-66	PR3D-HJTT	m3	Sauló sense garbellar, subministrat en sacs de 0,8 m3, escampat amb mitjans manuals	81,66	€
	B03C-05NL	m3	Sauló sense garbellar, subministrat en sacs de 0,8 m3	28,38000	€
			Altres conceptes	53,28000	€
P-67	RSY010	m2	Reparació de paviment de formigó, amb morter reparador reforçat amb fibres, de molt alta resistència mecànica i retracció compensada, amb una resistència a compressió a 28 dies major o igual a 50 N/mm² i un mòdul d'elasticitat major o igual a 20000 N/mm², classe R4 segons UNE-EN 1504-3, de 20 mm de gruix mitjà, prèvia aplicació d'adhesiu de dos components, com a pont d'unió. El preu no inclou la preparació del suport.	103,02	€
	MT09REP032	kg	Adhesiu de dos components, a base de resina epoxi i un enduridor, per a la correcta unió entre el formigó fresc i el formigó endurit, segons UNE-EN 1504-4.	15,29000	€
	MT28MRP010	kg	Mortor reparador reforçat amb fibres, de molt alta resistència mecànica i retracció compensada, amb una resistència a compressió a 28 dies major o igual a 50 N/mm² i un mòdul d'elasticitat major o igual a 20000 N/mm², classe R4 segons UNE-EN 1504-3, compost per ciments especials, àrids seleccionats, additius i fibres, aplicat en espessors de fins 50 mm en vertical sense encofrar i 100 mm en horitzontal.	40,92000	€
			Altres conceptes	46,81000	€
P-68	TENDALL01	u	Fabricació i instal·lació de proteccions solars sistema Gallén Trullén, estructura diàfana en alumini lacat color blanc extruït, endurit i tractat segons normes UNE-L 337, sistema de lacat segons norma QUALICOAT amb recobriments mínim de 65 micres garantit per 3 anys. Sistemes d'accionament manuals amb circuit tancat unitari per cordes i politges amb fre per estrangulació. Inclou teulat de protecció d'alumini. Teixit compost amb suport en polièster alta tenacitat de 1100 dtex, pre-tibat, amb inducció de PVC per dues cares d'espessor 0,45mm. Micrò ventilació, absorció, convecció i reflexió solar. Pes aproximat 400 grams/m², resistència a la tracció 220/220 daN/5cm. (ordit - trama), resistència a l'estrip 30/25 daN. Reacció al foc ignífug M2 Classificació segons norma NFP 92-507, sistema de qualitat assegurada ISO 9001. Reciclable. Amb lamina continua consolidada a perfilaria per embegut longitudinal unitari. Confecció sense cosits, segellat amb A.F. per integrament, i amb una superfície d'integració mínima de 20mm segons necessitat. 1ut. Espai 900cm X 400cm. (Fraccionat amb 2 ut. de 18,00 m², Total 36m²)	4.496,00	€
			Sense descomposició	4.496,00000	€
P-69	URD020	m	Canonada de rig per degoteig, formada per tub de polietilè, color negre, de 12 mm de diàmetre exterior, amb degoters integrats, situats cada 30 cm. Inclús accessoris de connexió. Inclou: Replanteig i traçat. Col·locació de la canonada. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	2,05	€
	MT41O375	m	Tub de polietilè, color negre, de 12 mm de diàmetre exterior, amb degoters integrats, situats cada 30 cm, subministrat en rotllos, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	0,38000	€
			Altres conceptes	1,67000	€
P-70	XPCG045	u	Porteria futbol sala / handbol amb cistella bàsquet amb cercol massís. Tauler, cercol i xarxes incloses. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES Front d'80x80x2 mm. Base de 80x40x2 mm. Laterals de tub rodó corbat de 50 mm. Esquadres de reforç a la part alta. 11 trepants per a subjecció a la base.	1.126,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/22 Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Xarxes confeccionades amb fil de polipropilè d'alta tenacitat amb tractament anti-V. Tractament de pintura a l'orn. Tauler bàsquet de DM melamínic. Aro massís de 20 mm. amb 12 ganxos. Xarxa de 3 mm. Totalment instal·lada.	
			Sense descomposició	1.126,00000 €
P-71	XPCG059	u	PROGRAMADOR TIPUS SOLEM DC O SIMILAR DE 2 ESTACIONS CONTROLAT VÍA BLUETOOTH	370,00 €
			Sense descomposició	370,00000 €
P-72	Z05P00X	m2	Desplaçament i formació de pedestal per col·locar busto de Santiago Rusiñol. Inclou el trasllat, l'adequació i col·locació de figura.	425,60 €
			Altres conceptes	425,60000 €
P-73	Z08R041	m2	Fregat d'òxid i pintures antigues, neteja i d'elements metal·lics	6,41 €
			Altres conceptes	6,41000 €
P-74	Z2164671	m2	Enderroc de paret de tancament de totxana de 15 cm de gruix, amb mitjans manuals, inclou trasllat de runa per l'interior de l'obra i càrrega de runa sobre camió o contenidor.	11,45 €
			Altres conceptes	11,45000 €
P-75	Z216R243	m	Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	4,30 €
			Altres conceptes	4,30000 €
P-76	Z219C311	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, fins la base de suport. Inclou la neteja de la zona.	38,33 €
			Altres conceptes	38,33000 €
P-77	Z21A10112	u	Desmuntatge de porteria de handbol existents en pista, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.	227,36 €
			Altres conceptes	227,36000 €
P-78	Z21A1011X	u	Desmuntatge de cistelles existents en pista, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.	93,91 €
			Altres conceptes	93,91000 €
P-79	Z21RT002	u	Tala controlada en seccions d'arbrat marcat al plànol, de circumferència de tronc inferior a 1 m i alçada < 8 m. Inclòs sistema radicular i posterior triturat o trocejat, carrega sobre dumper, transport interior a zona d'aplec, càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km).	237,64 €
	B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002)	9,00000 €
	B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus de troncs i soques no especials amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002)	33,75000 €
			Altres conceptes	194,89000 €
P-80	Z221T223	m3	Excavació per a rebaix en terreny fluix (spt <20), realitzada amb minicarregadora, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària i càrrega directa sobre camió	48,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/22

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	48,36000	€
P-81	Z222T22B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (spt <20), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora	44,55	€
			Altres conceptes	44,55000	€
P-82	Z2R64237	m3	Càrrega i transport de runes i residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 1, 5 o 12 m3 de capacitat. (separació i triatge de residus a càrrec del gestor)	45,19	€
			Altres conceptes	45,19000	€
P-83	Z6A155W6	u	Porta d'una fulla batent de 1x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/16 mm de pas i 2,7 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, pernys regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada per una superfície de 7,41x2,10m	451,16	€
	B6A155W6	u	Porta d'una fulla batent de 1x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/16 mm de pas i 2,7 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, pernys regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat	348,00000	€
			Altres conceptes	103,16000	€
P-84	Z81131E1	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra, deixat de regle. inclou part proporcional d'arestes i cantonades	20,22	€
			Altres conceptes	20,22000	€
P-85	Z8940BJ0	m2	Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	27,80	€
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	2,89170	€
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	2,23176	€
			Altres conceptes	22,67654	€
P-86	Z8999240	m2	Pintat de parament exterior, amb revestiment acrílic en capa fina d'altres prestacions, impermeable i transpirable, amb alta adherència i flexibilitat, acabat fratasat fi	8,14	€
	B8Z12521	kg	Revestiment acrílic en capa fina d'altres prestacions, per a la decoració i protecció duradora de paraments, tant en exteriors com interiors. impermeable i transpirable, amb alta adherència i flexibilitat, idoni per a condicions ambientals exigents, i per a acabat fratasat fi	2,88200	€
			Altres conceptes	5,25800	€
P-87	Z93615C0	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 20 cm, abocat des de camió	21,31	€
	B064300C	m3	Formigó hm-20/p/20/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	12,58866	€
			Altres conceptes	8,72134	€
P-88	Z9G11BB1	m2	Paviment de formigó HM-30/B/20/I+F, de 15 cm de gruix, de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, amb acabat remolinat mecànic, de consistència fluida. Incluent la maquinària auxiliar d'elevació i grup de bombeig	28,27	€
	B064E35B	m3	Formigó HM-30/B/20/I+F de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+F	11,64412	€
			Altres conceptes	16,62588	€
P-89	ZD5H1576	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i de 60 a 100 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera	104,53	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/22

