

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:43	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URB LA COROMINA_PRO1122.11040986471



Terreno 1 (Escena de luz 1)
Peatonal Parque



Propiedades	E	E_{\min}	E_{\max}	g_1	g_2	Índice
Peatonal Parque Iluminancia perpendicular Altura: 0.100 m	11.1 lx	4.95 lx	17.3 lx	0.45	0.29	CG7

Perfil de uso: Configuración DIALux predeterminada (5.1.4 Estándar (área de tránsito al aire libre))

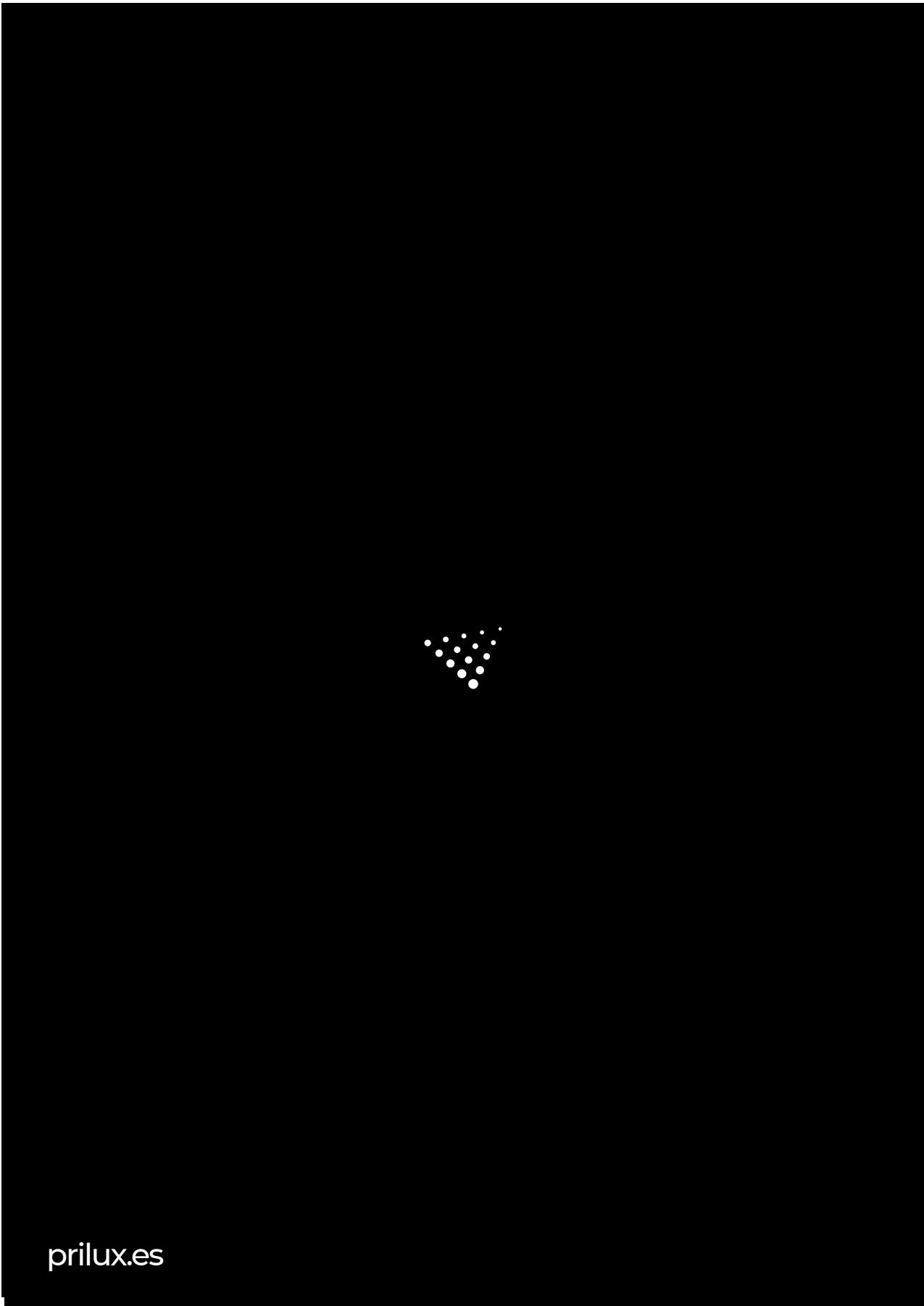
- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE: 14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:43	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	



prilux.es

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve/mitjançant el CVE:14614742067120765240>

423573661861927 elidada autenticitat en el pas de serveis urbans de reus: 14614742067120765240



- CVE: 146147

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:43	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Arisa
Road

PRILUX 

 **MADE IN SPAIN**
Desing by PRILUX



L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve/mitjançant el CVE:14614742067120765240>

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

Certificaciones



Aplicaciones



[GRÁFICOS: Unidades en mm/ GRAPHICS: Units in mm/ GRAFIQUES: Unités en mm/ GRÁFICOS: Unidades em mm]




























TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:43	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Arisa
Road

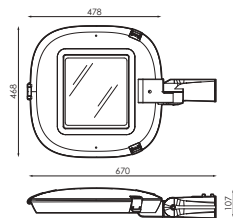
PRILUX 

Especificaciones (Luminarias de serie)/

	Aislamiento eléctrico/	Cl		Regulación/	8N-DALI
	Tensión (V)/	220-240V		Índice de estanqueidad/	IP66
Hz	Frecuencia (Hz)/	50-60Hz		Resistencia al impacto/	IK09 IK10 Grupo óptico (Bajo pedido)
	Intensidad (mA)/	max. 1.000mA		Color/	RAL 9007 Colores RAL (Bajo pedido)
Φ	Factor de potencia/	Hasta 0,98		Acabado/	-
	Protección sobretensiones/	Dispositivo protector con tres esferas de protección		Difusor/	VT-T: Vidrio Templado transparente
	Protección/	SYSTEMSHIELD		Cuerpo/	AL iap: Aluminio iap
	Temp. de funcionamiento/	Hasta +50 °C		Dimensiones/	478 x 468 x 107mm
ϕ	Flujo luminoso (lm)/	Hasta 12.529lm		Peso/	Max. 8,0kg
η	Rendimiento/	85%		Resistencia al viento/	0,072m ²
K	Temperatura de color/	3.000-4.000K		Montaje/	En Brazo (Paramento/fuste) En punta (Montaje vertical)
	Índice reproducción cromática/	>70		Orientación/	-25°/+25°
	Flujo Hemisférico Superior/	0.0%		Máxima altura de montaje/	20m
	Número de led/	12/32		Diámetro de poste	Ø60mm
	Óptica/	VA00KOM			
	L90 B10>/	>200.000h			

Prilux garantiza una tolerancia $\pm 10\%$ en las medidas de flujo lumínico.
Prilux garantiza una tolerancia $\pm 10\%$ en las mediciones de potencia.
Prilux garantiza una tolerancia $\pm 10\%$ en temperatura de color.

Dimensiones/



2

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve/mitjançant el CVE:14614742067120765240>

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

[GRÁFICOS: Unidades en mm/ GRAPHICS: Units in mm/ GRAPHIQUES: Unités en mm/ GRÁFICOS: Unidades em mm]

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:43	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Arisa
Road

PRILUX



Referencias (Luminarias de serie)/

	W _{LED}	W _T	☐	φ	Φ _{LED (r1,2r3)}	Φ _{LED}	Φ _T	φ/W	K	☼	⌚
572781	12W	13,3W	350mA	0,90	2.292lm	2.231lm	1.888lm	142lm/W	3.000K	12	-40°C~+50 °C
572804	12W	13,3W	350mA	0,90	2.399lm	2.335lm	1.985lm	149lm/W	4.000K	12	-40°C~+50 °C
572835	18W	18,8W	500mA	0,94	3.163lm	3.075lm	2.602lm	138lm/W	3.000K	12	-40°C~+50 °C
572866	18W	18,8W	500mA	0,94	3.310lm	3.218lm	2.735lm	145lm/W	4.000K	12	-40°C~+50 °C
572880	24W	26,5W	700mA	0,97	4.239lm	4.109lm	3.478lm	131lm/W	3.000K	12	-40°C~+50 °C
572897	24W	26,5W	700mA	0,97	4.437lm	4.301lm	3.656lm	138lm/W	4.000K	12	-40°C~+50 °C
572903	36W	38,8W	1.000mA	0,98	5.700lm	5.540lm	4.688lm	121lm/W	3.000K	12	-40°C~+50 °C
572910	36W	38,8W	1.000mA	0,98	5.965lm	5.798lm	4.928lm	127lm/W	4.000K	12	-40°C~+50 °C
573009	32W	34,3W	350mA	0,91	6.113lm	5.763lm	4.876lm	142lm/W	3.000K	32	-40°C~+50 °C
573016	32W	34,3W	350mA	0,91	6.397lm	6.031lm	5.126lm	149lm/W	4.000K	32	-40°C~+50 °C
573023	48W	49,2W	500mA	0,95	8.435lm	7.954lm	6.731lm	137lm/W	3.000K	32	-40°C~+50 °C
573030	48W	49,2W	500mA	0,95	8.828lm	8.325lm	7.076lm	144lm/W	4.000K	32	-40°C~+50 °C
573047	64W	68,7W	700mA	0,97	11.305lm	10.603lm	8.972lm	131lm/W	3.000K	32	-40°C~+50 °C
573054	64W	68,7W	700mA	0,97	11.831lm	11.096lm	9.432lm	137lm/W	4.000K	32	-40°C~+50 °C
573061	96W	100,9W	1.000mA	0,98	15.200lm	14.085lm	11.918lm	118lm/W	3.000K	32	-40°C~+50 °C
573092	96W	100,9W	1.000mA	0,98	15.907lm	14.740lm	12.529lm	124lm/W	4.000K	32	-40°C~+50 °C

Bajo pedido

Aislamiento eléctrico	Resistencia al impacto	Regulación	Conectividad
CII	IK10 (Grupo óptico)	DN/LM DALI	Comunicaciones ZD4i
Óptica		Temperatura de color	Color
VA00LOM	VA03DOP	Ra>70	2.700K
VA00IOP	VA04DOP		2.700K 3.000K 4.000K
VA02LOM	VA05IOP	Ra>80	
S150LOM	VA06IOP	PC Ambar (I≤900mA)	Disponibles colores carta RAL
PP1LOM	VA07LOP		
PPDL0M	VA08LOM		
VA01LOM	PEXL0M		

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE: 14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:43	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Arisa
Road



Paquetes lumínicos/

W _r	☀	☐	PCA		727		750		827		830		840	
			φ _r	φ/W	φ _r	φ/W	φ _r	φ/W	φ _r	φ/W	φ _r	φ/W	φ _r	φ/W
13,3W 14,2W (PCA)	12	350mA	1.054lm	74lm/W	1.777lm	134lm/W	1.985lm	149lm/W	1.633lm	123lm/W	1.633lm	123lm/W	1.720lm	129lm/W
18,8W 20,2W (PCA)	12	500mA	1.414lm	70lm/W	2.448lm	130lm/W	2.735lm	145lm/W	2.249lm	120lm/W	2.249lm	120lm/W	2.371lm	126lm/W
26,5W 28,6W (PCA)	12	700mA	1.815lm	63lm/W	3.272lm	123lm/W	3.656lm	138lm/W	3.006lm	113lm/W	3.006lm	113lm/W	3.168lm	120lm/W
38,8W 39,5W (PCA)	12	1.000mA 950mA (PCA)	2.223lm	56lm/W	4.410lm	114lm/W	4.928lm	127lm/W	4.052lm	104lm/W	4.052lm	104lm/W	4.271lm	110lm/W
34,3W 35,3W (PCA)	32	350mA	2.798lm	79lm/W	4.587lm	134lm/W	5.126lm	149lm/W	4.215lm	123lm/W	4.215lm	123lm/W	4.442lm	130lm/W
49,2W 50,6W (PCA)	32	500mA	3.684lm	73lm/W	6.333lm	129lm/W	7.076lm	144lm/W	5.818lm	118lm/W	5.818lm	118lm/W	6.133lm	125lm/W
68,7W 72,0W (PCA)	32	700mA	4.722lm	66lm/W	8.441lm	123lm/W	9.432lm	137lm/W	7.755lm	113lm/W	7.755lm	113lm/W	8.175lm	119lm/W
100,9W 100,3W (PCA)	32	1.000mA 950mA (PCA)	5.770lm	58lm/W	11.213lm	111lm/W	12.529lm	124lm/W	10.302lm	102lm/W	10.302lm	102lm/W	10.858lm	108lm/W

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve/mitjançant el CVE:14614742067120765240>

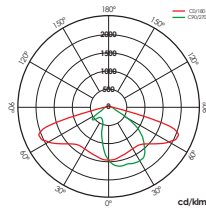
- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



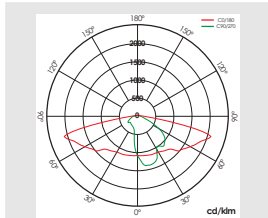
TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:43	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	



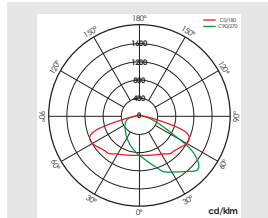
Fotometria 12LEDs



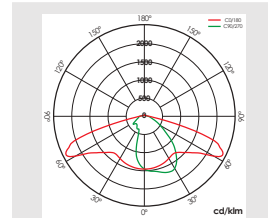
VA00K0M



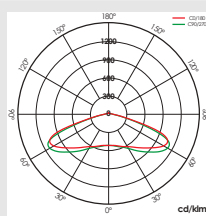
VA00L0M



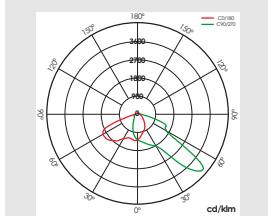
VA00I0P



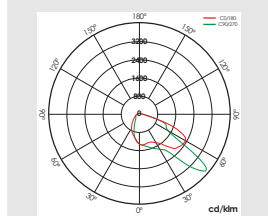
VA02L0M



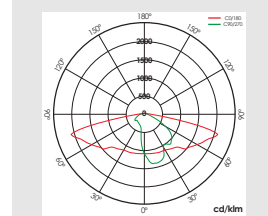
S150L0M



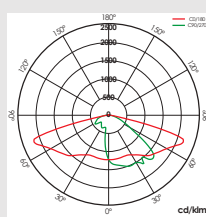
PP10L0M



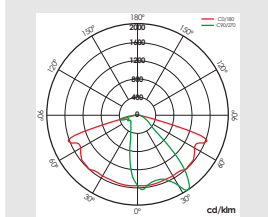
PPD10L0M



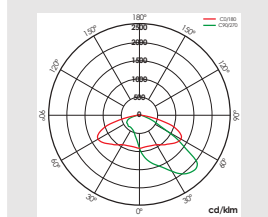
VA01L0M



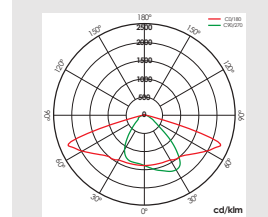
VA03D0P



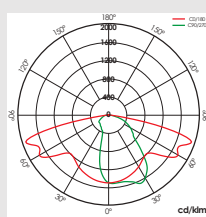
VA04D0P



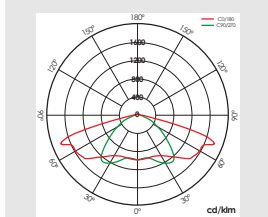
VA05I0P



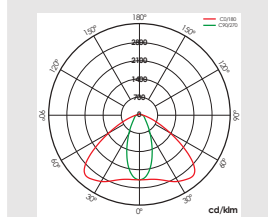
VA06I0P



VA07L0P



VA08L0M



PEX10L0M

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE: 14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