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix		
	B064300C	m3	Formigó hm-20/p/20/i de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	6,75877	€
	BD5H1576	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i 60 a 100 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat nervada classe C250 segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal	81,36450	€
			Altres conceptes	16,40673	€
P-90	ZD7FR411	m	Clavegueró amb tub de pvc-u de paret massissa per a sanejament sense pressió, de dn 200 mm i de sn 4 (4 kn/m2) de rigidesa anular, segons norma une-en 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix	43,79	€
	BDW3BA00	u	Accessori genèric per a tub de pvc de d=200 mm	11,09790	€
	BDY3BA00	u	Element de muntatge per a tub de pvc de d=200 mm	0,51000	€
	BD7FR410	m	Tub de pvc-u de paret massissa per a sanejament sense pressió, de dn 200 mm i de sn 4 (4 kn/m2) de rigidesa anular, segons norma une-en 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	13,83600	€
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	3,83387	€
			Altres conceptes	14,51223	€
P-91	ZQ11GB10	u	Banc de llistons de fusta tropical, de 165 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respatllet, suports i recolzabraços de fusta, col·locat amb fixacions mecàniques	310,91	€
	BQ11GB10	u	Banc de llistons de fusta tropical, de 165 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respatllet, suports i recolzabraços de fusta	285,51000	€
			Altres conceptes	25,40000	€
P-92	ZQ221031	u	Subministre i col·locació de paperera de peu de planxa desplegada d'acer galvanitzat, de 60 l de capacitat, ancorada amb dau de formigó	201,74	€
	BQ221030	u	Paperera de peu de planxa desplegada d'acer galvanitzat, de 60 l de capacitat, per a col·locació encastada	165,87000	€
			Altres conceptes	35,87000	€
P-93	ZQ31C110	u	Substitució de font existent per nova font per a exteriors d'acer, amb protecció antioxidant i pintura de partícules metàl·liques, de secció quadrada, de 16x16 cm i 100 cm d'alçària de mides aproximades, amb aixeta temporitzada i reixa de desguàs davantera, ancorada amb dau de formigó	525,24	€
	BQ31C110	u	Font per a exteriors d'acer, amb protecció antioxidant i pintura de partícules metàl·liques, de secció quadrada, de 16x16 cm i 100 cm d'alçària de mides aproximades, amb aixeta temporitzada i reixa de desguàs davantera	300,00000	€
	BQ3Z1300	u	Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigua potable i a la xarxa de sanejament de font per a exterior	25,54000	€
			Altres conceptes	199,70000	€
P-94	ZQAM11T0	u	Conjunt format per una torre amb estructura quadrada amb muntants de fusta, d'1,5x1,5 m de planta amb una plataforma a 1,5 m amb baranes laterals, i un tobogan adosat amb estructura de plaques HPL i pista d'acer inoxidable, muntada sobre daus de formigó	4.105,17	€
	BQAM11T0	u	Conjunt format per una torre amb estructura quadrada amb muntants de fusta, d'1,5x1,5 m de planta amb una plataforma a 1,5 m amb baranes laterals, i un tobogan adosat amb estructura de plaques HPL i pista d'acer inoxidable	3.609,11000	€
			Altres conceptes	496,06000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/03/22 Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-95	ZR3PF012	m3	Torba rossa, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	68,33	€
	BR351010	m3	Torba rossa a granel	55,63800	€
			Altres conceptes	12,69200	€
P-96	ZXAR15	u	Partida alçada per les mesures de seguretat i salut. (máx. 3% del pressupost), queda inclòs la designació del recurs preventiu, la coordinació de activitats empresarials i la avaluació de riscos amb les mesures preventives i de protecció necessàries, que serà validada per representant del CEB. A aquest preu s'inclou, com a mesura de seguretat i salut les tanques provisionals que s'hauran de col·locar per tal de delimitar l'espai de l'obra així com protegir l'accés a l'escola.	2.500,00	€
			Sense descomposició	2.500,00000	€
P-97	ZZCQ01	u	Proves i assaigs de control de qualitat	2.000,00	€
			Sense descomposició	2.000,00000	€

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost SANTIAGO RUSIÑOL
Capítol	01	ACTUACIONS
Títol 3	00	Treballs previs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	Z21A1011X	u	Desmuntatge de cistelles existents en pista, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. (P - 75)	98,61	2,000	197,22
2	Z21A10112	u	Desmuntatge de porteria de handbol existents en pista, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. (P - 74)	238,73	2,000	477,46
3	RSY010	m2	Reparació de paviment de formigó, amb morter reparador reforçat amb fibres, de molt alta resistència mecànica i retracció compensada, amb una resistència a compressió a 28 dies major o igual a 50 N/mm² i un mòdul d'elasticitat major o igual a 20000 N/mm², classe R4 segons UNE-EN 1504-3, de 20 mm de gruix mitjà, prèvia aplicació d'adhesiu de dos components, com a pont d'unió. El preu no inclou la preparació del suport. (P - 65)	108,17	53,000	5.733,01

TOTAL	Títol 3	01.01.00			6.407,69
-------	---------	----------	--	--	----------

Obra	01	Pressupost SANTIAGO RUSIÑOL
Capítol	01	ACTUACIONS
Títol 3	01	Reubicació pista poliesportiva

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	CIT12T051	m²	Preparación de solera de hormigón de nueva ejecución, previamente fratasada, mediante lijado mecánico suave, una vez que haya fraguado, curado y alcanzado su resistencia característica y la humedad adecuadas; obteniendo una rugosidad inferior a 2 mm, eliminando lechadas superficiales e incrementando la porosidad superficial del hormigón, incluso p.p. de eliminación de resalles o irregularidades, con disco de diamante, para proceder posteriormente a la aplicación de un revestimiento (no incluido en este precio). Incluso limpieza y recogida del polvo y de los restos generados mediante aspirado mecánico, acopio, retirada y carga sobre camión o contenedor. Medida la superficie ejecutada. Incluye: Lijado mecánico del hormigón. Limpieza de la superficie soporte. Retirada y acopio de los restos generados. Carga de los restos generados sobre camión o contenedor. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro. (P - 4)	2,13	540,000	1.150,20
2	CIT12T053	m²	Preparación de soporte de hormigón mediante desbastado de intensidad media con disco de diamante, obteniendo una rugosidad inferior a 2 mm, eliminando lechadas superficiales o pinturas deterioradas, e incrementando la porosidad superficial del hormigón, incluso diamantado intenso de las líneas de señalización deportiva existentes en la superficie actual, para proceder posteriormente a la aplicación de un revestimiento (no incluido en este precio), con p.p. de limpieza y retirada de vegetación o suciedad de las juntas de retracción. Incluso limpieza y recogida del polvo y de los restos generados mediante aspirado mecánico, acopio, retirada y carga sobre camión o contenedor. Medida la superficie total del soporte a tratar. Incluye: Desbastado mecánico del hormigón. Limpieza de la superficie soporte. Retirada y acopio de los restos generados. Carga de los	3,98	540,000	2.149,20