ÓPTICA BAJO PEDIDO/ON REQUEST OPTICS/ÓPTICIENS SUR COMMANDE/ÓTICA A PEDIDO

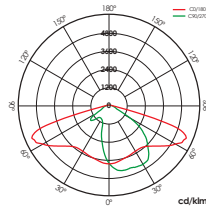
[GRÁFICOS: Unidades en mm/ GRAPHICS: Units in mm/ GRAPHIQUES: Unités en mm/ GRÁFICOS: Unidades em mm]



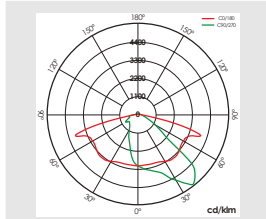
TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:43	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	



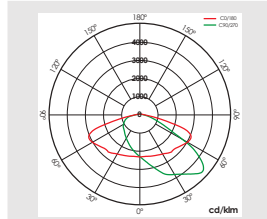
Fotometria 32LEDs



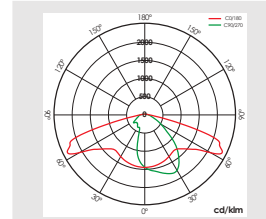
VA00K0M



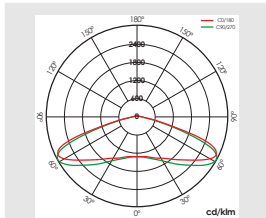
VA00L0M



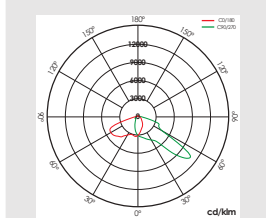
VA00I0P



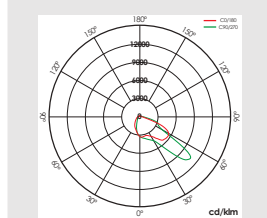
VA02L0M



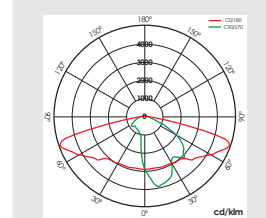
S150L0M



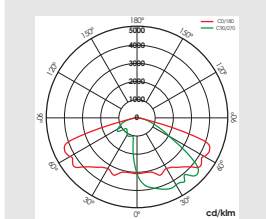
PPILOM



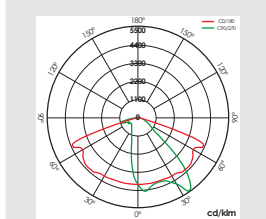
PPDLOM



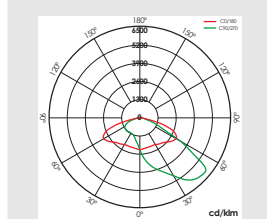
VA01L0M



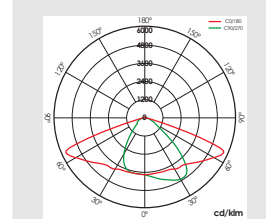
VA03D0P



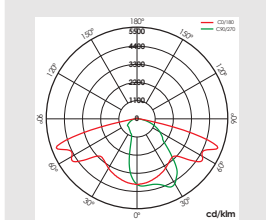
VA04D0P



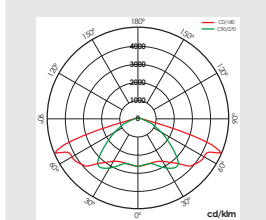
VA05I0P



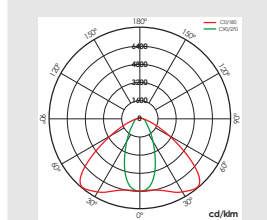
VA06I0P



VA07L0P



VA08L0M



PEXLOM

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE: 14614742067120765240

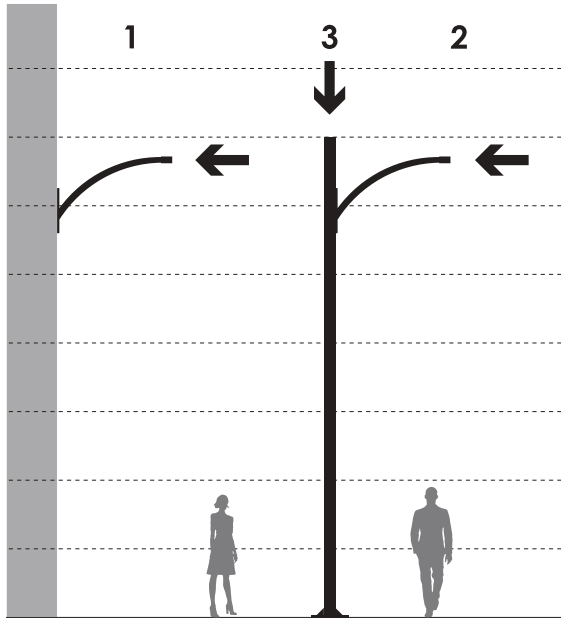


TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:43	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Arisa
Road

PRILUX 

Montaje



1. Brazo en paramento.
2. Brazo en fuste.
3. Montaje vertical en punta.

Accesorios



586566 INC. 1ud
Kit adaptador a poste y báculo
33mm RAL 9007.
Post and rod adapter kit 33mm



496636 INC. 1ud
Kit adaptador a poste y báculo
42mm RAL 9007.
Post and rod adapter kit 42mm
RAL 9007.



496629 INC. 1ud
Kit adaptador a poste y báculo
50mm RAL 9007.
Post adapter kit 50mm
RAL 9007.



501743 INC. 1ud
Kit adaptador a poste y báculo
76mm RAL 9007.
Post and rod adapter kit 76mm
RAL 9007.

Norma

Cumple con requerimientos exigidos por IDAE y CEI; y con el R.D. 1890/2008 (Reglamento de eficiencia energética de alumbrado exterior).



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:43	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Arisa
Road

PRILUX



Tecnologías



WHITE ADAPTATIVE
SYSTEM

WAS

La tecnología WAS (White Adaptive System) proporciona a las luminarias PRILUX la capacidad de cambiar tanto la cantidad de luz que proporcionan como la temperatura de color correlacionada, CCT. El cambio de estos dos parámetros se produce de forma dinámica e independiente en conjunción con un sistema de control. Gracias a la tecnología WAS, las luminarias PRILUX que la incorporan se adaptan a cualquier necesidad y aplicación de iluminación.



CMR

CMR (CORA MANAGER READY) identifica a las luminarias de prilux compatibles con el sistema CORA MANAGER que dota a las luminarias de control regulación y programación.



Overstorm

La tecnología OVERSTORM está pensada para aquellas luminarias que normalmente se enfrentan a entornos eléctricamente agresivos. Dota al producto de tres esferas de protección: En la esfera exterior un protector contra sobretensiones independiente suprime las eventuales subidas de tensión producidas por la inducción de electricidad atmosférica en las líneas de alimentación. Este protector soporta la mayor parte de las sobretensiones por lo que está diseñado para facilitar su sustitución en caso de llegar a fin de vida. Cuando esto ocurre, el protector corta la alimentación al resto de la luminaria apagándola para asegurar que ningún pico de tensión se propague al resto del aparato.

En la esfera intermedia los drivers están preparados para soportar picos de tensión de hasta 6 kV y 10kV. En la esfera nuclear la protección en el módulo LED se proporciona tanto en su entrada, para las pequeñas sobretensiones que no han sido filtradas por las esferas externas, como en los efectos capacitivos generados en el PCB del módulo producto de la actividad de electricidad atmosférica.



Systemshield

La tecnología SYSTEMSHIELD está pensada para garantizar las horas de vida útil de luminarias instaladas en entornos en los que superar la temperatura máxima de operación es posible e incluso probable. Mediante sondas térmicas la luminaria conoce en todo momento su temperatura de funcionamiento. En caso de que esta temperatura supere la máxima permitida, la luminaria se autorregula de manera automática para reducir su potencia y mantener la temperatura de todos sus componentes dentro de los valores de seguridad que garantizan las horas de vida.

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a [https://serveis.reus.cat/cve/mitjançant el CVE:14614742067120765240](https://serveis.reus.cat/cve/mitjançant%20el%20CVE:14614742067120765240)

- CVE 14614742067120765240 - Valicar autenticat en <https://serveis.reus.cat/cve>

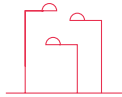


TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:43	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Arisa
Road

PRILUX 

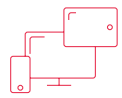
Soluciones



Was Outdoor White Adaptative System

PRILUX ha desarrollado la solución WAS OUTDOOR que adapta la iluminación de calles, parques, avenidas...mediante el cambio de la temperatura de color y nivel adecuandola a las franjas horarias nocturnas y sus diferentes niveles de tráfico rodado y tránsito de viandantes. De esta manera se mejoran las condiciones de visibilidad mientras que se obtiene un ahorro económico y energético a la vez que no se influye negativamente en el normal desarrollo de los ciclos vitales del ser humano y la fauna urbana.

Las luminarias WAS OUTDOOR funcionan de manera autónoma y disponen de un perfil preprogramado de 5 escalones que permite el cambio gradual en la temperatura de color; de fría (4.000K) a cálido (PC AMBAR) y de nivel (de 100% a 50%) y viceversa adaptando su nivel de luminosidad a las distintas fases de la noche según la actividad que tenga lugar, en la ciudad, en esa franja horaria.



Prilux Cora Platform Plataforma Telegestión

Sistema de control remoto que permite monitorizar, medir y administrar la infraestructura de alumbrado público a través de plataforma software.



Cora Manager Solución para city

La solución Cora Manager es un sistema de control que permite reprogramar las curvas de regulación de luminarias, provistas de tecnología Cora Manager Ready, conectadas a un cuadro.

En el momento de la puesta en marcha el cuadro se queda geoposicionado con la referencia que le indiquemos en la configuración.

Info:

Para obtener más información de las diferentes soluciones compatibles con esta luminaria consulte en los siguientes codigos BIDI o en la web www.grupoprilux.com

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a [https://serveis.reus.cat/cve/mitjançant el CVE:14614742067120765240](https://serveis.reus.cat/cve/mitjançant%20el%20CVE:14614742067120765240)



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:43	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Arisa
Road

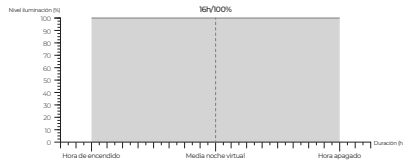


Regulación / 8N (8 NIVELES PREPROGRAMADOS)

Es una evolución del DN. En lugar de realizar 3 niveles a lo largo de la noche se realizan 8 niveles en consumo y tiempo de duración como se puede ver en el gráfico representado en este apartado. El driver de manera automática establece la media noche virtual en función del encendido y el apagado del cuadro de mando.

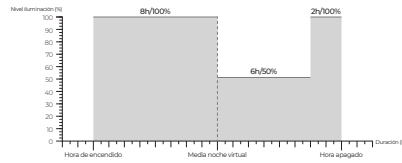
Perfil 0

16 horas al 100%



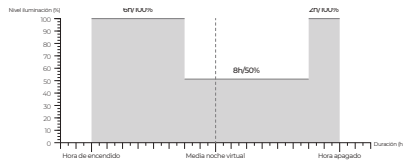
Perfil 1

6 horas de regulación al 50%, el resto al 100%



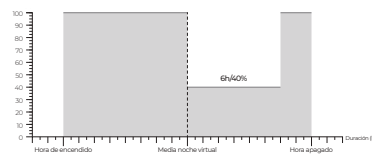
Perfil 2

8 horas de regulación al 50%, el resto al 100%



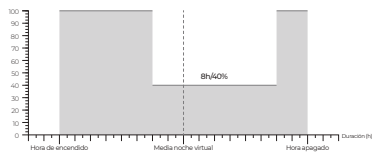
Perfil 3

6 horas de regulación al 40%, el resto al 100%



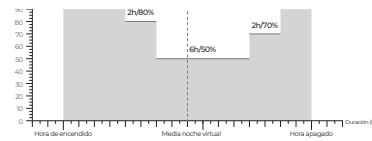
Perfil 4

8 horas de regulación al 40%, el resto al 100%



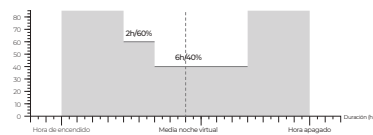
Perfil 7

4 horas al 100%, 2 horas al 80%, 6 horas al 50%, las siguientes 2 horas al 70% y las últimas 2 horas al 100%



Perfil 8

4 horas al 100%, 2 horas al 60%, 6 horas al 40%, y las últimas 4 horas al 100%



L'autenticat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve/mitjançant el CVE: 14614742067120765240>

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticat en <https://serveis.reus.cat/cve>

[GRÁFICOS: Unidades en mm/ GRAPHICS: Units in mm/ GRAPHIQUES: Unités en mm/ GRÁFICOS: Unidades en mm]



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:43	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

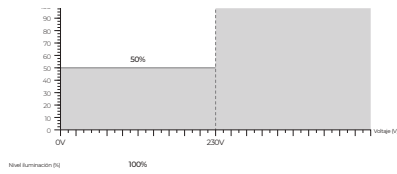
Arisa
Road



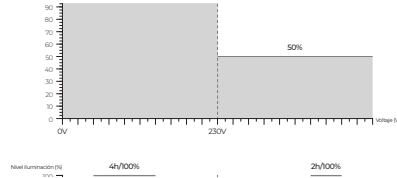
Regulació / DN/LM (DOBLE NIVEL CON LÍNEA DE MANDO)/

Se debe elegir el tipo de activación de la regulación entre dos posibles, perfiles 5 y 6. Según la programación elegida la regulación del 50% en el nivel de iluminación tendrá lugar cuando la tensión de la línea de mando sea 230V (Perfil 6) o 0V. (Perfil 5). Las programaciones son excluyentes

Perfil 5



Perfil 6



L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a [https://serveis.reus.cat/cve/mitjançant el CVE:14614742067120765240](https://serveis.reus.cat/cve/mitjançant%20el%20CVE%3A14614742067120765240)

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

11

[GRÁFICOS: Unidades en mm/ GRAPHICS: Units in mm/ GRAPHIQUES: Unités en mm/GRÁFICOS: Unidades en mm]

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en [https://serveis.reus.cat/cve/mitjançant el CVE:14614742067120765240](https://serveis.reus.cat/cve/mitjançant%20el%20CVE%3A14614742067120765240)



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:43	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

- CVE: 14614742067120765240. Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE: 14614742067120765240



L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE: 14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240. Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:43	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

- CVE: 14614742067120765240 - Valida: 05/04/2023 08:58:43 - URL: https://serveis.reus.cat/cve/mitjançant/el/CVE:14614742067120765240

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve/mitjançant/el/CVE:14614742067120765240>



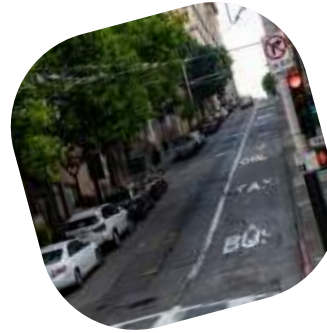
TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:43	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Arisa

ARISA es la nueva luminaria vial de PRILUX, diseñada para a iluminación y decoración de cualquier tipo de espacio urbano gracias a la diversidad de fijaciones y distribuciones luminicas que le confiere una increíble versatilidad sean cuales sean las necesidades a cubrir.