PRESSUPOST

Data: 28/03/22

Pàg.: 2

			restos generados sobre camión o contenedor. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro. (P - 5)			
3	CIT12T162	m²	Comprobación y/o nivelación de base de solera de hormigón armado, previa a la aplicación de un nuevo pavimento, para permitir la correcta evacuación de aguas por escorrentía superficial, mediante la comprobación y corrección de pendientes y planimetría, consistente en una inundación de la pista y, una vez transcurridos 20 minutos, nivelación de la superficie donde presente irregularidades o depresiones de más de 3 milímetros, al comprobarlo con una regla de 3 metros aplicada en cualquier zona, mediante la aplicación de mortero seco compuesto por una mezcla de resina bicomponente epoxi Compodur PR, incolora y 100% sólidos de COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA, mezclada con árido silíceo incoloro, lavado, de granulometría comprendida entre 0,2 y 0,4 mm, en proporción aproximada 1:4 (1 parte de resina por 7 partes de árido) aplicado en capas con espesor no mayor de 1'0 cm, previa imprimación del soporte inicial con resina bicomponente epoxi Compodur PR (rendimiento aproximado de 0,25 kg/m²), incluso p.p. de lijado de los bordes de las zonas parcheadas, a ejecutar a continuación de la aplicación, para no dejar resaltes que puedan marcarse en el revestimiento a aplicar; sin incluir el tratamiento de las juntas perimetrales, ni las juntas de retracción, en su caso; y p.p. de limpieza final de la superficie; incluso medios auxiliares. Medida la superficie total del soporte a tratar. Incluye: Limpieza de la superficie soporte. Reparación de irregularidades, desperfectos y depresiones. Lijado de zonas parcheadas. Limpieza final del pavimento. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. (P - 6)	2,05	540,000	1.107,00
4	CIT02M020	m²	Suministro y puesta en obra de pavimento deportivo para pista polideportiva, sistema SPORTLIFE sobre hormigón de COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA, de 1 mm de espesor total aproximado, pavimento deportivo de alta resistencia de acabado texturizado antideslizante, resistencia al deslizamiento o fricción de 80 a 110 en condiciones secas y de 55 a 110 en húmedo, con resultados de ensayo según UNE-EN 13606-4, y resbaladicidad clase 3 según CTE, resistencia a la abrasión con factor Taber <0'2 g en seco y <1'0 g en húmedo tras 1000 ciclos; obtenido mediante la aplicación sucesiva de: - Una capa de regularización y acondicionamiento de la superficie con mortero bicomponente Epoxán Sportseal, a base de resinas epoxi y cargas minerales calibradas (rendimiento aproximado de 0,8 a 1,0 kg/m², según el estado del soporte), sobre superficie soporte de hormigón (soporte no incluido en este precio). - Tres capas con mortero bicomponente Compomix, acabado texturizado, a base de resinas acrílico-epoxi, cargas minerales calibradas y pigmentos (rendimiento aproximado de 0,4 kg/m² por capa). - Y una capa de sellado con pintura al agua bicomponente, Compopaint, a base de resinas acrílico-epoxi, cargas micronizadas y pigmentos (rendimiento aproximado de 0,3 kg/m²). Con aplicación de todas las capas con rastra de goma, dejando secar totalmente cada una de ellas antes de aplicar la siguiente. Incluso p/p de limpieza de la superficie soporte y limpieza final de la superficie acabada. Sin incluir la preparación de la superficie soporte existente. Medida la superficie ejecutada. Incluye: Limpieza de la superficie soporte. Replanteo de las juntas y paños de trabajo. Aplicación, con rastrillo de goma, de la capa de regularización y acondicionamiento de la superficie. Aplicación de las	23,19	540,000	12.522,60

PRESSUPOST

Data: 28/03/22

Pàg.: 3

		sucesivas capas que forman el pavimento deportivo. Secado de cada capa antes de aplicar la siguiente, incluyendo raspado, barrido y soplado de las imperfecciones. Limpieza final del pavimento. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. (P - 1)				
5	CIT02S010	Ud	Marcado y señalización de pista de fútbol sala / balonmano, sobre pavimento deportivo de resinas acrílicas o acrílico-epoxi, con líneas de 5 a 8 cm de anchura, continuas o discontinuas, mediante aplicación con brocha, rodillo o pistola, de pintura al agua flexible y de gran adherencia Pintaline "COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA", color a elegir, acabado satinado semibrillante, con dimensiones y geometría según normas federativas. Medida la unidad ejecutada. Incluye: Preparación de la superficie. Ejecución del marcado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. (P - 2)	468,56	1,000	468,56
6	CIT02S030	Ud	Marcado y señalización de pista de minibasket, sobre pavimento deportivo de resinas acrílicas o acrílico-epoxi, con líneas de 5 cm de anchura, continuas o discontinuas, mediante aplicación conbrocha, rodillo o pistola, de pintura al agua flexible y de gran adherencia Pintaline "COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA", color a elegir, acabado satinado semibrillante, con dimensiones y geometría según normas federativas. Medida la unidad ejecutada. Incluye: Preparación de la superficie. Ejecución del marcado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. (P - 3)	424,69	1,000	424,69
7	XPCG045	u	Porteria futbol sala / handbol amb cistella bàsquet amb cèrcol massís. Tauler, cèrcol i xarxes incloses. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES Front d'80x80x2 mm. Base de 80x40x2 mm. Laterals de tub rodó corbat de 50 mm. Esquadres de reforç a la part alta. 11 trepants per a subjecció a la base. Xarxes confeccionades amb fil de polipropilè d'alta tenacitat amb tractament anti-V. Tractament de pintura a l'for. Tauler bàsquet de DM melamínic. Aro massís de 20 mm. amb 12 ganxos. Xarxa de 3 mm. Totalment instal·lada. (P - 67)	1.182,30	2,000	2.364,60
8	ZQS2CEB1	u	Cistella de minibàsquet per a muntatge encastat al paviment amb sistema desmuntable, amb estructura de tub d'acer 140 mm, tauler de fibra de 20 mm de gruix i marc metàl·lic, amb anella de tub d'acer i xarxa de niló, col·locada encastada al paviment amb morter de resines epoxi, amb perforació de paviment feta amb màquina amb corona de diamant (P - 93)	1.055,36	4,000	4.221,44
TOTAL		Títol 3	01.01.01			24.408,29

Obra	01	Pressupost SANTIAGO RUSIÑOL
Capítol	01	ACTUACIONS
Títol 3	02	Nou espai sauló i vegetació

PRESSUPOST

Data: 28/03/22

Pàg.: 4

Títol 4 01 Treballs previs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K219KFA0	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 41)	9,80	71,310	698,84
2	Z219C311	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, fins la base de suport. Inclou la neteja de la zona. (P - 73)	40,24	54,397	2.188,94
3	EPVERD012	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (spt 20-50), realitzada amb excavadora petita i càrrega directa sobre dumper petit. (P - 20)	8,93	51,197	457,19
4	P924-DX78	m2	Subbase de grava de cantera de piedra granítica de 15 cm de espesor y, tamaño máximo de 50 a 70 mm, con extendido y compactado del material (P - 55)	8,57	255,985	2.193,79
5	P928-DX7OX	m3	Subbase de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P - 56)	26,90	63,996	1.721,49
TOTAL	Títol 4	01.01.02.01				7.260,25

Obra	01	Pressupost SANTIAGO RUSIÑOL
Capítol	01	ACTUACIONS
Títol 3	02	Nou espai sauló i vegetació
Títol 4	02	Actuacions pati

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EPVERD004	m	Construcció de encintat amb ecotraveses. Tot el subministrament de fusta s'ha d'adequar a la Instrucció Tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta, emès per l'Ajuntament de Barcelona. Tot segons definicions de projecte i DO. (P - 17)	58,76	88,210	5.183,22
2	EPGRIS009	m2	Construcció d'escenari de fusta amb llistons de fusta de Pí Radiata laminada amb tractament autoclau. Completament instal·lat. Inclòs fomentació i ancoratges i medis auxiliars necessaris per al seu muntatge. Tot el subministrament de fusta s'ha d'adequar a la Instrucció Tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta, emès per l'Ajuntament de Barcelona. Tot segons especificacions de Projecte i DO. (P - 13)	204,75	55,640	11.392,29
3	EPVERD038	m	Construcció de Jardinera de fusta en escenari i graderies per a plantació. Tot el subministrament de fusta s'ha d'adequar a la Instrucció Tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta, emès per l'Ajuntament de Barcelona. Segons especificacions de projecte i DO. (P - 23)	194,25	10,500	2.039,63
4	EPGRIS010	m2	Construcció de graderies de fusta de Pí Radiata laminada amb tractament autoclau. Completament instal·lada. Inclòs fomentació i ancoratges i medis auxiliars necessaris per al seu muntatge. Tot el subministrament de fusta s'ha d'adequar a la Instrucció Tècnica	231,00	47,250	10.914,75

PRESSUPOST

Data: 28/03/22

Pàg.: 5

		per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta, emès per l'Ajuntament de Barcelona. Tot segons especificacions de Projecte i DO. (P - 14)				
5	EPGRIS008	m2	Construcció de pergola de fusta de Pí Radiata laminada amb tractament autoclau. Constituïda per taulers de 12x24 cm de secció (jasseres, pòrtics i pilars) i la resta de viguetes amb 8x16 i separació de 30 cm entre si. Completament instal·lada. Inclòs fonamentació i ancoratges i medis auxiliars necessaris per al seu muntatge. Tot el subministrament de fusta s'ha d'adequar a la Instrucció Tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta, emès per l'Ajuntament de Barcelona. Tot segons especificacions de Projecte i DO. (P - 12)	372,75	55,640	20.739,81
6	ZQAM11TX	u	Estructura de 8 troncs d'acàcia per la descoberta i l'experimentació motriu. (P - 91)	3.100,00	1,000	3.100,00

TOTAL	Títol 4	01.01.02.02	53.369,70
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost SANTIAGO RUSIÑOL
Capítol	01	ACTUACIONS
Títol 3	02	Nou espai sauló i vegetació
Títol 4	03	Jardineria

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EPJARD001	m3	Subminstre de terra vegetal amb big bag i estesa manual (P - 15)	99,75	4,240	422,94
2	EPVERD035	ut	SUBMINISTRAMENT DE JACARANDA MIMOSIFOLIA DE PERÍMETRE DE 25 A 30 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 67,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 47,25 CM SEGONS FÓRMULES NTJ (P - 22)	472,50	4,000	1.890,00
3	EPVERD028	ut	SUBMINISTRAMENT I PLANTACIÓ D'ARBUSTIVA DE FORMAT EN CONTENIDOR DE 10 L (Trachelospermum jasminoides) (P - 21)	25,20	40,000	1.008,00
4	EPVERD009	ut	SUBMINISTRAMENT I PLANTACIÓ D'ARBUSTIVA DE FORMAT EN CONTENIDOR DE 3 L (LAVANDA, SANTOLINA, SALVIA, TOMILLO, ROMERO) (P - 19)	12,08	40,000	483,20

TOTAL	Títol 4	01.01.02.03	3.804,14
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost SANTIAGO RUSIÑOL
Capítol	01	ACTUACIONS
Títol 3	02	Nou espai sauló i vegetació
Títol 4	04	Xarxa de reg
Títol 5	01	By-pass mestre

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EPVERD050	ut	PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONS DE 60X60X60 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, COL·LOCAT SOBRE LLIT DE GRAVA DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ (P - 62)	112,65	2,000	225,30

EUR

PRESSUPOST

Data: 28/03/22

Pàg.: 6

			(P - 24)			
2	EPVERD051	ut	BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL, PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 600X600 MM I CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124, COL·LOCAT AMB MORTER (P - 63)	106,63	1,000	106,63
			(P - 25)			
3	EPVERD052	ut	REALITZACIÓ DE BY-PASS MESTRE FORMAT PER COLZES DE LLAUTÓ ROSCAT MASCLE-FEMELLA, T DE LLAUTÓ ROSCADA FEMELLA, ELECTROVÀLVULES AMB REGULADOR DE CABAL DE PAS TOTAL, VÀLVULA DE POLIPROPILÈ DE RÀCORD PLA, ENLLAÇ MIXTE DE LLAUTÓ. INCLOU PEVISIÓ PER LA CONNEXIÓ DE BOQUES DE REG TAPADA AMB VÀLVULA DE RÀCORD PLA. TOTALMENT INSTAL·LAT, VERIFICAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU ENLLAÇ MIXTE D'ELLAUTÓ I TOT EL PETIT MATERIAL NECESSARI PER LA CORRECTA EXECUCIÓ, SEGONS ESPECIFICACIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.	388,50	1,000	388,50
			(P - 26)			
4	EPVERD053	m	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 40, DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC, I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU PETIT MATERIAL, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.	8,51	19,000	161,69
			(P - 27)			
5	EPVERD054	m	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 160 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 40 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA	3,53	19,000	67,07
			(P - 28)			
6	EPVERD055	ut	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ SENSOR DE CAUDAL DE 2". TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU PETIT MATERIAL, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA.	487,15	1,000	487,15
			(P - 29)			
7	K219KFA0	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 41)	9,80	30,000	294,00
8	Z222T22B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (spt <20), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora (P - 78)	46,78	3,000	140,34
9	Z219C311	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, fins la base de suport. Inclou la neteja de la zona. (P - 73)	40,24	0,675	27,16
10	F2221231	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb mitjans manuals (P - 35)	11,50	34,000	391,00
11	Z9G11BB1	m2	Paviment de formigó HM-30/B/20/I+F, de 15 cm de gruix, de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, amb acabat remolinat mecànic, de consistència fluïda. Incluent la maquinaria auxiliar d'elevació i grup de bombeig (P - 85)	29,69	5,100	151,42

PRESSUPOST

Data: 28/03/22

Pàg.: 7

TOTAL	Titol 5	01.01.02.04.01	2.440,26
-------	---------	----------------	----------

Obra	01	Pressupost SANTIAGO RUSIÑOL
Capitol	01	ACTUACIONS
Titol 3	02	Nou espai sauló i vegetació
Titol 4	04	Xarxa de reg
Titol 5	02	Sector degoteig

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EPVERD063	ut	VÀLVULA DE RENTAT PER A INSTAL·LACIO DE REG PER DEGOTEIG, DE MATERIAL PLÀSTIC, DE 1/2" DE DIÀMETRE, INTAL·LADA EN PERICÓ (P - 30)	18,90	1,000	18,90
2	EPVERD064	ut	VÀLVULA DE PAPALLONA CONCÈNTRICA SEGONS NORMA UNE-EN 593, MANUAL, PER A MUNTAR ENTRE BRIDES, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, COS D'ALUMINI FOS AMB REVESTIMENT DE RESINA EPOXI (100 MICRES), DISC DE FOSA NODULAR EN-GJS-400-15 (GGG40), ANELL D'ETILÈ PROPILÈ DIÈ (EPDM), EIX D'ACER INOXIDABLE 1.4021 (AISI 420) I ACCIONAMENT PER PALANCA, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA (P - 31)	35,63	1,000	35,63
3	EPVERD065	ut	PURGADOR AUTOMÀTIC D'AIRE, DE LLAUTÓ, PER FLOTADOR, DE POSICIÓ VERTICAL I VÀLVULA D'OBTURACIÓ INCORPORADA, AMB ROSCA DE 3/8" DE DIÀMETRE, ROSCAT (P - 32)	12,02	1,000	12,02
4	EPVERD066	ut	PERICÓ CIRCULAR DE POLIRPOILÈ, PER INSTAL·LACIONS DE REG, DE 242/336 MM DE DIÀMETRE I 25 CM D'ALÇADA, AMB TAPA AMB CARGOL PER TANCAR, COL·LOCADA SOBRE LLIT DE GRAVA, I REBLERT DE TERRA LATERAL. MARCA/MODEL: RAINBIRD/VBA02673+VBA02676 O EQUIVALENT. (P - 33)	26,25	1,000	26,25
5	URD020	m	Canonada de rig per degoteig, formada per tub de polietilè, color negre, de 12 mm de diàmetre exterior, amb degoters integrats, situats cada 30 cm. Inclús accessoris de connexió. Inclou: Replanteig i traçat. Col·locació de la canonada. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 66)	2,16	25,000	54,00

TOTAL	Titol 5	01.01.02.04.02	146,80
-------	---------	----------------	--------

Obra	01	Pressupost SANTIAGO RUSIÑOL
Capitol	01	ACTUACIONS
Titol 3	02	Nou espai sauló i vegetació
Titol 4	04	Xarxa de reg
Titol 5	03	Instal·lació elèctrica

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPCG059	u	PROGRAMADOR TIPUS SOLEM DC O SIMILAR DE 2 ESTACIONS CONTROLAT VIA BLUETOOTH (P - 68)	388,50	1,000	388,50

PRESSUPOST

TOTAL	Títol 5	01.01.02.04.03	388,50
-------	---------	----------------	--------

Obra	01	Pressupost SANTIAGO RUSIÑOL
Capítol	01	ACTUACIONS
Títol 3	02	Nou espai sauló i vegetació
Títol 4	05	Font

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	Z222T22B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (spt <20), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora (P - 78)	46,78	6,000	280,68
2	EPVERD054	m	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 160 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 40 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA (P - 28)	3,53	25,000	88,25
3	EPVERD053	m	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 40, DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC, I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU PETIT MATERIAL, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. (P - 27)	8,51	25,000	212,75
4	EPVERD050	ut	PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONS DE 60X60X60 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, COL·LOCAT SOBRE LLIT DE GRAVA DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ (P - 62) (P - 24)	112,65	1,000	112,65
5	EPVERD051	ut	BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL, PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 600X600 MM I CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124, COL·LOCAT AMB MORTER (P - 63) (P - 25)	106,63	1,000	106,63
6	ZQ31C110	u	Substitució de font existent per nova font per a exteriors d'acer, amb protecció antioxidant i pintura de partícules metàl·liques, de secció quadrada, de 16x16 cm i 100 cm d'alçària de mides aproximades, amb aixeta temporitzada i reixa de desguàs davantera, ancorada amb dau de formigó (P - 90)	551,51	1,000	551,51
7	Z93615C0	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 20 cm, abocat des de camió (P - 84)	22,37	1,280	28,63
8	ZD7FR411	m	Clavegueró amb tub de pvc-u de paret massissa per a sanejament sense pressió, de dn 200 mm i de sn 4 (4 kn/m2) de rigidesa anular, segons norma une-en 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix (P - 87)	45,98	20,000	919,60