Una solución integral de diseño compacto, de líneas actuales y sencillas, que dota de una gran armonía a los espacios donde se instala.

ARISA está disponible con paquetes luminicos que se adaptan a todas las posibles aplicaciones de alumbrado urbano; PCA, 727, 730, 740, 750, 827, 830 y 840 con un flujo comprendido entre 2.000 y 12.000lm.



L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

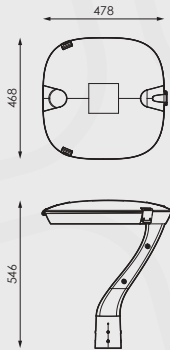
- CVE 14614742067120765240. Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



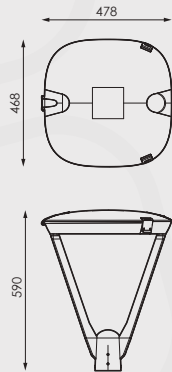
TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:43	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Arisa

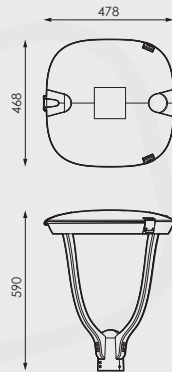
TOP 1



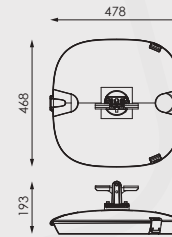
TOP 2



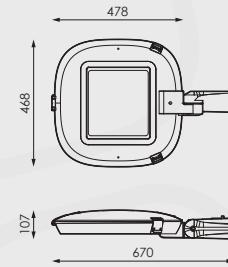
TOP 4



CATENARIA



ROAD



- CVE 14614742067120765240. Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

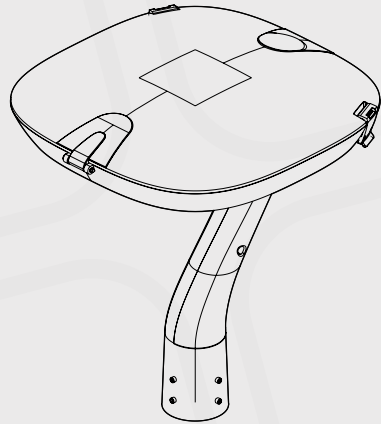
- CVE: 14614742067120765240. Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:43	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Arisa TOP1

Modelo de brazo único, de estética decorativa. Líneas sencillas que aportan armonía y elegancia a los espacios. Especialmente indicado para su instalación en plazas, bulevares, parques, zonas ajardinadas, paseos, espacios abiertos de complejos deportivos...



- CVE 14614742067120765240. Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE: 14614742067120765240. Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

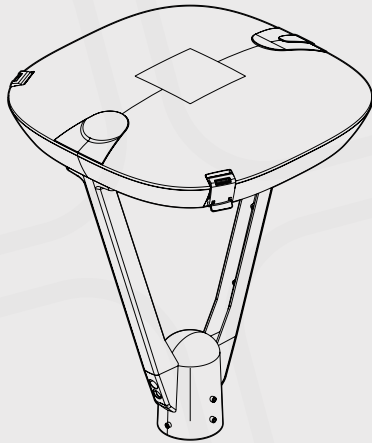


TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:43	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Arisa TOP2

Modelo de dos brazos, de estética decorativa. Líneas sencillas que aportan armonía y elegancia a los espacios. Especialmente indicado para su instalación en plazas, bulevares, parques, zonas ajardinadas, paseos, espacios abiertos de complejos deportivos...

Los brazos están provistos de un canal, para la inserción del cable de alimentación, que le mantiene oculto e imperceptible a la vista.



- CVE 14614742067120765240. Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE: 14614742067120765240. Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

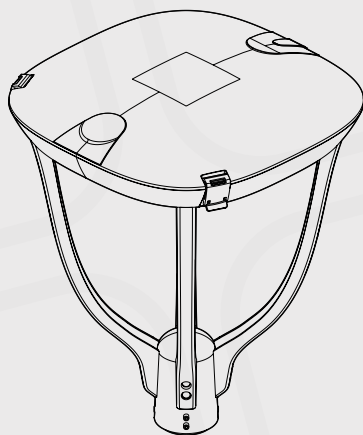


TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:43	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Arisa TOP4

Modelo de cuatro brazos de estética decorativa. Líneas sencillas que aportan armonía y elegancia a los espacios. Especialmente indicado para su instalación en plazas, bulevares, parques, zonas ajardinadas, paseos, espacios abiertos de complejos deportivos...

Los brazos están provistos de un canal, para la inserción del cable de alimentación, que le mantiene oculto e imperceptible a la vista.



- CVE 14614742067120765240. Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

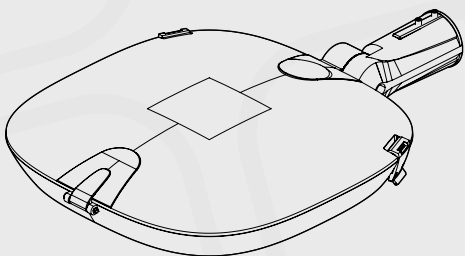
- CVE: 14614742067120765240. Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:43	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Arisa ROAD

Modelo de instalación flexible que permite el montaje horizontal y en punta ya que dispone de dos posiciones 0 y 90° que la convierte en una luminaria extraordinariamente versátil. Diseñada para su uso en viales, avenidas, plazas, espacios abiertos...



- CVE 14614742067120765240. Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

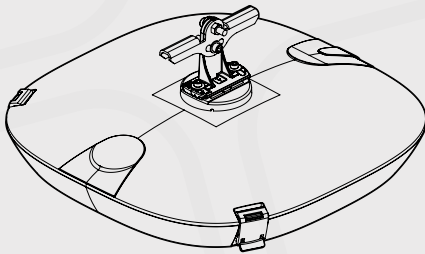
- CVE: 14614742067120765240. Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:43	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Arisa CATENARIA

Modelo de instalación en catenaria de acero, que permite el montaje sobre el mismo eje de la vía, que posibilita el aprovechamiento de todo el flujo lumínico sobre la superficie. Además proporciona una estética muy limpia de los espacios al prescindir de los postes o báculos para su instalación. Luminaria indicada para su instalación en calles peatonales, bulevares, cascos históricos...



- CVE 14614742067120765240. Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE: 14614742067120765240. Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:43	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Arisa



Posibilidad de telegestión

ARISA está preparada para trabajar con el sistema CORA MANAGER y se adapta para integrar conectores NEMA 7 o ZHAGA BOOK 18.



Diseño compacto:

Líneas sencillas que ofrece gran ligereza sin descuidar la resistencia mecánica.



Alta eficacia luminica: Hasta 12.529lm y 149lm/W



Diámetros de serie:

ARISA está diseñada, de serie, para su instalación, en punta, en postes y columnas de diámetros 60 o 76mm en sus modelos TOP1, TOP2, TOP4



Válvula de presiones

Las luminarias ARISA están dotadas de una válvula niveladora de presiones que mantiene equilibradas las presiones exterior e interior evitando la formación de humedad.



Amplia gama de potencias

ARISA dispone de gran variedad de potencias comprendidas entre 13,3 y 100,9W



Fácil y segura apertura:

Dos cierres opuestos permiten una fácil apertura de ARISA. La cubierta está dotada de un seccionador de corriente.

- CVE 14614742067120765240. Validar autenticatit en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240. Validar autenticatit en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:43	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Compacta

Luminaria de disseny compacto y líneas sencillas que ofrece gran ligereza sin descuidar la resistencia mecánica.

Su diseño está pensado para minimizar el efecto del viento y la acumulación de residuos sobre la tapa. Al no disponer de aletas para la disipación del calor se favorece su limpieza con el agua de lluvia.

El cuerpo, la tapa, los brazos y acoples han sido fabricados en aluminio inyectado a alta presión de gran calidad que garantizan la durabilidad de la luminaria.



RESISTENCIA

ARISA cuenta con un grado de estanqueidad IP66, conseguido con un sistema de cierres y juntas diseñados para garantizar la hermeticidad de la luminaria partículas sólidas y fluidos.

ARISA dispone también de un alto grado de protección IK09. Están dotadas de un cristal templado de 4mm de espesor que protege la fuente de luz frente impactos.

- CVE 14614742067120765240. Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE: 14614742067120765240. Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:43	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Fuente de luz

MÓDULO LED



Plataforma LED 3535 de alta potencia y alta gama, ofreciendo gran robustez frente a condiciones extremas.

LEDs en módulos matriciales de 12, 16 y 32 LEDs y 740 de serie. Opción bajo pedido de versiones; PCA, 727, 730, 750, 827, 830 y 840.

- CVE 14614742067120765240. Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240. Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

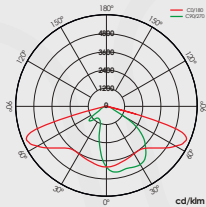


TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:43	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

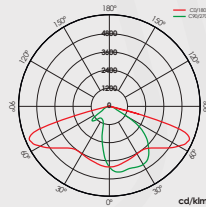
Optica

DISEÑO Y ARQUITECTURA

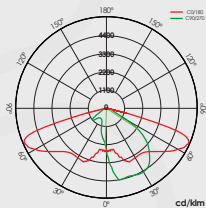
Φ	Flujo luminoso (lm)/	Hasta 12.529lm
φ/w	Eficacia (lm/W)/	Hasta 149lm/W
K	Temperatura de color/	4.000K 3.000/ 5.000K (Bajo Pedido)
👁️	Índice reproducción cromática/	>70
💡	Número de led/	12/16/32
🕒	L90 B10>/	>200.000h



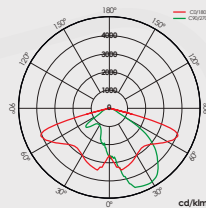
ROAD/ 32LEDs VA



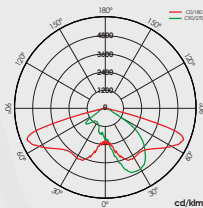
CATENARIA/ 32LEDs VA



TOP 1/ 32LEDs VA



TOP 2/ 32LEDs VA



TOP 4/ 32LEDs VA



Basada en ópticas 2x2 + Vidrio 4mm.
Gran variedad para proyectos: VASIM,
SIM-150°, PP-D, PP-I...
Eficacia de hasta 149lm/W.

- CVE 14614742067120765240. Validar autenticat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

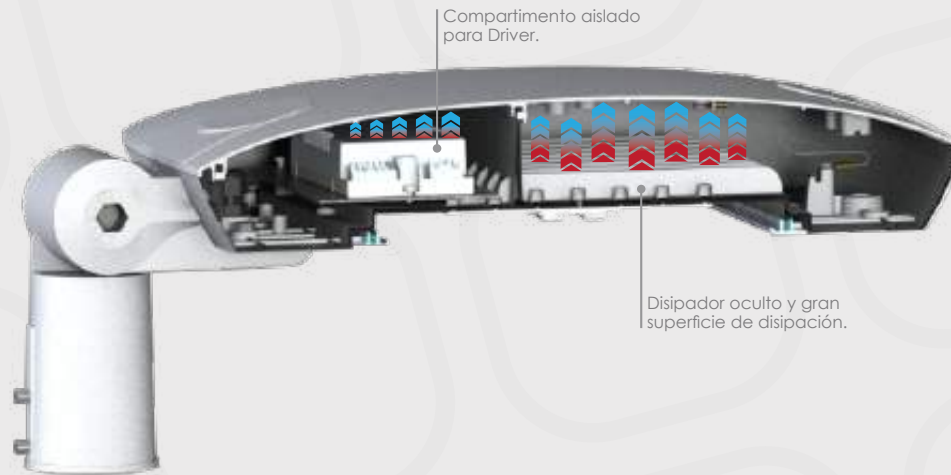
- CVE 14614742067120765240. Validar autenticat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:43	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

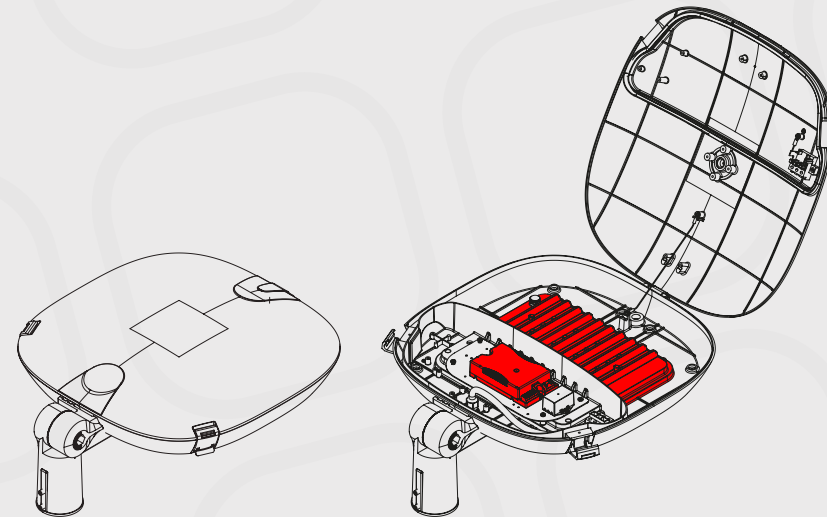
Gestión Térmica

LED, LENTES y DRIVER



Compartimento aislado para Driver.

Disipador oculto y gran superficie de disipación.