TOTAL	Títol 4	01.01.02.05	2.300,70
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost SANTIAGO RUSIÑOL
Capítol	01	ACTUACIONS

PRESSUPOST

Data: 28/03/22

Pàg.: 9

Titul 3	03	Adequació entrada carrer i edifici
Titul 4	01	Treballs previs

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2143-4RQQ	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 43)	9,61	55,340	531,82
2	P2143-4RR0	m	Enderroc d'esglaó d'obra, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 44)	4,73	21,500	101,70
3	GR6P1465	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 25 a 35 cm de perímetre de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació (P - 40)	332,00	1,000	332,00
4	E21R1165	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 7)	118,70	4,000	474,80
5	P2140-4RNQ1	m3	Enderroc d'escala de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 45)	165,52	27,836	4.607,41
6	Z221T223	m3	Excavació per a rebaix en terreny fluix (spt <20), realitzada amb minicarregadora, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària i càrrega directa sobre camió (P - 77)	50,78	7,686	390,30

TOTAL	Titul 4	01.01.03.01	6.438,03
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost SANTIAGO RUSIÑOL
Capitol	01	ACTUACIONS
Titul 3	03	Adequació entrada carrer i edifici
Titul 4	02	Formació rampa entrada i escala

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P6182-44ZB	m2	Paret de tancament per a revestir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari (P - 51)	34,07	80,560	2.744,68
2	P45C1-D5UA	m3	Formigó per a lloses, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, afegint pols de quars i amb acabat raspallat amb raspall (P - 48)	102,12	90,390	9.230,63
3	P4BC-43MV	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 50)	1,57	43,500	68,30
4	P4B8-D6QH	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 49)	1,57	351,909	552,50
5	EHE010	m²	Llosa d'escala de formigó armat de 15 cm d'espessor, amb esglaonat de formigó, realitzada amb formigó HA-25/P/20/IIa fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 18 kg/m²; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat, amb acabat vist, inclou l'us de pols de quars en tractament antilliscant en esteses, en planta de fins a 3 m d'altura lliure, format per: superfície encofrat perdut. Inclús filferro de lligar, separadors i líquid desencofrant per evitar l'adherència del formigó a l'encofrat. Inclou: Replanteig i marcat de nivells de plantes i reblerts. Muntatge del sistema d'encofrat. Col·locació de les armadures amb separadors	113,50	2,160	245,16

EUR

PRESSUPOST

Data: 28/03/22

Pàg.: 10

homologats. Abocament i compactació del formigó. Curat del formigó.
Desmuntatge del sistema d'encofrat.
Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada pel seu intradós en veritable magnitud, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, pel intradós, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.
Criteri de valoració econòmica: El preu inclou l'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i el muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra.
(P - 8)

TOTAL	Títol 4	01.01.03.02	12.841,27
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost SANTIAGO RUSIÑOL
Capítol	01	ACTUACIONS
Títol 3	03	Adequació entrada carrer i edifici
Títol 4	03	Acabats

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDD160	m			
		Passamans recte format per tub buit d'acer inoxidable AISI 304, acabat polit brillant, de 30 mm de diàmetre, amb suports del mateix material fixats al parament mitjançant ancoratge mecànic amb tacs de niló i cargols d'acer. Inclús replanteig dels suports, fixació dels suports al parament i fixació del passamans als suports. Elaborat en taller i muntat a obra. Inclou: Replanteig dels suports. Fixació dels suports al parament. Fixació del passamans als suports. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada a eixos, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà a eixos, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 37)	42,75	46,020	1.967,36
2	PB11-DIZK	m			
		Barana d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella (P - 62)	268,44	36,900	9.905,44
3	PB11H83W1	m			
		Barana metàl·lica modular urbana formada per un passama de rodó d'acer inoxidable de 63,5 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, amb suports de fosa amb imprimació epoxi i pintura metàl·lica oxiron o equivalent, o suports d'acer cromat, incloses les plaques d'ancoratge del mateix acabat, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra (P - 63)	218,61	2,560	559,64
4	Z81131E1	m2			
		Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra, deixat de regle. inclou part proporcional d'arestes i cantonades (P - 81)	21,23	52,996	1.125,11
5	Z8999240	m2			
		Pintat de parament exterior, amb revestiment acrílic en capa fina d'altres prestacions, impermeable i transpirable, amb alta adherència i flexibilitat, acabat fratasat fi (P - 83)	8,55	52,996	453,12
6	P9D5-3649	m2			
		Paviment exterior, de rajola de gres extruït esmaltat, grup AII/Alla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, Indeterminat col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 58)	47,85	55,340	2.648,02
7	P9VB-E7MY	m			
		Esglaó de gres extruït sense esmaltar ni polir antilliscant, de dues peces, frontal i estesa, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 61)	67,00	21,500	1.440,50

EUR

PRESSUPOST

Data: 28/03/22

Pàg.: 11

TOTAL	Titul 4	01.01.03.03	18.099,19
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost SANTIAGO RUSIÑOL
Capitol	01	ACTUACIONS
Titul 3	03	Adequació entrada carrer i edifici
Titul 4	04	Pintura Mur

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P878-5Z50	m2	Preparació de paraments per a pintar, realitzada amb massilla al silicat, per a exterior (P - 52)	3,70	463,705	1.715,71
2	P89L-613E	m2	Pintat de parament exterior amb pintura al dissolvent de resines de pliolite, amb una capa d'imprimació fixadora i 2 capes d'acabat llis (P - 53)	7,22	463,705	3.347,95

TOTAL	Titul 4	01.01.03.04	5.063,66
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost SANTIAGO RUSIÑOL
Capitol	01	ACTUACIONS
Titul 3	04	Adequació entrada Harry Walker
Titul 4	01	Treballs previs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	Z21RT002	u	Tala controlada en seccions d'arbrat marcat al plànol, de circumferència de tronc inferior a 1 m i alçada < 8 m. Inclòs sistema radicular i posterior triturat o trocejat, carrega sobre dumper, transport interior a zona d'aplec, càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km).	249,52	1,000	249,52
		(P - 76)				
2	Z219C311	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, fins la base de suport. Inclou la neteja de la zona. (P - 73)	40,24	12,000	482,88

TOTAL	Titul 4	01.01.04.01	732,40
-------	---------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost SANTIAGO RUSIÑOL
Capitol	01	ACTUACIONS
Titul 3	04	Adequació entrada Harry Walker
Titul 4	02	Sanejament i drenatges

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	Z222T22B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (spt <20), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora (P - 78)	46,78	24,000	1.122,72
2	ZD5H1576	m	Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm i de 60 a 100 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa d'acer galvanitzat nervada classe C250, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix (P - 86)	109,76	34,390	3.774,65
3	F228U050	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA AMB MATERIAL PROCEDENT DE L'EXCAVACIÓ I/O DE PRÈSTEC, EN TONGADES DE 25 CM I COMPACTACIÓ AL 95% DEL P.M. (P - 36)	11,62	12,000	139,44

EUR

PRESSUPOST

Data: 28/03/22

Pàg.: 12

TOTAL	Titul 4	01.01.04.02			5.036,81	
Obra	01	Pressupost SANTIAGO RUSIÑOL				
Capítol	01	ACTUACIONS				
Titul 3	04	Adequació entrada Harry Walker				
Titul 4	03	Paviment				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P93I-57SN	m2	Recrescudat i anivellament del suport de 10 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F7-A12 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment (P - 57)	25,61	42,000	1.075,62
2	P9P3-653Q	m2	Paviment de cautxú/goma heterogeni en rotlle, classe 23-33 segons la norma UNE-EN 685 i de 4 mm de gruix, amb superfície gofrada, col·locat amb adhesiu de resines epoxi (P - 60)	74,49	42,000	3.128,58
TOTAL	Titul 4	01.01.04.03			4.204,20	
Obra	01	Pressupost SANTIAGO RUSIÑOL				
Capítol	01	ACTUACIONS				
Titul 3	04	Adequació entrada Harry Walker				
Titul 4	04	Pergola existent				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	Z08R041	m2	Fregat d'òxid i pintures antigues, neteja i d'elements metàl·lics (P - 70)	6,73	39,464	265,59
2	Z8940BJ0	m2	Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (P - 82)	29,19	39,464	1.151,95
TOTAL	Titul 4	01.01.04.04			1.417,54	
Obra	01	Pressupost SANTIAGO RUSIÑOL				
Capítol	01	ACTUACIONS				
Titul 3	04	Adequació entrada Harry Walker				
Titul 4	05	Jocs infantils				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ZQAMJ0C4	u	Troncs d'equilibri per a la descoberta i l'experimentació format per 5 TRONCS: tres de 230 cm + un de 180 cm + un vertical de diàmetre més gran. Mida aprox total: 3x3m, Ref: 118 de la Casa Milanta o equivalent. (P - 92)	762,30	1,000	762,30
TOTAL	Titul 4	01.01.04.05			762,30	
Obra	01	Pressupost SANTIAGO RUSIÑOL				
Capítol	01	ACTUACIONS				
Titul 3	05	Reorganització espai joc infantil				
Titul 4	01	Treballs previs				

PRESSUPOST

Data: 28/03/22

Pàg.: 13

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	Z216R243	m	Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 72)	4,51	10,500	47,36
2	Z21RT002	u	Tala controlada en seccions d'arbrat marcat al plànol, de circumferència de tronc inferior a 1 m i alçada < 8 m. Inclòs sistema radicular i posterior triturat o trocejat, carrega sobre dumper, transport interior a zona d'aplec, càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km). (P - 76)	249,52	1,000	249,52
3	P22D1-DGOT	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor (P - 47)	5,86	25,000	146,50
4	Z221T223	m3	Excavació per a rebaix en terreny fluix (spt <20), realitzada amb minicarregadora, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària i càrrega directa sobre camió (P - 77)	50,78	5,028	255,32
TOTAL		Títol 4	01.01.05.01			698,70

Obra	01	Pressupost SANTIAGO RUSIÑOL
Capítol	01	ACTUACIONS
Títol 3	05	Reorganització espai joc infantil
Títol 4	02	Actuacions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EPVERD004	m	Construcció de encintat amb ecotraveses. Tot el subministrament de fusta s'ha d'adequar a la Instrucció Tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta, emès per l'Ajuntament de Barcelona. Tot segons definicions de projecte i DO. (P - 17)	58,76	50,410	2.962,09
2	P878-5Z50	m2	Preparació de paraments per a pintar, realitzada amb massilla al silicat, per a exterior (P - 52)	3,70	2,880	10,66
3	Z8999240	m2	Pintat de parament exterior, amb revestiment acrílic en capa fina d'altres prestacions, impermeable i transpirable, amb alta adherència i flexibilitat, acabat fratasat fi (P - 83)	8,55	2,880	24,62
4	Z6A155W6	u	Porta d'una fulla batent de 1x2 m de llum de pas d'acer galvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/16 mm de pas i 2,7 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, pern regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat, col·locada per una superfície de 7,41x2,10m (P - 80)	473,72	1,000	473,72
5	Z93615C0	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/l, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 20 cm, abocat des de camió (P - 84)	22,37	25,140	562,38
6	P9E1-I0WI	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 59)	35,81	25,140	900,26
TOTAL		Títol 4	01.01.05.02			4.933,73

Obra	01	Pressupost SANTIAGO RUSIÑOL
------	----	-----------------------------

PRESSUPOST

Data: 28/03/22

Pàg.: 14

Capitol	01	ACTUACIONS
Títol 3	06	Adequacio zona Àgora
Títol 4	01	Treballs previs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	Z2164671	m2	Enderroc de paret de tancament de totxana de 15 cm de gruix, amb mitjans manuals, inclou trasllat de runa per l'interior de l'obra i càrrega de runa sobre camió o contenidor. (P - 71)	12,02	5,850	70,32
2	FR11UARB	M2	ARRENCADA D'ARBUSTIVA AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS. S'INCLOU EL REBLIMENT DEL SOT, LA CÀRREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR. (P - 38)	11,45	24,000	274,80
3	FR11UTR1	U	TRANSPLANTAMENT I PODA D'ARBRES, INCLOSA RECOLLIDA DE BRANQUES, PREPARACIÓ DE LES ARRELS, CÀRREGA SOBRE CAMIÓ I PLANTACIÓ A L'EMPLAÇAMENT DEFINITIU. S'INCLOU EXCAVACIÓ I REBLIMENT I PICONATGE DE TERRES. (P - 39)	213,23	2,000	426,46
4	E21R1165	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 7)	118,70	4,000	474,80
5	Z221T223	m3	Excavació per a rebaix en terreny fluix (spt <20), realitzada amb minicarregadora, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària i càrrega directa sobre camió (P - 77)	50,78	2,560	130,00
TOTAL Títol 4			01.01.06.01			1.376,38

Obra	01	Pressupost SANTIAGO RUSIÑOL
Capitol	01	ACTUACIONS
Títol 3	06	Adequacio zona Àgora
Títol 4	02	Actuacions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	Z05P00X	u	Desplaçament i formació de pedestal per col·locar busto de Santiago Rusiñol. Inclou el trasllat, l'adequació i col·locació de figura. (P - 69)	3.128,16	1,000	3.128,16
2	P2217-55ST	m3	Excavació per a rebaix en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 46)	3,85	25,000	96,25
3	P924-DX73	m2	Subbase de 15 cm de gruix de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 54)	9,10	10,000	91,00
4	PR3D-HJTT	m3	Sauló sense garbellar, subministrat en sacs de 0,8 m3, escampat amb mitjans manuals (P - 64)	85,74	15,000	1.286,10
5	EPGRD004	m	Construcció de Jardineria d'ecotraveses a una cara de 0,44 cm d'alçada i 40 cm per a plantació sobre parterre existent i formació de banc segons detall de projecte. Tot el subministrament de fusta s'ha d'adequar a la Instrucció Tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta, emès per l'Ajuntament de Barcelona. Tot segons especificacions de Projecte i DO. (P - 10)	185,02	13,000	2.405,26
6	EPGRD0041	m	Construcció de Jardineria d'ecotraveses a una cara de 0,44 cm d'alçada i 40 cm per a plantació sobre parterre existent. Tot el subministrament de fusta s'ha d'adequar a la Instrucció Tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta, emès per l'Ajuntament de Barcelona. Tot segons especificacions de Projecte i DO. (P - 11)	130,41	8,500	1.108,49
7	EPVERD004	m	Construcció de encintat amb ecotraveses. Tot el subministrament de fusta s'ha d'adequar a la Instrucció Tècnica	58,76	22,000	1.292,72

EUR

PRESSUPOST

Data: 28/03/22

Pàg.: 15

		per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta, emès per l'Ajuntament de Barcelona. Tot segons definicions de projecte i DO.				
		(P - 17)				
8	Z93615C0	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 20 cm, abocat des de camió (P - 84)	22,37	12,800	286,34
9	P9E1-I0WI	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta (P - 59)	35,81	12,800	458,37

TOTAL	Títol 4	01.01.06.02	10.152,69
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost SANTIAGO RUSIÑOL
Capítol	01	ACTUACIONS
Títol 3	06	Adequacio zona Àgora
Títol 4	03	Jardineria

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EPJARD001	m3	Subministre de terra vegetal amb big bag i estesa manual (P - 15)	99,75	8,901	887,87
2	EPVERD009	ut	SUBMINISTRAMENT I PLANTACIÓ D'ARBUSTIVA DE FORMAT EN CONTENIDOR DE 3 L (LAVANDA, SANTOLINA, SALVIA, TOMILLO, ROMERO) (P - 19)	12,08	105,000	1.268,40
3	EPVERD006	ut	SUBMINISTRAMENT I PLANTACIÓ D'ARBUSTIVA DE FORMAT EN CONTENIDOR DE 15 L PER A TANCAMENT DE JARDINERA (VIBURNUM LUCIDUM, PHOTINIAS "RED ROBIN", MYRTUS) (P - 18)	34,65	75,000	2.598,75
4	ZR44CEB3	u	Subministrament i plantació de Prunus kazan de perímetre de 16 a 18 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 51 cm i profunditat mínima 35,7 cm segons fórmules NTJ (P - 95)	154,35	5,000	771,75

TOTAL	Títol 4	01.01.06.03	5.526,77
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost SANTIAGO RUSIÑOL
Capítol	01	ACTUACIONS
Títol 3	06	Adequacio zona Àgora
Títol 4	04	Nova font

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	Z222T22B	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (spt <20), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora (P - 78)	46,78	7,200	336,82
2	EPVERD054	m	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 160 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 40 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA (P - 28)	3,53	30,000	105,90