- CVE 14614742067120765240. Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

La luminaria ARISA ha sido diseñada con volúmenes separados para Módulo LED y zona de equipos para evitar calentamientos cruzados. El driver y el módulo LED se encuentran instalados en compartimentos independientes en el mismo plano horizontal. Además el modulo LED está provisto de disipador oculto con gran superficie de disipación.

Este diseño proporciona una gestión térmica tremendamente eficiente ya que permite disipar temperaturas de hasta $T_a=50^{\circ}\text{C}$, lo que garantiza la gran durabilidad de la electrónica y los leds, que se traduce en una vida útil de L90B10 > 200.000 horas

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240. Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:43	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Estanqueidad

VÁLVULA DEPRESORA

Las luminarias ARISA están dotadas de una válvula niveladora de presiones que mantiene equilibradas las presiones exterior e interior evitando la formación de humedad.

- CVE 14614742067120765240. Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

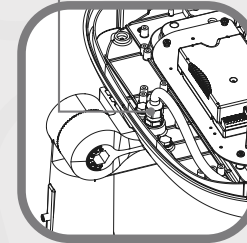


Orificios evacuación de agua. Diseño libre de zonas de acumulación de agua

Entrada de cable, prensaestopa de poliamida

Juntas de silicona espumada

Vidrio sellado con elastómero de silicona



- CVE 14614742067120765240. Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

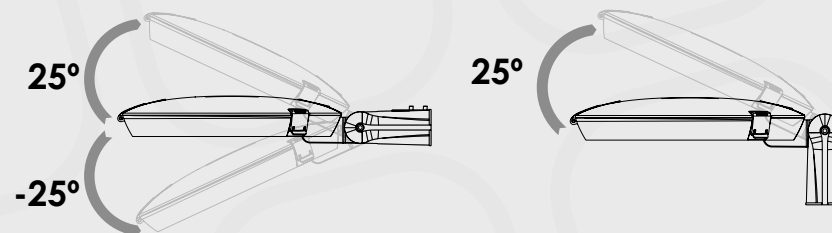
TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:43	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Instalación

FIJACIÓN MECÁNICA

Las luminaria ARISA modelo ROAD en su posición 0° puede instalarse en báculos y brazos montados principalmente en fachadas pero también en columnas y otros báculos.

MONTAJE EN BRAZO



- CVE 14614742067120765240. Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240. Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

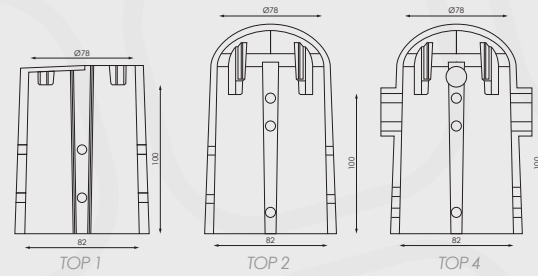
Instal·lació

FIJACIÓ MECÀNICA

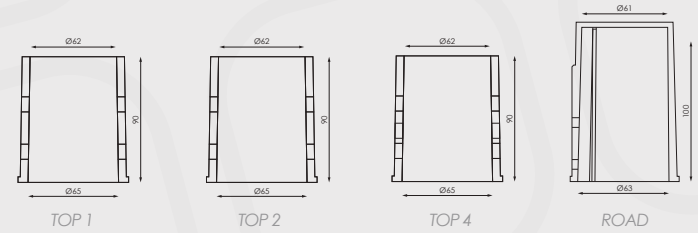
Las versiones de ARISA; TOP1, TOP2, TOP4, de instalación vertical, permiten el montaje en punta en columnas y/o postes de diámetros 60 o 76mm. Las fijaciones están provistas de un accesorio de acoplamiento, para postes de 60mm, que al ser retirado permite el montaje en soportes de 76mm de diámetro.

CONICIDAD

ADAPTADOR A POSTE Ø76



ADAPTADOR A POSTE Ø60



MONTAJE EN PUNTA

TOP 1

TOP 2

TOP 4

ROAD



- CVE 14614742067120765240. Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240. Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Instalación

FIJACIÓN MECÁNICA

MONTAJE EN CATENARIA

Cables Ø8-12mm

- CVE 14614742067120765240. Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



El modelo CATENARIA de la luminaria ARISA permite el montaje en cables de entre 8 y 12mm, manteniéndose horizontal sin importar las pequeñas inclinaciones del vano. Especialmente indicado para centros urbanos donde ofrece una mejor iluminación al tener más uniformidad lo que posibilita una instalación más eficiente y sostenible al necesitar un menor número de luminarias.

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240. Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Instalación

CONEXIÓN ELÉCTRICA

APERTURA DE LUMINARIA SIN NECESIDAD DE HERRAMIENTAS.

Arisa está diseñada para una apertura fácil y segura mediante un cómodo acceso por la parte superior con una apertura de tapa de más de 90°, lo que se traduce en un fácil mantenimiento al no tener que utilizar herramientas.

Dos cierres opuestos permiten una fácil apertura de ARISA, cuyo diseño les permite quedar embebidos en las líneas de la luminaria quedando perfectamente integrados en la anatomía de la luminaria.



CONEXIÓN A BLOQUE DE CONEXIÓN SECCIONADOR DE CORRIENTE DE 3 POLOS (REGULACION 5N)

La tapa está dotada de un seccionador de corriente que garantiza un mantenimiento con todas las garantías de seguridad. Se trata de un sistema que corta el suministro eléctrico cuando la luminaria se encuentra abierta lo que le permite al instalador trabajar con total seguridad.



- CVE 14614742067120765240. Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240. Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Conectividad



ARISA es de serie una luminaria CMR, compatible con el sistema **CORA MANAGER CLOUD**, que dota a las luminarias de control, regulación y programación sin necesidad de elementos auxiliares. Junto a la plataforma **PRILUX CORA PLATFORM** permite monitorizar, medir y administrar infraestructuras de alumbrado público.

ARISA está preparada cumplir con la certificación **Zhaga-D4i**, base de conexión **ZHAGA BOOK 18** y compatible con **DALI2**. El estándar D4i permite a las luminarias LED inteligentes estar preparadas para el futuro con conectividad IoT. Otra opción de conectividad es la base **NEMA 7** con regulaciones **1-10V** y **DALI**. Estas formas de conectividad permiten el control remoto de la luminaria por el usuario pudiendo adaptar la iluminación a las condiciones horarias y climatológicas lo que se traduce en una gestión más eficiente, reduciendo el consumo de la instalación y añadiendo inteligencia a nuestras ciudades.

ZHAGA BOOK 18

NEMA 7



- CVE: 14614742067120765240
 L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE: 14614742067120765240



- CVE 14614742067120765240. Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Tecnologías



CMR (CORA MANAGER READY) identifica a las luminarias de prilux compatibles con el sistema CORA MANAGER que dota a las luminarias de control regulación y programación.



La tecnología OVERSTORM está pensada para aquellas luminarias que normalmente se enfrentan a entornos eléctricamente agresivos. Dota al producto de tres esferas de protección: En la esfera exterior un protector contra sobretensiones independiente suprime las eventuales subidas de tensión producidas por la inducción de electricidad atmosférica en las líneas de alimentación. Este protector soporta la mayor parte de las sobretensiones por lo que está diseñado para facilitar su sustitución en caso de llegar a fin de vida. Cuando esto ocurre, el protector corta la alimentación al resto de la luminaria apagándola para asegurar que ningún pico de tensión se propague al resto del aparato. En la esfera intermedia los drivers están preparados para soportar picos de tensión de hasta 6 kV y 10kV. En la esfera nuclear la protección en el módulo LED se proporciona tanto en su entrada, para las pequeñas sobretensiones que no han sido filtradas por las esferas externas, como en los efectos capacitivos generados en la PCB del módulo producto de la actividad de electricidad atmosférica.



La tecnología SYSTEMSHIELD está pensada para garantizar las horas de vida útil de luminarias instaladas en entornos en los que superar la temperatura máxima de operación es posible e incluso probable. Mediante sondas térmicas la luminaria conoce en todo momento su temperatura de funcionamiento. En caso de que esta temperatura supere la máxima permitida, la luminaria se autorregula de manera automática para reducir su potencia y mantener la temperatura de todos sus componentes dentro de los valores de seguridad que garantizan las horas de vida.

- CVE 14614742067120765240. Validar autenticat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE: 14614742067120765240. Validar autenticat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Soluciones



Cora Manager

Solución para city

La solución Cora Manager es un sistema de control que permite reprogramar las curvas de regulación de luminarias, provistas de tecnología Cora Manager Ready, conectadas a un cuadro.

En el momento de la puesta en marcha el cuadro se queda geoposicionado con la referencia que le indiquemos en la configuración.



Prilux Cora Platform

Plataforma Telegestión

Sistema de control remoto que permite monitorizar, medir y administrar la infraestructura de alumbrado público a través de plataforma software.

- CVE 14614742067120765240. Validar autenticatit en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240. Validar autenticatit en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Versatilitat total

UNA LUMINARIA PARA ILUMINARLOS A TODOS

Zonas urbanas



Estaciones



Calles residenciales/
Centros históricos



Parques



Pasos de cebra



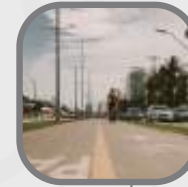
Puentes



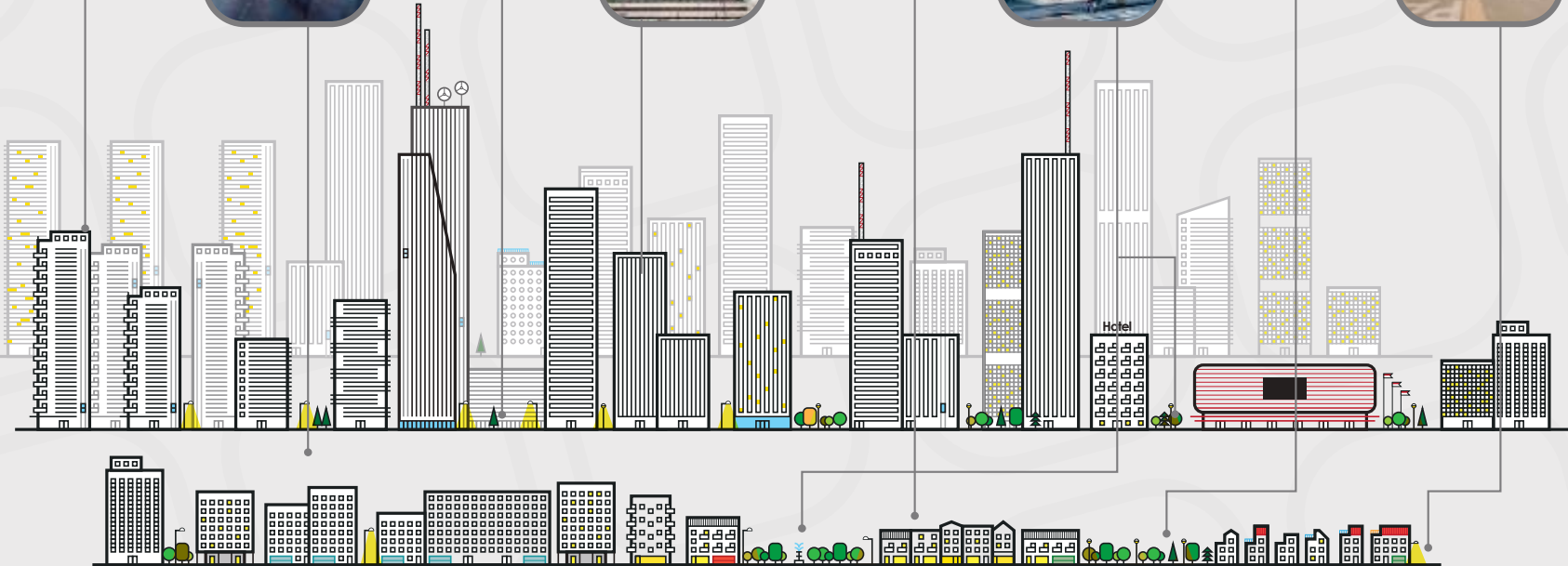
Plazas/
Grandes espacios



Carriles bici



- CVE 14614742067120765240. Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240. Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

- CVE: 14614742067120765240. No hi ha cap altra informació de verificació de l'expedient a través de la URL: <https://serveis.reus.cat/cve/14614742067120765240>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240



- CVE 14614742067120765240. Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

prilux
led'sPLAY!



www.grupoprilux.com



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

ANNEX 4. Estudi de Gestió de Residus

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

GARRETA ARQUITECTES. c/ Higiènia Anglès, 6 Àtic. Tarragona 43001. Tel. 977 214 968. Fax 977 231 788.
info@garreta-arquitectes.com www.garreta-arquitectes.com



- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE: 14614742067120765240

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

Obra nova

DECRET 89/2010 pel qual s'aprova el Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), es regula la producció i gestió dels residus de la construcció i demolició, i el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció

tipus
quantitats
codificació

REAL DECRETO 105/2008

Regulador de la producció i gestió de residus de construcció i enderroc

IDENTIFICACIÓ DE L'EDIFICI

Obra:	URBANITZACIÓ		
Situació:	ÀREA 3.4 COROMINA INDUSTRIAL		
Municipi:	REUS	Comarca:	BAIX CAMP

AVALUACIÓ I CARACTERÍSTIQUES

Materials d'excavació (es considerin o no residus, mesurats sense esponjament)

Terres d'excavació	Codificació residus LER Ordre MAM/304/2002	Volum (m ³)	Densitat real (tones/m ³)	Pes (tones)	Volum aparent m ³
grava i sorra compacta		200,00	2,0	400	240
grava i sorra solta		200,00	1,7	340	240
argiles		0,00	2,1	0	0
terra vegetal		1.400,00	1,7	2.380	1.680
pedraplé		0,00	1,8	0	0
terres contaminades	170503	0,00	1,8	0	0
altres		0,00	1,0	0	0
Total excavació		1800 m³		3120 t	2160 m³

Desfí de les terres i materials d'excavació

Els materials d'excavació que es reutilitzin a la mateixa obra o en una altra d'autoritzada, no es consideren residu sempre que el seu nou ús pugui ser acreditat	no es considera residu		és residu	
	reutilització		abocador	
	mateixa obra	altra obra		
En una mateixa obra poden coexistir terres reutilitzades i terres portades a abocador	si	no		si

Residus de construcció totals

Superfície construïda	Codificació residus LER Ordre MAM/304/2002	Pes (tones/m ²)	Pes residus (tones)	Volum aparent (m ³ /m ²)	Volum aparent (m ³)
1.000,00 m ²		0,086	85,885	0,090	89,570
sobrants d'execució					
obra de fàbrica ceràmica	170102	0,037	36,634	0,041	40,704
fornigó	170101	0,036	36,464	0,026	26,046
petris barrejats	170107	0,008	7,860	0,012	11,800
guixos	170802	0,004	3,927	0,010	9,720
altres		0,001	1,000	0,001	1,300
embalatges		0,004	4,267	0,029	28,528
fustes	170201	0,001	1,207	0,005	4,500
plàstics	170203	0,002	1,580	0,010	10,354
paper i cartró	170904	0,001	0,830	0,012	11,875
metalls	170407	0,001	0,650	0,002	1,799
Total residu edificació		0,090	90,15 t	0,118	118,10 m³

Desgloss de residus de construcció per tipus i fase d'obra en m³

	fonaments/estructura	tancaments	acabats
fornigó, fàbrica, petris	4,81	41,88	22,10
fustes	0,65	1,50	3,87
plàstics	4,03	1,99	7,18
paper i cartró	0,65	3,49	8,29
metalls	2,86	0,50	2,21
altres		0,50	0,55
guix			9,72
Totals	13,01 m³	49,85 m³	55,24 m³

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

1 / 6 RESIDUS Obra Nova Oficina Consultora Tècnica, Col·legi d'Arquitectes de Catalunya octubre de 2010, V.4 (Font: "Guia d'aplicació del Decret 201/1994 - Programa LIFE-ITEC")

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

Obra nova

minimització
gestió dins obra

MINIMITZACIÓ

PROJECTE. durant l'elaboració del projecte s'han pres les següents mesures per tal de minimitzar els residus

1.- Els sistema constructiu és industrialitzat i prefabricat, es munta en obra sense generar gairebé residus	-
2.- S'han optimitzat les seccions resistents de pilars, jàsseres, parets, fonaments, etc.	-
3.- L'adequació de l'edifici al terreny, genera un equilibri de moviments de terres	-
4.-	-
5.-	-
6.-	-

OBRA. a l'obra es duran a terme les accions següents

1.- Emmagatzematge adient de materials i productes	-
2.- Conservació de materials i productes dins el seu embalatge original fins al moment de la seva utilització	-
3.- Els materials granulars (graves, sorres, etc.) es dipositaran en contenidors rígids o sobre superfícies dures	si
4.-	-
5.-	-
6.-	-

GESTIÓ (obra)

Terres

Excavació / Mov. terres	Volum m ³ (+20%)	Reutilització		Per portar a l'abocador
		a la mateixa obra	a altra autoritzada	
terra vegetal	1680	1.320,00	0,00	360,00
graves/ sorres/ pedraplè	480	400,00	400,00	-320,00
argiles	0	0,00	0,00	0,00
altres	0	0,00	0,00	0,00
terres contaminades	0			0,00
Total	2160	1720,00	400,00	40,00

SEPARACIÓ DE RESIDUS A OBRA. Cal separar individualitzadament en les fraccions següents si la generació per cadascú d'ells a l'obra supera les quantitats de ...

R.D. 105/2008	tones	Projecte	cal separar	tipus de residu
Formigó	80	36,46	no	inert
Maons, teules i ceràmics	40	36,63	no	inert
Metalls	2	0,65	no	no especial
Fusta	1	1,21	si	no especial
Vidres	1	inapreciable	no	no especial
Plàstics	0,5	1,58	si	no especial
Paper i cartró	0,5	0,83	si	no especial
Especials*	inapreciable	inapreciable	si	especial

* Dins dels residus especials hi ha inclosos els envasos que contenen restes de matèries perilloses, vernissos, pintures, disolvents, desencofrants, etc... i els materials que hagin estat contaminats per aquests. Tot i ser difícilment quantificables, estan presents a l'obra i es separaran i tractaran a part de la resta de residus

Malgrat no ser obligada per tots els tipus de residus, s'han previst operacions de destria i recollida selectiva dels residus a l'obra en contenidors o espais reservats pels següents residus

	R.D. 105/2008	projecte*
Inerts	Contenedor per Formigó	no
	Contenedor per Ceràmics (maons,teules...)	no
No especials	Contenedor per Metalls	no
	Contenedor per Fustes	si
	Contenedor per Plàstics	si
	Contenedor per Vidre	no
	Contenedor per Paper i cartró	si
Especials	Contenedor per Guixos i altres no especials	no
	Perilosos (un contenidor per cada tipus de residu especial)	si

* A la cel·la projecte apareix per defecte el que determina com obligatori la legislació. Es permet la possibilitat d'incrementar les fraccions que se separen, per poder-ne millorar la gestió, però en cap cas es permet no separar si el R.D. ho obliga.

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticat en https://serveis.reus.cat/cve
 Oficina Consultora Tècnica, Col·legi d'Arquitectes de Catalunya octubre de 2010, V4 (Font: "Guia d'aplicació del Decret 201/1994 - Programa LIFE-ITEC")
 2 / 6 RESIDUS Obra Nova

L'autenticat d'aquest document es pot comprovar a https://serveis.reus.cat/cve mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticat en https://serveis.reus.cat/cve



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

Obra nova

gestió fora obra
pressupost

GESTIÓ (fora obra) els residus es gestionaran fora d'obra a:

Degut a la manca d'espai, les operacions de separació de residus les realitzarà fora de l'obra un gestor autoritzat				-
Instal·lacions de valorització				-
Dipòsit autoritzat de terres, enderroc i runes de la construcció (abocador)				sí
Tipus de residu i Nom, adreça i codi de gestor del residu				
tipus de residu	gestor	adreça	codi del gestor	
Terres i Runes	Control de Runes	Mas del Blasi, PDA. Mas Calvó s/n	E-42.91	

PRESSUPOST

S'ha considerat pel càlcul del pressupost estimatiu :	Costos*
Les previsions de separació de l'apartat de gestió i :	Classificació a obra: entre 12-16 €/m³
Un esponjament mig de tot tipus de residu del 35%	Transport: entre 5-8 €/m³ (mínim 100 €)
La distància mitjana al abocador : 15 Km	Gestor: runa neta (separada): entre 4-10 €/m³
Els residus especials i perillosos en bidons de 200 litres	Gestor: runa bruta (barrejat): entre 15-25 €/m³
Contenidors de 5 m³ per cada tipus de residu	Especials**: nº transports a 200 €/ transport
Lloguer de contenidors inclòs en el preu	Gestor terres: entre 5-15 €/m³
La gestió de terres inclou la seva caracterització***	Gestor terres contaminades: entre 70-90 €/m³
	12,00
	5,00
	4,00
	15,00
	1
	5,00
	70,00

* Els preus recollits per l'OCT s'han obtingut dels abocadors i valoritzadors de Catalunya, que han subministrat dades (2008-2009)
 ** Malgrat ser de difícil quantificació, sempre hi haurà residus especials a obra, per tant sempre caldrà una previsió de nombre de transports per a la seva correcta
 *** La caracterització de terres o de qualsevol residu, permet saber amb exactitud quins elements contaminants o no, i amb quines proporcions hi són presents (dins el cost s'ha previst una caracterització, independentment del volum de terres. Cost de cada caracterització 1000 euros.)

RESIDU	Volum	Classificació	Transport	Valoritzador / Abocador	
Excavació	m³ (+20%)	12,00 €/m³	5,00 €/m³	5,00 €/m³	70,00 €/m³
Terres	40,00	1.864,86	200,00	360,36	0,00
Terres contaminades	0,00	-	-	-	0,00
Construcció	m³ (+35%)			runa neta	runa bruta
				4,00 €/m³	15,00 €/m³
Formigó	35,16	-	175,81	-	527,43
Maons, teules i ceràmics	54,95	-	274,75	-	824,26
Petris barrejats	15,93	-	100	-	238,95
Metalls	2,43	-	100	-	36,43
Fusta	6,08	72,90	100	24,30	91,13
Vidres	inapreciable	-	-	-	0,00
Plàstics	13,98	167,73	100	55,91	-
Paper i cartó	16,03	192,38	100	64,13	-
Guixos i altres no especials	14,88	-	100	-	-
Peril·losos Especials	inapreciable				200
		2.297,87	650,56	504,70	1.918,19

Elements Auxiliars	
Casefes d'emmagatzematge	
Compactadores	
Matxucadora de petris	
Altres tipus de contenidors (per contenir líquids, beurades de formigó, etc..)	

El pressupost estimatiu de la gestió de residus és de : **5.371,33 €**

El volum de residus aparent és de : **151,43 m³**
 El pes dels residus és de : **111,35 tones**

El pressupost de la gestió de residus és de : 5.000,00 euros

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

3 / 6 RESIDUS Obra Nova Oficina Consultora Tècnica. Col·legi d'Arquitectes de Catalunya febrer de 2011. V4 (Font: "Guia d'aplicació del Decret 2011/1994 - Programa LIFE-ITEC")

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



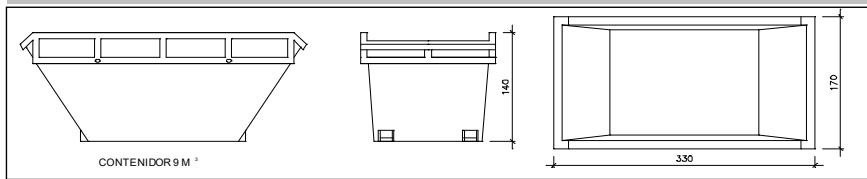
TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

Obra nova

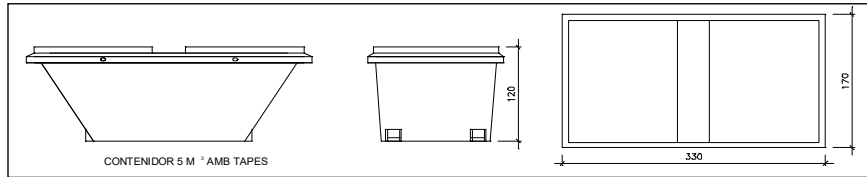
documentació gràfica

DOCUMENTACIÓ GRÀFICA. INSTAL·LACIONS PREVISTES : TIPUS I DIMENSIONS DE CONTENIDORS DE RESIDUS PER OBRES



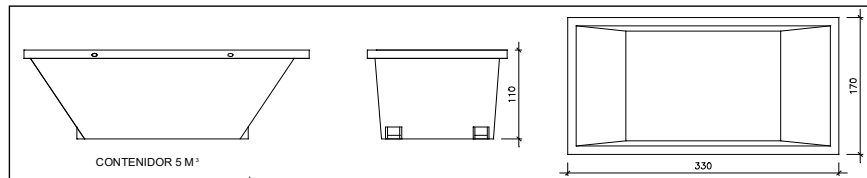
Contenedor 9 m³. Apte per a formigó, ceràmics, petris i fusta

unitats	2
---------	---



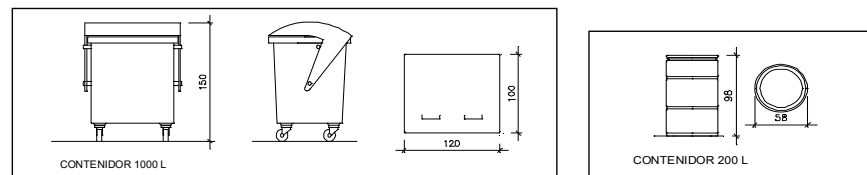
Contenedor 5 m³. Apte per a plàstics, paper i cartró, metalls i fusta

unitats	2
---------	---



Contenedor 5 m³. Apte per a formigó, ceràmics, petris, fusta i metalls

unitats	-
---------	---



Contenedor 1000 L. Apte per a paper i cartró, plàstics

unitats	-
---------	---

Bidó 200 L. Apte per residus especials

unitats	-
---------	---

El **Reial Decret 105/2008**, estableix que cal facilitar plànols de les instal·lacions previstes per a l'emmagatzematge, maneig, separació i altres operacions de gestió dels residus dins l'obra, si s'escau.

Donada la tipologia del projecte i per tal de no duplicar informació, aquests plànols d'instal·lacions previstes són a:

Estudi de Seguretat i Salut	-
Annex I d'aquest Estudi de Gestió de Residus	-

Posteriorment aquests plànols poden ser objecte d'adaptació a les característiques particulars de l'obra i els seus sistemes d'execució, previ acord de la direcció facultativa.

A més dels elements descrits, tal i com consta al pressupost, a l'obra hi haurà altres instal·lacions com :

Casees d'emmagatzematge	-
Compactadores	-
Matxucadora de petris	-
Altres tipus de contenidors (per contenir líquids, beurades de formigó, etc..)	-
	-
	-

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticat en <https://serveis.reus.cat/cve>

4 / 6 RESIDUS Obra Nova

Oficina Consultora Tècnica. Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

octubre de 2010. V4

(Font: "Guia d'aplicació del Decret 201/1994 - Programa LIFE-ITEC")

L'autenticat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS

Obra nova
plec de condicions
tècniques

Les operacions destinades a la tria, classificació, transport i disposició dels residus generats a obra, s'ajustaran al que determina el Pla de Gestió de Residus elaborat pel Contractista, aprovat per la Direcció Facultativa i acceptat per la Propietat.

Aquest Pla ha estat elaborat en base al Estudi de Gestió de Residus, que s'inclou al projecte.

Si degut a modificacions en l'execució de l'obra o d'altres, cal fer modificacions a la gestió en obra dels residus, aquestes modificacions es documentaran per escrit i seran aprovades, si s'escau, per la Direcció Facultativa i se'n donarà comunicació per a la seva acceptació a la Propietat.

(Font: "Guia d'aplicació del Decret 201/1994 - Programa LIFE-ITEC")

oclubre de 2010. V4 (Font: "Arquitectes de Catalunya"

Oficina Consultora Tècnica. Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE: 14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS
Obra nova
 fiança

FIANÇA
FIANÇA MUNICIPAL SEGONS DECRET 89/2010

Per les característiques del projecte, de com s'executarà l'obra i donades les operacions de minimització abans descrites, el càlcul inicial de generació de residus, a efectes del càlcul de la fiança, s'estima que es podrà reduir en un percentatge del:

Previsió inicial del Estudi	Percentatge de reducció per minimització	Previsió final del Estudi
Total excavació 3.120,00 tones		0,00 tones
Total construcció 90,15 tones	0,00 %	90,15 tones

Si per les previsions del Pla de gestió de residus (que ha d'elaborar el contractista), es modifiquen les previsions de generació de residus, per causa de modificació dels procediments de treball o en l'execució de les obres, aquest document s'actualitzarà i les noves dades es faran arribar a :

 L'Ajuntament **REUS**

Càlcul de la fiança			
Residus de excavació *	0,00 tones	11 euros/ tona	0 euros
Residus de construcció *	90,15 tones	11 euros/ tona	991,67 euros
PES TOTAL DELS RESIDUS			90 tones
Total fiança			991,67 euros

* Trasvassar les dades dels totals d' excavació i construcció de la Previsió final de L'Estudi (apartat superior)

octubre de 2010, V4. (Font: "Guia d'aplicació del Decret 201/1994 - Programa LIFE-ITEC")

Oficina Consultora Tècnica. Col·legi d' Arquitectes de Catalunya

 - CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

6 / 6 RESIDUS Obra Nova

 L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

 - CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>


TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

ANNEX 5. Control de qualitat

GARRETA ARQUITECTES. c/ Higini Anglès, 6 Àtic. Tarragona 43001. Tel. 977 214 968. Fax 977 231 788.
info@garreta-arquitectes.com www.garreta-arquitectes.com



- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Data: 13/03/2023

Pàgina: 1

Obra 01 Pressupost URBANITZACIÓ LA COROMINA
Capítol 02 PAVIMENTS

P923-3EDB Subbase de 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, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat (P - 115) 370,177 m³

Tipus de Control: Control de recepció

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
J060770A	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3	12,00	105,26	1.263,12		3	100,000	M3	1,0000	Tram

P9E1-DMWM Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland (P - 124) 227,260 m²

Tipus de Control: Control de recepció

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
J911G2CD	Determinació a laboratori, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE ENV 12633, per un número igual o superior a 10	1,00	83,24	83,24		1	10.000,000	U	12,0000	Estadístic

P9E1DMWP Paviment de panot per a vorera gris de 30x30x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland (P - 123) 2.240,560 m²

Tipus de Control: Control de recepció

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
J911G2CD	Determinació a laboratori, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE ENV 12633, per un número igual o superior a 10	3,00	83,24	249,72		1	10.000,000	U	12,0000	Estadístic

P9H5-E879 Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (P - 125) 56,035 t

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Data: 13/03/2023

Pàgina: 2

Tipus de Control: Control de recepció

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
J9H1210F	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1	1,00	47,26	47,26		1	600,000	T	1,0000	Estadístic
J9H1310G	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-2	1,00	41,22	41,22		1	600,000	T	1,0000	Estadístic
J9H1N103	Determinació de la sensibilitat a l'aigua (resistència conservada a tracció indirecta després d'immersió) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-12	1,00	386,69	386,69		1	5.000,000	T	1,0000	Estadístic

Tipus de Control: Control d'execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
J9H1B401	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13	2,00	18,10	36,20		1	40,000	T	1,0000	Tram
J9H1P104	Presca, confecció de provetes. determinació de la densitat aparent i del contingut de buits d'una mostra de mescla bituminosa, segons les normes UNE-EN 12697-30, UNE-EN 12697-32, UNE-EN 12697-8 i UNE-EN 12697-6	1,00	203,11	203,11		1	90,000	T	1,0000	Tram

Tipus de Control: Control d'obra acabada

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
J9V17105	Avaluació de l'adherència entre capes d'un ferm mitjançant assaig de tall, segons la norma NLT 382	3,00	47,72	143,16		3	3.500,000	M2	4,0000	Tram
J9V1GC0D	Jornada per a la determinació in situ, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE ENV 12633	1,00	503,44	503,44		1	1.000,000	M2	6,9400	Tram

P9H5-E8BK Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 35/50 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític, estesa i compactada (P - 126) 56,035 t

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Data: 13/03/2023

Pàgina: 3

Tipus de Control: Control de recepció

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
J9H1210F	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1	1,00	47,26	47,26		1	600,000	T	1,0000	Estadístic
J9H1310G	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-2	1,00	41,22	41,22		1	600,000	T	1,0000	Estadístic
J9H1N103	Determinació de la sensibilitat a l'aigua (resistència conservada a tracció indirecta després d'immersió) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-12	1,00	386,69	386,69		1	5.000,000	T	1,0000	Estadístic

Tipus de Control: Control d'execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
J9H1B401	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13	2,00	18,10	36,20		1	40,000	T	1,0000	Tram
J9H1P104	Presca, confecció de provetes. determinació de la densitat aparent i del contingut de buits d'una mostra de mescla bituminosa, segons les normes UNE-EN 12697-30, UNE-EN 12697-32, UNE-EN 12697-8 i UNE-EN 12697-6	1,00	203,11	203,11		1	90,000	T	1,0000	Tram

Tipus de Control: Control d'obra acabada

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
J9V17105	Avaluació de l'adherència entre capes d'un ferm mitjançant assaig de tall, segons la norma NLT 382	3,00	47,72	143,16		3	3.500,000	M2	4,0000	Tram
J9V1GC0D	Jornada per a la determinació in situ, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE ENV 12633	1,00	503,44	503,44		1	1.000,000	M2	6,9400	Tram
Total	PAVIMENTS 01.02			4.318,24						

Obra
Capítol

01 Pressupost URBANITZACIÓ LA COROMINA
04 SANEJAMENT I CANALITZACIONS

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Data: 13/03/2023

Pàgina: 4

PD77-79HS Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 400 mm i de SN 8 (8 kN/m²) de rigidesa anular, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 140) 270,020 m

Tipus de Control: Control d'obra acabada

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JDV11115	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat parcial d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons (punt 5.6.1) CTE DB-HS	1,00	503,44	503,44	Si	1	0,000		1,0000	Global
JDV12115	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aigua, d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons (punt 5.6.3) CTE DB-HS	1,00	503,44	503,44	Si	1	0,000		1,0000	Global
JDV13115	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aire, d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons (punt 5.6.4) CTE DB HS	1,00	503,44	503,44	Si	1	0,000		1,0000	Global
JDV14215	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb fum, d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i la seva xarxa de ventilació, segons (punt 5.6.5) CTE DB-HS	1,00	503,44	503,44	Si	1	0,000		1,0000	Global

PD77-79GX Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 8 (8 kN/m²) de rigidesa anular, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 139) 142,270 m

Tipus de Control: Control d'obra acabada

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JDV11115	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat parcial d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons (punt 5.6.1) CTE DB-HS	0,00	503,44	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global
JDV12115	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aigua, d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons (punt 5.6.3) CTE DB-HS	0,00	503,44	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global
JDV13115	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aire, d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons (punt 5.6.4) CTE DB HS	0,00	503,44	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Data: 13/03/2023

Pàgina: 5

JDV14215	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb fum, d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i la seva xarxa de ventilació, segons (punt 5.6.5) CTE DB-HS	0,00	503,44	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global
----------	--	------	--------	------	----	---	-------	--------	--------

PD55-DELT Embornal i bunera sifònica model Delta SF570 marca Funditubo, amb reixa tipus Delta, de fosa dúctil, amb ancoratge de formigó HM-20/P/20/lia, i tots els accessoris necessaries per ala seva connexió a la xarxa de clavegueram. (P - 138) 12,000 u

Tipus de Control: Control d'execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JDV58502	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de la instal·lació de drenatge, segons les exigències del Projecte i el CTE, incloent la comprovació com a mínim dels següents paràmetres: disposició de capes filtrants, disposició de capes de drenatge, execució de cambres de bombeig i equips de bombeig. Incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent.	1,00	630,00	630,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

Tipus de Control: Control d'obra acabada

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JDV59502	Jornada o fracció de proves finals de servei, de cadascuna de les instal·lacions de drenatge, realització de proves segons les exigències del Projecte i el CTE, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent.	1,00	630,00	630,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	
Total SANEJAMENT I CANALITZACIONS 01.04				3.273,76						

Obra 01 Pressupost URBANITZACIÓ LA COROMINA
Capítol 05 TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS

PFB3-DVZW Tub de polietilè de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 153) 598,140 m

Tipus de Control: Control d'execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
-------------	------------	----------	------	--------	------	--------------------	----------------	-------------------	-------------------	-----------------

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Data: 13/03/2023

Pàgina: 6

JJV18202	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions d'aigua freda i acs, segons les exigències del Projecte i el CTE, comprovant com a mínim els següents elements i paràmetres de la instal·lació: comptador general, clau general, comptador divisionari i bateria de comptadors, clau de pas, clau de pas amb aixeta de buidat, vàlvula reductora i vàlvula de retenció, antiriet i bomba acceleradora, aixeta, fluxor, purgador, dilatador, escalfadors i hidromescladors (tipus de materials, diàmetres i fixacions); grups de pressió, canalització d'acer, canalització de coure i altres canalitzacions (tipus de materials, diàmetres, distribucions, fixacions i encontres) i dipòsit acumulador (tipus de materials, diàmetre, connexions i fixacions). Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent	1,00	630,00	630,00	Si	1	0,000	1,0000	Global
----------	--	------	--------	--------	----	---	-------	--------	--------

Tipus de Control: Control d'obra acabada

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JJV1940B	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'aigua calenta sanitària: prova d'estanquitat xarxa de canonades, segons UNE-EN 14336 i UNE ENV 12108	1,00	630,00	630,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PF200 Subministre i col·locació de brida SPAR per fibrociment DN 200/222 marca Hawle model 7102. (P - 149)

4,000 u

Tipus de Control: Control d'execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JMV18802	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions de protecció al foc, segons les exigències del Projecte, documentació tècnica i/o documentació d'avaluació d'idoneïtat tècnica i el CTE, amb la comprovació com a mínim dels següents elements i paràmetres: extintors portàtils, boques d'incendi equipades amb mànegues semirígides o planes, sistemes de detecció i alarma d'incendis, hidrants, sistemes fixes d'extinció i columna seca (verificació del tipus, emplaçament i col·locació); ventiladors dels sistemes d'extracció de fum de les cuines (potència superior a 20Kw); ventilació dels recorreguts protegits mitjançant sistema de pressió diferencial i sistema de control de fums d'incendi a aparcaments. Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent.	1,00	630,00	630,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipus de Control: Control d'obra acabada

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JMV18802	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació de protecció al foc, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el CTE, incloent la verificació de com a mínim els següents elements i paràmetres: boques d'incendi equipades amb mànegues semirígides o plantes (manòmetre de pressió); hidrants, columna seca (estanquitat i	1,00	630,00	630,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

- CVE 14614742067120765240. Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240. Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Data: 13/03/2023

Pàgina: 7

pressió a la ret.), ventiladors dels sistemes d'extracció de fum de les cuines (potència superior a 20 Kw), ventilació dels recorreguts protegits mitjançant sistema de pressió diferencial i sistema de control de fums d'incendi a aparcaments. Inclouent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent

PJ02-61UY Escomesa particular d'aigua 2", inclouent la connexió a canonada de fosa dúctil de De-125 mm, accessoris i trampilló. (P - 163) 3,000 m

Tipus de Control: Control de recepció

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
J060770A	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3	3,00	105,26	315,78		3	100,000	M3	0,0463	Tram

Tipus de Control: Control d'execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JJV18202	Jomada o fracció d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions d'aigua freda i acs, segons les exigències del Projecte i el CTE, comprovant com a mínim els següents elements i paràmetres de la instal·lació: comptador general, clau general, comptador divisionari i bateria de comptadors, clau de pas, clau de pas amb aixeta de buidat, vàlvula reductora i vàlvula de retenció, antiarriet i bomba acceleradora, aixeta, fluxor, purgador, dilatador, escalfadors i hidromescladors (tipus de materials, diàmetres i fixacions); grups de pressió, canalització d'acer, canalització de coure i altres canalitzacions (tipus de materials, diàmetres, distribucions, fixacions i encontres) i dipòsit acumulador (tipus de materials, diàmetre, connexions i fixacions). Inclouent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent	0,00	630,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipus de Control: Control d'obra acabada

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JJV1940B	Jomada o fracció de proves finals de la instal·lació d'aigua calenta sanitària: prova d'estanquitat xarxa de canonades, segons UNE-EN 14336 i UNE ENV 12108	0,00	630,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Data: 13/03/2023

Pàgina: 8

JJV1950E	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'aigua calenta sanitària: distribució d'aigua calenta sanitària, segons R.D 865/2003, RITE, CTE, incloent la comprovació dels següents paràmetres: - xarxa de canonades: neteja i desinfecció de la instal·lació, prova d'estanquitat de la xarxa, prova de lliure dilatació de la xarxa, equilibrat hidràulic de la xarxa de canonades, Tª a la xarxa de distribució (>49°C), Tª d'obtenció d'aigua als punts terminals, temps d'obtenció d'aigua calenta (60 segons), medicació dels cabals als punts de consum i obtenció dels cabals exigits segons factor de simultaneïtat. - Vàlvules de regulació de cabal: (nº, identificació equip/vàlvules, model, dn, cabal projecte, posició vàlvules) pressió diferencial i cabal mig.	1,00	630,00	630,00	Si	1	0,000	1,0000	Global
Total	TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS 01.05			3.465,78					

Obra 01 Pressupost URBANITZACIÓ LA COROMINA
Capítol 07 INSTAL·LACION ENLLUMENAT

FHGAU204 Quadre de comandament i protecció d'enllumenat públic de tipus urbà, amb caixa seccionadora i CGP segons normes companyia subministradora, de 4 sortides protegides amb diferencials rearmables, doble nivell, amb mòdul electrònic de control i comunicacions, proteccions per a serveis del quadre i sortida monofàsica per a reg, s'inclou bancada d'acer inoxidable de 300 mm d'alçària i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge. Proteccions per una potència contractable de fins a 45 kVA (63 A/400 V), inclou ICP, IGA, relè de sobretensions permanents, il·luminació interior i pressa de corrent. Inclou presa i placa de terra, inclosos els pictogrames de les tapes exteriors, instal·lat (P - 81) 1,000 u

Tipus de Control: Control d'execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
JHV18101	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de la instal·lació d'enllumenat, segons les exigències del Projecte i el REBT, de com a mínim els següents paràmetres: tipus, dotació, col·locació i disposició, fixació, sistemes de regulació i control; i sistemes d'encesa i apagat. Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent.	0,00	630,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipus de Control: Control d'obra acabada

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
JHV19101	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'enllumenat, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el REBT, incloent com a mínim els següents tipus d'enllumenat i paràmetres: enllumenat en zones de circulació (nivells mínims d'il·luminació), enllumenat en zones d'emergència (nivells mínims d'il·luminació, grau d'assoliment d'il·luminació en funció del temps transcorregut i luminància en equips, quadres i instal·lacions manuals) i enllumenat de els senyals de seguretat (il·luminació de	0,00	787,50	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Data: 13/03/2023

Pàgina: 9

les senyals de seguretat). Inclou el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional de l'informe final de proves corresponent.

PG33-E6Y1 Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x6 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 157) 1.012,270 m

Tipus de Control: Control d'execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
JGV18101	Jornada o fracció d'inspecció mitjançant control organolèptic durant l'execució de les instal·lacions elèctriques de baixa tensió, segons les exigències del Projecte i el REBT, com a mínim dels següents elements que conformen la instal·lació: caixa general de protecció, polsador, brunzidor, interruptor, base d'endoll de 10/16 ampers, base d'endoll de 25 ampers, derivació individual, interruptor de control de potència, quadre general de distribució, instal·lació interior, xarxa d'equipotencialitat, caixa de derivació, línia de força motriu, línia d'enllumenat auxiliar, línia general d'enllumenat d'escales, derivació d'enllumenat d'escales, barra de posada a terra línia principal de terra en conducte de fàbrica, línia principal de terra baix tub, quadre de protecció de línies de força motriu, quadre general de mando i protecció d'enllumenat i canalització de serveis. Inclou el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent	0,00	630,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipus de Control: Control d'obra acabada

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
JGV19101	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el REBT, inclouent com a mínim els següents paràmetres: la verificació de les condicions de seguretat (continuitat dels conductors de protecció, resistència a terra i sensibilitat del diferencial) i de les condicions de funcionament (tensió en els endolls i punts de llum, funcionament dels interruptors i grau d'electrificació). Inclou desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional de l'informe final de proves corresponent	0,00	630,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PG2N-EUG1 Tub corbable corrugat de PVC, de 65 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada (P - 155) 1.012,270 m

Tipus de Control: Control d'execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
-------------	------------	----------	------	--------	------	--------------------	----------------	-------------------	-------------------	--------------------

- CVE 14614742067120765240. Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240. Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Data: 13/03/2023

Pàgina: 10

JGV18101	Jornada o fracció d'inspecció mitjançant control organolèptic durant l'execució de les instal·lacions elèctriques de baixa tensió, segons les exigències del Projecte i el REBT, com a mínim dels següents elements que conformen la instal·lació: caixa general de protecció, polsador, bronzidor, interruptor, base d'endoll de 10/16 ampers, base d'endoll de 25 ampers, derivació individual, interruptor de control de potència, quadre general de distribució, instal·lació interior, xarxa d'equipotencialitat, caixa de derivació, línia de força motriu, línia d'enllumenat auxiliar, línia general d'enllumenat d'escales, derivació d'enllumenat d'escales, barra de posada a terra línia principal de terra en conducte de fàbrica, línia principal de terra baix tub, quadre de protecció de línies de força motriu, quadre general de mando i protecció d'enllumenat i canalització de serveis. Inclouent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent	0,00	630,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global
----------	--	------	--------	------	----	---	-------	--------	--------

Tipus de Control: Control d'obra acabada

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
JGV19101	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el REBT, incloent com a mínim els següents paràmetres: la verificació de les condicions de seguretat (continuitat dels conductors de protecció, resistència a terra i sensibilitat del diferencial) i de les condicions de funcionament (tensió en els endolls i punts de llum, funcionament dels interruptors i grau d'electrificació). Inclouent desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional de l'informe final de proves corresponent	0,00	630,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PG3B-E7CU Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 158)

1.012,270 m

Tipus de Control: Control d'execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
JGV18101	Jornada o fracció d'inspecció mitjançant control organolèptic durant l'execució de les instal·lacions elèctriques de baixa tensió, segons les exigències del Projecte i el REBT, com a mínim dels següents elements que conformen la instal·lació: caixa general de protecció, polsador, bronzidor, interruptor, base d'endoll de 10/16 ampers, base d'endoll de 25 ampers, derivació individual, interruptor de control de potència, quadre general de distribució, instal·lació interior, xarxa d'equipotencialitat, caixa de derivació, línia de força motriu, línia d'enllumenat auxiliar, línia general d'enllumenat d'escales, derivació d'enllumenat d'escales, barra de posada a terra línia principal de terra en conducte de fàbrica, línia principal de terra baix tub, quadre de protecció de línies de força motriu, quadre general de mando i protecció d'enllumenat i canalització de serveis. Inclouent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent	0,00	630,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

- CVE 14614742067120765240. Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240. Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Data: 13/03/2023

Pàgina: 11

JGVD8D01	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de la instal·lació de xarxa de terres segons les exigències del Projecte i el REBT, com a mínim dels següents elements i paràmetres: connexió a conductors de baixada, unions entre conductors, separació entre piquetes, profunditat d'enterrament, tipus, profunditat de enterrament del conductor, secció del conductor, posició de les plaques, profunditat mínima, posició i connexions, dimensió i execució. Inclouent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent.	1,00	630,00	630,00	Si	1	0,000	1,0000	Global
----------	--	------	--------	--------	----	---	-------	--------	--------

Tipus de Control: Control d'obra acabada

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JGV19101	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el REBT, incloent com a mínim els següents paràmetres: la verificació de les condicions de seguretat (continuitat dels conductors de protecció, resistència a terra i sensibilitat del diferencial) i de les condicions de funcionament (tensió en els endolls i punts de llum, funcionament dels interruptors i grau d'electrificació). Inclouent desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional de l'informe final de proves corresponent.	0,00	630,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	
JGVD9D01	Jornada o fracció de proves finals de servei i inspeccions de la instal·lació de xarxa de terres, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el REBT, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional de l'informe final de proves corresponent.	1,00	630,00	630,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

PGD2-E3E3 Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,2 m2, de 3 mm de gruix i soterrada (P - 159)

61,000 u

Tipus de Control: Control d'execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JGVD8D01	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de la instal·lació de xarxa de terres segons les exigències del Projecte i el REBT, com a mínim dels següents elements i paràmetres: connexió a conductors de baixada, unions entre conductors, separació entre piquetes, profunditat d'enterrament, tipus, profunditat de enterrament del conductor, secció del conductor, posició de les plaques, profunditat mínima, posició i connexions, dimensió i execució. Inclouent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent.	0,00	630,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

Tipus de Control: Control d'obra acabada

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
-------------	------------	----------	------	--------	------	--------------------	----------------	-------------------	-------------------	-----------------

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Data: 13/03/2023

Pàgina: 12

JGVD9D01	Jornada o fracció de proves finals de servei i inspeccions de la instal·lació de xarxa de terres, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el REBT, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional de l'informe final de proves corresponent.	0,00	630,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global
----------	--	------	--------	------	----	---	-------	--------	--------

PHR0-8FZ2 Fanal amb columna d'alumini, de 5,2 m d'alçària, amb 1 llumenera amb làmpades de LEDs , PBP ARISA ROAD 12LED 18W 740 S150L0M VT 8N DA CMR , col·locat sobre dau de formigó (P - 160) 47,000 u

Tipus de Control: Control d'execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JHV18101	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de la instal·lació d'enllumenat, segons les exigències del Projecte i el REBT, de com a mínim els següents paràmetres: tipus, dotació, col·locació i disposició, fixació, sistemes de regulació i control; i sistemes d'encesa i apagat. Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent.	1,00	630,00	630,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

Tipus de Control: Control d'obra acabada

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JHV19101	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'enllumenat, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el REBT, incloent com a mínim els següents tipus d'enllumenat i paràmetres: enllumenat en zones de circulació (nivells mínims d'il·luminació), enllumenat en zones d'emergència (nivells mínims d'il·luminació, grau d'assoliment d'il·luminació en funció del temps transcorregut i luminància en equips, quadres i instal·lacions manuals) i enllumenat de els senyals de seguretat (il·luminació de les senyals de seguretat). Incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional de l'informe final de proves corresponent.	1,00	787,50	787,50	Si	1	0,000	1,0000	Global	

PHR0-8FZ9 Fanal amb columna d'alumini, de 5,2 m d'alçària, amb 1 llumenera amb làmpades de LEDs , PBP ARISA ROAD 12LED 18W 740 VA00L0M VT 8N DA CMR , col·locat sobre dau de formigó (P - 161) 14,000 u

Tipus de Control: Control d'execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JHV18101	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de la instal·lació d'enllumenat, segons les exigències del Projecte i el REBT, de com a mínim els següents paràmetres: tipus, dotació, col·locació i disposició, fixació, sistemes de regulació i control; i sistemes d'encesa i apagat. Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent.	0,00	630,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Data: 13/03/2023

Pàgina: 13

Tipus de Control: Control d'obra acabada

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
JHV19101	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'enllumenat, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el REBT, incloent com a mínim els següents tipus d'enllumenat i paràmetres: enllumenat en zones de circulació (nivells mínims d'il·luminació), enllumenat en zones d'emergència (nivells mínims d'il·luminació, grau d'assoliment d'il·luminació en funció del temps transcorregut i luminància en equips, quadres i instal·lacions manuals) i enllumenat de els senyals de seguretat (il·luminació de les senyals de seguretat). Incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional de l'informe final de proves corresponent.	0,00	787,50	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global
Total	INSTAL·LACION ENLLUMENAT 01.07			2.677,50						

Obra 01 Pressupost URBANITZACIÓ LA COROMINA
Capítol 08 INSTAL·LACIONES DE GAS COMBUSTIBLE I ALTRES GASOS F

PFB3-DW02 Tub de polietilè de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 154) 326,980 m

Tipus de Control: Control d'execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
JJV18202	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions d'aigua freda i acs, segons les exigències del Projecte i el CTE, comprovant com a mínim els següents elements i paràmetres de la instal·lació: comptador general, clau general, comptador divisionari i bateria de comptadors, clau de pas, clau de pas amb aixeta de buidat, vàlvula reductora i vàlvula de retenció, antiarriet i bomba acceleradora, aixeta, fluxor, purgador, dilatador, escalfadors i hidromescladors (tipus de materials, diàmetres i fixacions); grups de pressió, canalització d'acer, canalització de coure i altres canalitzacions (tipus de materials, diàmetres, distribucions, fixacions i encontres) i dipòsit acumulador (tipus de materials, diàmetre, connexions i fixacions). Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent	0,00	630,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE: 14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Data: 13/03/2023

Pàgina: 14

Tipus de Control: Control d'obra acabada

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JJV1940B	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'aigua calenta sanitària: prova d'estanquitat xarxa de canonades, segons UNE-EN 14336 i UNE ENV 12108	0,00	630,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PFB3-DVZ9 Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 152) 30,000 m

Tipus de Control: Control d'execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JJV18202	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions d'aigua freda i acs, segons les exigències del Projecte i el CTE, comprovant com a mínim els següents elements i paràmetres de la instal·lació: comptador general, clau general, comptador divisionari i bateria de comptadors, clau de pas, clau de pas amb aixeta de buidat, vàlvula reductora i vàlvula de retenció, antiarriet i bomba acceleradora, aixeta, fluxor, purgador, dilatador, escalfadors i hidromesccladors (tipus de materials, diàmetres i fixacions); grups de pressió, canalització d'acer, canalització de coure i altres canalitzacions (tipus de materials, diàmetres, distribucions, fixacions i encontres) i dipòsit acumulador (tipus de materials, diàmetre, connexions i fixacions). Inclouent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent	0,00	630,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipus de Control: Control d'obra acabada

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JJV1940B	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'aigua calenta sanitària: prova d'estanquitat xarxa de canonades, segons UNE-EN 14336 i UNE ENV 12108	0,00	630,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PFA8-DV8Z Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 151) 33,880 m

Tipus de Control: Control d'execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
-------------	------------	----------	------	--------	------	--------------------	----------------	-------------------	-------------------	-----------------

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Data: 13/03/2023

Pàgina: 15

JJV18202	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions d'aigua freda i acs, segons les exigències del Projecte i el CTE, comprovant com a mínim els següents elements i paràmetres de la instal·lació: comptador general, clau general, comptador divisionari i bateria de comptadors, clau de pas, clau de pas amb aixeta de buidat, vàlvula reductora i vàlvula de retenció, antiriet i bomba acceleradora, aixeta, fluxor, purgador, dilatador, escalfadors i hidromescladors (tipus de materials, diàmetres i fixacions); grups de pressió, canalització d'acer, canalització de coure i altres canalitzacions (tipus de materials, diàmetres, distribucions, fixacions i encontres) i dipòsit acumulador (tipus de materials, diàmetre, connexions i fixacions). Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent	0,00	630,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global
----------	--	------	--------	------	----	---	-------	--------	--------

Tipus de Control: Control d'obra acabada

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JJV1940B	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'aigua calenta sanitària: prova d'estanquitat xarxa de canonades, segons UNE-EN 14336 i UNE ENV 12108	0,00	630,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global
Total	INSTAL·LACIONS DE GAS COMBUSTIBLE I ALTRES C			0,00						

Obra 01 Pressupost URBANITZACIÓ LA COROMINA
Capítol 09 INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS

PM23-H86N Hidrant per a soterrar, amb dues sortides de 100 mm de diàmetre amb racord Barcelona, amb taps antirroboratori, connexió a la canonada de 4" de diàmetre, muntat en pericó soterrat (P - 168) 2,000 u

Tipus de Control: Control d'execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JMV18802	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions de protecció al foc, segons les exigències del Projecte, documentació tècnica i/o documentació d'avaluació d'idoneïtat tècnica i el CTE, amb la comprovació com a mínim dels següents elements i paràmetres: extintors portàtils, boques d'incendi equipades amb mànegues semirígides o planes, sistemes de detecció i alarma d'incendis, hidrants, sistemes fixes d'extinció i columna seca (verificació del tipus, emplaçament i col·locació); ventiladors dels sistemes d'extracció de fum de les cuines (potència superior a 20Kw); ventilació dels recorreguts protegits mitjançant sistema de pressió diferencial i sistema de control de fums d'incendi a aparcaments. Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent.	0,00	630,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Data: 13/03/2023

Pàgina: 16

Tipus de Control: Control d'obra acabada

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
JMV19802	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació de protecció al foc, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el CTE, incloent la verificació de com a mínim els següents elements i paràmetres: boques d'incendi equipades amb mànegues semirígides o plantes (manòmetre de pressió); hidrants, columna seca (estanquitat i pressió a la ret.), ventiladors dels sistemes d'extracció de fum de les cuines (potència superior a 20 Kw), ventilació dels recorreguts protegits mitjançant sistema de pressió diferencial i sistema de control de fums d'incendi a aparcaments. Incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent	0,00	630,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global
Total				0,00						

Obra 01 Pressupost URBANITZACIÓ LA COROMINA
Capítol 10 INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I COMUNICACIÓ

PG2P-6T0Y Tub rígid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,2 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada (P - 156) 1.605,080 m

Tipus de Control: Control d'execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
JGV18101	Jornada o fracció d'inspecció mitjançant control organolèptic durant l'execució de les instal·lacions elèctriques de baixa tensió, segons les exigències del Projecte i el REBT, com a mínim dels següents elements que conformen la instal·lació: caixa general de protecció, polsador, brunzidor, interruptor, base d'endoll de 10/16 ampers, base d'endoll de 25 ampers, derivació individual, interruptor de control de potència, quadre general de distribució, instal·lació interior, xarxa d'equipotencialitat, caixa de derivació, línia de força motriu, línia d'enllumenat auxiliar, línia general d'enllumenat d'escales, derivació d'enllumenat d'escales, barra de posada a terra línia principal de terra en conducte de fàbrica, línia principal de terra baix tub, quadre de protecció de línies de força motriu, quadre general de mando i protecció d'enllumenat i canalització de serveis. Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent	1,00	630,00	630,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE: 14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Data: 13/03/2023

Pàgina: 17

Tipus de Control: Control d'obra acabada

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JGV19101	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el REBT, incloent com a mínim els següents paràmetres: la verificació de les condicions de seguretat (continuitat dels conductors de protecció, resistència a terra i sensibilitat del diferencial) i de les condicions de funcionament (tensió en els endolls i punts de llum, funcionament dels interruptors i grau d'electrificació). Incloent desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional de l'informe final de proves corresponent	1,00	630,00	630,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

P923-I4RY Subbase de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0,6, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat (P - 116) 20,898 m3

Tipus de Control: Control de recepció

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
J060770A	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3	3,00	105,26	315,78		3	100,000	M3	1,0000	Tram
Total	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I COMUNICACIÓ			1.575,78						

Obra 01 Pressupost URBANITZACIÓ LA COROMINA
Capítol 13 AJUDES I OPERACIONS SINGULARS

145244BH Mur de formigó armat, per a deixar el formigó vist amb una quantia d'encofrat 10 m2/m3, formigó HA-25/B/20/IIa abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3 (P - 1) 10,000 m3

Tipus de Control: Control de recepció

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import	Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
J060770A	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3	3,00	105,26	315,78		3	100,000	M3	1,0000	Tram

- CVE 14614742067120765240. Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE: 14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240. Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Data: 13/03/2023

Pàgina: 18

J0B21103	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1	1,00	87,22	87,22	1	40.000,000	KG	60,0000	Global
J0B25101	Determinació del límit elàstic per a una deformació romanent del 0.2%, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1	1,00	67,08	67,08	1	40.000,000	KG	60,0000	Global
J0B28103	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1	1,00	19,03	19,03	1	40.000,000	KG	60,0000	Global
J0B2G103	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 36068	1,00	30,00	30,00	1	40.000,000	KG	60,0000	Global
Total	AJUDES I OPERACIONS SINGULARS 01.13			519,11					

- CVE 14614742067120765240. Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240. Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pla de control de qualitat

AMIDAMENTS

Data: 13/03/23

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST 2023-01
Capítol 02 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	J9V1GC0D	U	Jornada per a la determinació in situ, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE ENV 12633	AMIDAMENT DIRECTE 2,000
2	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3	AMIDAMENT DIRECTE 12,000
3	J9V17105	U	Avaluació de l'adherència entre capes d'un ferm mitjançant assaig de tall, segons la norma NLT 382	AMIDAMENT DIRECTE 6,000
4	J9H1P104	U	Presa, confecció de provetes, determinació de la densitat aparent i del contingut de buits d'una mostra de mescla bituminosa, segons les normes UNE-EN 12697-30, UNE-EN 12697-32, UNE-EN 12697-8 i UNE-EN 12697-6	AMIDAMENT DIRECTE 2,000
5	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13	AMIDAMENT DIRECTE 4,000
6	J9H1N103	U	Determinació de la sensibilitat a l'aigua (resistència conservada a tracció indirecta després d'immersió) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-12	AMIDAMENT DIRECTE 2,000
7	J9H1210F	U	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1	AMIDAMENT DIRECTE 2,000
8	J9H1310G	U	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-2	AMIDAMENT DIRECTE 2,000
9	J911G2CD	U	Determinació a laboratori, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE ENV 12633, per un número igual o superior a 10	AMIDAMENT DIRECTE 4,000

Obra 01 PRESSUPOST 2023-01
Capítol 04 SANEJAMENT I CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	JDV58502	U	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de la instal·lació de drenatge, segons les exigències del Projecte i el CTE, incloent la comprovació com a mínim dels següents paràmetres: disposició de capes filtrants, disposició de capes de drenatge, execució de cambres de bombeig i equips de bombeig. Incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent.

EUR

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a [https://serveis.reus.cat/cve/mitjançant el CVE:14614742067120765240](https://serveis.reus.cat/cve/mitjançant%20el%20CVE%3A14614742067120765240)

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pla de control de qualitat

AMIDAMENTS

Data: 13/03/23

Pàg.: 2

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	JDV59502	U	Jornada o fracció de proves finals de servei, de cadascuna de les instal·lacions de drenatge, realització de proves segons les exigències del Projecte i el CTE, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	JDV13115	U	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aire, d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons (punt 5.6.4) CTE DB HS	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	JDV12115	U	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aigua, d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons (punt 5.6.3) CTE DB-HS	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
5	JDV14215	U	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb fum, d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i la seva xarxa de ventilació, segons (punt 5.6.5) CTE DB-HS	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
6	JDV11115	U	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat parcial d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons (punt 5.6.1) CTE DB-HS	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST 2023-01
Capítol	05	TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	JJV18202	U	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions d'aigua freda i acs, segons les exigències del Projecte i el CTE, comprovant com a mínim els següents elements i paràmetres de la instal·lació: comptador general, clau general, comptador divisionari i bateria de comptadors, clau de pas, clau de pas amb aixeta de buidat, vàlvula reductora i vàlvula de retenció, antiariet i bomba acceleradora, aixeta, fluxor, purgador, dilatador, escalfadors i hidromescladors (tipus de materials, diàmetres i fixacions); grups de pressió, canalització d'acer, canalització de coure i altres canalitzacions (tipus de materials, diàmetres, distribucions, fixacions i encontres) i dipòsit acumulador (tipus de materials, diàmetre, connexions i fixacions). Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent	AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	JJV1950E	U	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'aigua calenta sanitària: distribució d'aigua calenta sanitària, segons R.D 865/2003, RITE, CTE, incloent la comprovació dels següents paràmetres: - xarxa de canonades: neteja i desinfecció de la instal·lació, prova d'estanquitat de la xarxa, prova de lliure dilatació de la xarxa, equilibrat hidràulic de la xarxa de canonades, Tª a la xarxa de distribució (>49°C), Tª d'obtenció d'aigua als punts terminals, temps d'obtenció d'aigua calenta (60 segons), medicació dels cabals als punts de consum i obtenció dels cabals exigits segons factor de simultaneïtat. - Vàlvules de regulació de cabal: (nº, identificació equip/vàlvules, model, dn, cabal projecte, posició vàlvules) pressió diferencial i cabal mig.	AMIDAMENT DIRECTE 1,000
3	JJV1940B	U	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'aigua calenta sanitària: prova d'estanquitat xarxa de canonades, segons UNE-EN 14336 i UNE ENV 12108	AMIDAMENT DIRECTE 1,000

EUR

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a [https://serveis.reus.cat/cve/mitjançant el CVE:14614742067120765240](https://serveis.reus.cat/cve/mitjançant%20el%20CVE%3A14614742067120765240)

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pla de control de qualitat

AMIDAMENTS

Data: 13/03/23

Pàg.: 3

4	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3	AMIDAMENT DIRECTE	3,000
5	JMV19802	U	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació de protecció al foc, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el CTE, incloent la verificació de com a mínim els següents elements i paràmetres: boques d'incendi equipades amb mànegues semirígides o plantes (manòmetre de pressió); hidrants, columna seca (estanquitat i pressió a la ret.), ventiladors dels sistemes d'extracció de fum de les cuines (potència superior a 20 Kw), ventilació dels recorreguts protegits mitjançant sistema de pressió diferencial i sistema de control de fums d'incendi a aparcaments. Incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
6	JMV18802	U	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions de protecció al foc, segons les exigències del Projecte, documentació tècnica i/o documentació d'avaluació d'idoneïtat tècnica i el CTE, amb la comprovació com a mínim dels següents elements i paràmetres: extintors portàtils, boques d'incendi equipades amb mànegues semirígides o planes, sistemes de detecció i alarma d'incendis, hidrants, sistemes fixes d'extinció i columna seca (verificació del tipus, emplaçament i col·locació); ventiladors dels sistemes d'extracció de fum de les cuines (potència superior a 20Kw); ventilació dels recorreguts protegits mitjançant sistema de pressió diferencial i sistema de control de fums d'incendi a aparcaments. Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST 2023-01
Capítol	07	INSTAL·LACION ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE	
1	JGVD8D01	U	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de la instal·lació de xarxa de terres segons les exigències del Projecte i el REBT, com a mínim dels següents elements i paràmetres: connexió a conductors de baixada, unions entre conductors, separació entre piquetes, profunditat d'enterrament, tipus, profunditat de enterrament del conductor, secció del conductor, posició de les plaques, profunditat mínima, posició i connexions, dimensió i execució. Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	JGV19101	U	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el REBT, incloent com a mínim els següents paràmetres: la verificació de les condicions de seguretat (continuitat dels conductors de protecció, resistència a terra i sensibilitat del diferencial) i de les condicions de funcionament (tensió en els endolls i punts de llum, funcionament dels interruptors i grau d'electrificació). Incloent desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional de l'informe final de proves corresponent	AMIDAMENT DIRECTE	0,000
3	JHV18101	U	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de la instal·lació d'enllumenat, segons les exigències del Projecte i el REBT, de com a mínim els següents paràmetres: tipus, dotació, col·locació i disposició, fixació, sistemes de regulació i control; i sistemes d'encesa i apagat. Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	JHV19101	U	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'enllumenat, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el REBT, incloent com a mínim els següents tipus d'enllumenat i paràmetres: enllumenat en zones de circulació (nivells mínims d'il·luminació), enllumenat en zones d'emergència (nivells mínims d'il·luminació, grau d'assoliment d'il·luminació en funció del temps transcorregut i luminància en equips, quadres i instal·lacions manuals) i enllumenat de els senyals de seguretat (il·luminació de les senyals de seguretat). Incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional de l'informe final de proves corresponent.		

EUR

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a [https://serveis.reus.cat/cve/mitjançant el CVE:14614742067120765240](https://serveis.reus.cat/cve/mitjançant%20el%20CVE:14614742067120765240)

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pla de control de qualitat

AMIDAMENTS

Data: 13/03/23

Pàg.: 4

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5 JGVD9D01 U Jornada o fracció de proves finals de servei i inspeccions de la instal·lació de xarxa de terres, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el REBT, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional de l'informe final de proves corresponent.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6 JGV18101 U Jornada o fracció d'inspecció mitjançant control organolèptic durant l'execució de les instal·lacions elèctriques de baixa tensió, segons les exigències del Projecte i el REBT, com a mínim dels següents elements que conformen la instal·lació: caixa general de protecció, polsador, bronzidor, interruptor, base d'endoll de 10/16 ampers, base d'endoll de 25 ampers, derivació individual, interruptor de control de potència, quadre general de distribució, instal·lació interior, xarxa d'equipotencialitat, caixa de derivació, línia de força motriu, línia d'enllumenat auxiliar, línia general d'enllumenat d'escales, derivació d'enllumenat d'escales, barra de posada a terra línia principal de terra en conducte de fàbrica, línia principal de terra baix tub, quadre de protecció de línies de força motriu, quadre general de mando i protecció d'enllumenat i canalització de serveis. Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

Obra 01 PRESSUPOST 2023-01
Capítol 08 INSTAL·LACIONS DE GAS COMBUSTIBLE I ALTRES GASOS F

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	JJV18202	U	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions d'aigua freda i acs, segons les exigències del Projecte i el CTE, comprovant com a mínim els següents elements i paràmetres de la instal·lació: comptador general, clau general, comptador divisionari i bateria de comptadors, clau de pas, clau de pas amb aixeta de buidat, vàlvula reductora i vàlvula de retenció, antiarriet i bomba acceleradora, aixeta, fluxor, purgador, dilatador, escalfadors i hidromescladors (tipus de materials, diàmetres i fixacions); grups de pressió, canalització d'acer, canalització de coure i altres canalitzacions (tipus de materials, diàmetres, distribucions, fixacions i encontres) i dipòsit acumulador (tipus de materials, diàmetre, connexions i fixacions). Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

2 JJV1940B U Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'aigua calenta sanitària: prova d'estanquitat xarxa de canonades, segons UNE-EN 14336 i UNE ENV 12108

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

Obra 01 PRESSUPOST 2023-01
Capítol 09 INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	JMV18802	U	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions de protecció al foc, segons les exigències del Projecte, documentació tècnica i/o documentació d'avaluació d'adequació tècnica i el CTE, amb la comprovació com a mínim dels següents elements i paràmetres: extintors portàtils, boques d'incendi equipades amb mànegues semirígides o planes, sistemes de detecció i alarma d'incendis, hidrants, sistemes fixes d'extinció i columna seca (verificació del tipus, emplaçament i col·locació); ventiladors dels sistemes d'extracció de fum de les cuines (potència superior a 20Kw); ventilació dels recorreguts protegits mitjançant sistema de pressió diferencial i sistema de control de fums d'incendi a aparcaments. Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent.

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

2 JMV19802 U Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació de protecció al foc, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el CTE, incloent la verificació de com a mínim els següents elements i paràmetres: boques d'incendi equipades amb mànegues semirígides o planes (manòmetre de pressió); hidrants, columna seca (estanquitat i pressió a la ret.), ventiladors dels sistemes d'extracció de fum de les cuines (potència superior a 20 Kw), ventilació dels recorreguts protegits mitjançant sistema de pressió diferencial i sistema de

EUR

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a [https://serveis.reus.cat/cve/mitjançant el CVE:14614742067120765240](https://serveis.reus.cat/cve/mitjançant%20el%20CVE:14614742067120765240)

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pla de control de qualitat

AMIDAMENTS

Data: 13/03/23

Pàg.: 5

control de fums d'incendi a aparcaments. Inclou el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESSUPOST 2023-01
Capítol 10 INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I COMUNICACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	JGV19101	U	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el REBT, inclouent com a mínim els següents paràmetres: la verificació de les condicions de seguretat (continuitat dels conductors de protecció, resistència a terra i sensibilitat del diferencial) i de les condicions de funcionament (tensió en els endolls i punts de llum, funcionament dels interruptors i grau d'electrificació). Inclouent desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional de l'informe final de proves corresponent

AMIDAMENT DIRECTE

2	JGV18101	U	Jornada o fracció d'inspecció mitjançant control organolèptic durant l'execució de les instal·lacions elèctriques de baixa tensió, segons les exigències del Projecte i el REBT, com a mínim dels següents elements que conformen la instal·lació: caixa general de protecció, polsador, brunzidor, interruptor, base d'endoll de 10/16 ampers, base d'endoll de 25 ampers, derivació individual, interruptor de control de potència, quadre general de distribució, instal·lació interior, xarxa d'equipotencialitat, caixa de derivació, línia de força motriu, línia d'enllumenat auxiliar, línia general d'enllumenat d'escapes, derivació d'enllumenat d'escapes, barra de posada a terra línia principal de terra en conducte de fàbrica, línia principal de terra baix tub, quadre de protecció de línies de força motriu, quadre general de mando i protecció d'enllumenat i canalització de serveis. Inclouent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE

3	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESSUPOST 2023-01
Capítol 13 AJUDES I OPERACIONS SINGULARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3

AMIDAMENT DIRECTE

2	J0B21103	U	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE

3	J0B25101	U	Determinació del límit elàstic per a una deformació romanent del 0.2%, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

4	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1
---	