PRESSUPOST

Data: 28/03/22

Pàg.: 16

3	EPVERD053	m	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 40, DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC, I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU PETIT MATERIAL, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. (P - 27)	8,51	30,000	255,30
4	EPVERD050	ut	PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONS DE 60X60X60 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, COL·LOCAT SOBRE LLIT DE GRAVA DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ (P - 62) (P - 24)	112,65	1,000	112,65
5	EPVERD051	ut	BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL, PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 600X600 MM I CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124, COL·LOCAT AMB MORTER (P - 63) (P - 25)	106,63	1,000	106,63
6	ZQ31C110	u	Substitució de font existent per nova font per a exteriors d'acer, amb protecció antioxidant i pintura de partícules metàl·liques, de secció quadrada, de 16x16 cm i 100 cm d'alçària de mides aproximades, amb aixeta temporitzada i reixa de desguàs davantera, ancorada amb dau de formigó (P - 90)	551,51	1,000	551,51
7	Z93615C0	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 20 cm, abocat des de camió (P - 84)	22,37	1,280	28,63
8	ZD7FR411	m	Clavegueró amb tub de pvc-u de paret massissa per a sanejament sense pressió, de dn 200 mm i de sn 4 (4 kn/m2) de rigidesa anular, segons norma une-en 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix (P - 87)	45,98	30,000	1.379,40

TOTAL	Títol 4	01.01.06.04	2.876,84
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost SANTIAGO RUSIÑOL
Capítol	01	ACTUACIONS
Títol 3	06	Adequacio zona Àgora
Títol 4	05	Xarxa de reg
Títol 5	01	Bypass mestre

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2221231	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 15 cm d'amplària i 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb mitjans manuals (P - 35)	11,50	36,500	419,75
2	EPVERD050	ut	PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONS DE 60X60X60 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, COL·LOCAT SOBRE LLIT DE GRAVA DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ (P - 62) (P - 24)	112,65	2,000	225,30
3	EPVERD051	ut	BASTIMENT I TAPA QUADRADA DE FOSA DÚCTIL, PER A PERICÓ DE SERVEIS, RECOLZADA, PAS LLIURE DE 600X600 MM I CLASSE B125 SEGONS NORMA UNE-EN 124, COL·LOCAT AMB MORTER (P - 63) (P - 25)	106,63	2,000	213,26

PRESSUPOST

Data: 28/03/22

Pàg.: 17

4	EPVERD052	ut	REALITZACIÓ DE BY-PASS MESTRE FORMAT PER COLZES DE LLAUTÓ ROSCAT MASCLE-FEMELLA, T DE LLAUTRÓ ROSCADA FEMELLA, ELECTROVÀLVULES AMB REGULADOR DE CABAL DE PAS TOTAL, VÀLVULA DE POLIPROPILÈ DE RÀCORD PLA, ENLLAÇ MIXTE DE LLAUTÓ. INCLOU PEVISIÓ PER LA CONNEXIÓ DE BOQUES DE REG TAPADA AMB VÀLVULA DE RÀCORD PLA. TOTALMENT INSTAL·LAT, VERIFICAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU ENLLAÇ MIXTE D'ELLAUTO I TOT EL PETIT MATERIAL NECESSARI PER LA CORRECTA EXECUCIÓ, SEGONS ESPECIFICACIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. (P - 26)	388,50	1,000	388,50
5	EPVERD053	m	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 40, DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC, I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA. TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU PETIT MATERIAL, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. (P - 27)	8,51	36,500	310,62
6	EPVERD054	m	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 160 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 40 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA (P - 28)	3,53	36,500	128,85
7	EPVERD055	ut	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ SENSOR DE CAUDAL DE 2". TOTALMENT INSTAL·LAT I EN FUNCIONAMENT INCLOU PETIT MATERIAL, SEGONS ESPECIFICACIONS DE PLEC DE CONDICIONS I INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. (P - 29)	487,15	1,000	487,15

TOTAL	Títol 5	01.01.06.05.01	2.173,43
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost SANTIAGO RUSIÑOL
Capítol	01	ACTUACIONS
Títol 3	06	Adequacio zona Àgora
Títol 4	05	Xarxa de reg
Títol 5	02	Sector degoteig

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EPVERD063	ut	VÀLVULA DE RENTAT PER A INSTAL·LACIÓ DE REG PER DEGOTEIG, DE MATERIAL PLÀSTIC, DE 1/2" DE DIÀMETRE, INTAL·LADA EN PERICÓ (P - 30)	18,90	1,000	18,90
2	EPVERD064	ut	VÀLVULA DE PAPALLONA CONCÈNTRICA SEGONS NORMA UNE-EN 593, MANUAL, PER A MUNTAR ENTRE BRIDES, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, COS D'ALUMINI FOS AMB REVESTIMENT DE RESINA EPOXI (100 MICRES), DISC DE FOSA NODULAR EN-GJS-400-15 (GGG40), ANELL D'ETILÈ PROPILÈ DIÈ (EPDM), EIX D'ACER INOXIDABLE 1.4021 (AISI 420) I ACCIONAMENT PER PALANCA, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA (P - 31)	35,63	1,000	35,63
3	EPVERD065	ut	PURGADOR AUTOMÀTIC D'AIRE, DE LLAUTÓ, PER FLOTADOR, DE POSICIÓ VERTICAL I VÀLVULA D'OBTURACIÓ	12,02	1,000	12,02

EUR

PRESSUPOST

Data: 28/03/22

Pàg.: 18

		INCORPORADA, AMB ROSCA DE 3/8'' DE DIÀMETRE, ROSCAT (P - 32)				
4	EPVERD066	ut	PERICÓ CIRCULAR DE POLIRPOILÈ, PER INSTAL·LACIONS DE REG, DE 242/336 MM DE DIÀMETRE I 25 CM D'ALÇADA, AMB TAPA AMB CARGOL PER TANCAR, COL·LOCADA SOBRE LLIT DE GRAVA, I REBLERT DE TERRA LATERAL. MARCA/MODEL: RAINBIRD/VBA02673+VBA02676 O EQUIVALENT. (P - 33)	26,25	1,000	26,25
5	URD020	m	Canonada de rig per degoteig, formada per tub de polietilè, color negre, de 12 mm de diàmetre exterior, amb degoters integrats, situats cada 30 cm. Inclús accessoris de connexió. Inclou: Replanteig i traçat. Col·locació de la canonada. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 66)	2,16	40,000	86,40

TOTAL	Titol 5	01.01.06.05.02	179,20
-------	---------	----------------	--------

Obra	01	Pressupost SANTIAGO RUSIÑOL
Capitol	01	ACTUACIONS
Titol 3	06	Adequacio zona Àgora
Titol 4	05	Xarxa de reg
Titol 5	03	Instal·lació elèctrica

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPCG059	u	PROGRAMADOR TIPUS SOLEM DC O SIMILAR DE 2 ESTACIONS CONTROLAT VÍA BLUETOOTH (P - 68)	388,50	1,000	388,50

TOTAL	Titol 5	01.01.06.05.03	388,50
-------	---------	----------------	--------

Obra	01	Pressupost SANTIAGO RUSIÑOL
Capitol	01	ACTUACIONS
Titol 3	07	Zona nou sorral
Titol 4	01	Treballs previs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FR11UARB	M2	ARRENCADA D'ARBUSTIVA AMB MITJANS MECÀNICS I/O MANUALS. S'INCLOU EL REBLIMENT DEL SOT, LA CÀRREGA I EL TRANSPORT A L'ABOCADOR. (P - 38)	11,45	50,000	572,50

TOTAL	Titol 4	01.01.07.01	572,50
-------	---------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost SANTIAGO RUSIÑOL
Capitol	01	ACTUACIONS
Titol 3	07	Zona nou sorral
Titol 4	02	Actuacions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ZR3PF012	m3	Torba rossa, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 94)	71,74	16,800	1.205,23

PRESSUPOST

Data: 28/03/22

Pàg.: 19

2	P2217-55ST	m3	Excavació per a rebaix en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 46)	3,85	14,250	54,86
3	F221U303	M2	Servei de llaurada de terres per esponjar terreny i poder rebre nova capa de sauló. (P - 34)	0,74	57,000	42,18
4	PR3D-HJTT	m3	Sauló sense garbellar, subministrat en sacs de 0,8 m3, escampat amb mitjans manuals (P - 64)	85,74	15,000	1.286,10

TOTAL	Títol 4	01.01.07.02	2.588,37
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost SANTIAGO RUSIÑOL
Capítol	02	EQUIPAMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ZQ11GB10	u	Banc de llistons de fusta tropical, de 165 cm de llargària, amb protecció fungicida insecticida i hidròfuga, acabat incolor, amb respatller, suports i recolzabraços de fusta, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 88)	326,46	12,000	3.917,52
2	ZQ221031	u	Subministre i col·locació de paperera de peu de planxa desplegada d'acer galvanitzat, de 60 l de capacitat, ancorada amb dau de formigó (P - 89)	211,83	6,000	1.270,98

TOTAL	Capítol	01.02	5.188,50
-------	---------	-------	----------

Obra	01	Pressupost SANTIAGO RUSIÑOL
Capítol	03	NETEJA FINAL OBRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EPLF010	u	Neteja final d'obra de la zona afectada per les obres, incloent els treballs d'eliminació de la brutícia i la pols acumulada en paraments i fusteries, neteja de vidres i fusteries, eliminació de taques i restes de guix, morter i pintures adherits en sòls i altres elements, recollida i retirada de plàstics i cartrons, tot això junt amb les restes de fi d'obra dipositats en el contenidor de residus per al seu transport a abocador autoritzat. (P - 16)	900,74	1,000	900,74

TOTAL	Capítol	01.03	900,74
-------	---------	-------	--------

Obra	01	Pressupost SANTIAGO RUSIÑOL
Capítol	04	GESTION RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	Z2R64237	m3	Càrrega i transport de runes i residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 1, 5 o 12 m3 de capacitat. (separació i triatge de residus a càrrec del gestor) (P - 79)	47,45	142,138	6.744,45
2	K2RA6580	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 42)	13,39	142,138	1.903,23

TOTAL	Capítol	01.04	8.647,68
-------	---------	-------	----------

PRESSUPOST

Data: 28/03/22

Pàg.: 20

Obra 01 Pressupost SANTIAGO RUSIÑOL
Capítol 05 MANTENIMENT JARDINERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EPCAS006	u	ACTUACIONS DE MANTENIMENT EN JARDINERIA EXTERIOR (JE), CONSISTENTS EN:	3.131,86	1,000	3.131,86
JE1. ELIMINACIÓ DE MALES HERBES DE SUPERFÍCIES ENJARDINADES, PARTERRES, SUPERFÍCIES DURES I CAMINS Es fa quan les males herbes sobresurten de les zones enjardinades i parterres. Aquesta tasca es realitzarà de forma manual, mecànica o mitjançant herbicides. L'eliminació de males herbes es farà sempre que convingui. JE2. ENTRECAVAT Els entrecavats de grups arbustius es realitzaran habitualment per tal de trencar la compactació que es produeix a la capa més superficial de la terra després dels recs, aconseguint-se l'aireació del terreny. Es faran amb una fondària de 12-15 cm. Sense afectar al sistema radicular. JE3. NETEJA DE SUPERFÍCIES ENJARDINADES I PARTERRES. Consisteix en fer neteja general de les superfícies enjardinades i parterres, eliminant papers, fulles i demés restes orgànics o brosses. JE4. SUPERFÍCIES AMB ESPÈCIES GESPITUSES - JE4A. RETALL DE VORERES Es realitzarà per evitar que la gespa envaeixi els camins o parterres. La gespa sobrant s'arrencarà fins l'arrel. - JE4B. ELIMINACIÓ DE LES MALES HERBES Es fa quan les males herbes sobresurten de la gespa. Aquesta tasca es pot realitzar a mà o mitjançant herbicides. L'eliminació de les males herbes es farà sempre que convingui. - JE4C. ESCARIFICACIÓ Amb aquesta operació es tallaran les capes superficials del sòl, amb acumulacions de matèria orgànica, formadores de la capa de feltre a base de fulles, rizomes, estolons, arrels... - JE4D. TRACTAMENTS FITOSANITARIS Es realitzaran els tractaments fitosanitaris que siguin estrictament necessaris per aturar les plagues en el moment de la seva aparició. JE5. ESPORGA DE MANTENIMENT DE PETIT ARBRAT S'efectuarà en el mes de gener l'esporga de manteniment de l'arbrat. Aquest tipus d'esporga es fa amb la intenció de netejar l'arbre del ramatge trencat o deteriorat i de branques amb mala formació o no desitjades per la seva direcció de creixement. JE6. RETALL D'ARBUST S'efectuarà, sempre que convingui, el retall de manteniment de les espècies vegetals perennes JE7. RETALL DE LES PLANTES TAPIZANTS O ENFILADISSES Es faran continuats retalls de manteniment per controlar el creixement d'aquestes plantes JE8. ADOBAT DE ZONES ARBUSTIVES Es faran dos adobats anuals: un al setembre i l'altre a l'inici de la primavera amb un compost format per 12-12-7 + microelements. Aquest adob de lenta assimilació dosifica el fertilitzant durant un termini més llarg. JE9. TRACTAMENT FITOSANITARI DE ZONES ARBUSTIVES						

PRESSUPOST

Data: 28/03/22

Pàg.: 21

Es realitzaran els tractaments fitosanitaris que siguin estrictament necessaris per aturar les plagues en el moment de la seva aparició.

JE10. REG
Es supervisarà la programació del reg, durant la temporada primavera-estiu, a la fi que s'adeqüi a les necessitats estacionals.

S'inclou la reposició d'aquella vegetació que no sobrevisqui per causes alienes a l'ús del centre educatiu i que no sigui fruit desperfectes per un mal ús.

2.- PERSONAL ADSCRIT AL SERVEI
El personal estarà format pels següents especialistes:
- Un Oficial Jardiner
- Un Ajudant Jardiner

3.- FREQUÈNCIES DE LES ACTUACIONS
- Abril i maig: 2 actuacions mensuals de quatre per centre
- Juny, juliol, agost, setembre, octubre, novembre, desembre, gener, febrer, març: 1 actuació mensual de tres hores per centre.
- Gener: 1 actuació d'esporga d'arbrat.

(P - 9)

TOTAL		Capítol	01.05		3.131,86	
Obra		01	Pressupost SANTIAGO RUSIÑOL			
Capítol		06	CONTROL DE QUALITAT			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ZZCQ01	u	Proves i assaigs de control de qualitat (P - 97)	1.100,00	1,000	1.100,00
TOTAL		Capítol	01.06		1.100,00	
Obra		01	Pressupost SANTIAGO RUSIÑOL			
Capítol		07	SEGURETAT I SALUT			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ZXAR15	u	Partida alçada per les mesures de seguretat i salut. (máx. 3% del pressupost), queda inclòs la designació del recurs preventiu, la coordinació de activitats empresarials i la avaluació de riscos amb les mesures preventives i de protecció necessàries, que serà validada per representant del CEB. A aquest preu s'inclou, com a mesura de seguritat i salut les tanques provisionals que s'hauran de col·locar per tal de delimitar l'espai de l'obra així com protegir l'accés a l'escola. (P - 96)	2.625,00	1,000	2.625,00
TOTAL		Capítol	01.07		2.625,00	

PRESSUPOST

Data: 28/03/22

Pàg.: 22

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 28/03/22

Pàg.: 1

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	ACTUACIONS	186.588,84
Capítol	01.02	EQUIPAMENTS	5.188,50
Capítol	01.03	NETEJA FINAL OBRES	900,74
Capítol	01.04	GESTION RESIDUS	8.647,68
Capítol	01.05	MANTENIMENT JARDINERIA	3.131,86
Capítol	01.06	CONTROL DE QUALITAT	1.100,00
Capítol	01.07	SEGURETAT I SALUT	2.625,00
Obra	01	Pressupost SANTIAGO RUSIÑOL	208.182,62
			208.182,62
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost SANTIAGO RUSIÑOL	208.182,62
			208.182,62

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	208.182,62
13 % Gastos generals SOBRE 208.182,62.....	27.063,74
6 % Benefici industrial SOBRE 208.182,62.....	12.490,96
Subtotal	247.737,32
21 % IVA SOBRE 247.737,32.....	52.024,84
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 299.762,16

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(DOS-CENTS NORANTA-NOU MIL SET-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)

Barcelona, Març del 2022

EPTISA SERVEIS D'ENGINYERIA, SAU

Arquitecte col·legiat: José Luis Pérez Albà 33.352-2

Ester Lagunas Prieto N° Col·legiat: 29.921-9



Signatura:



Signatura: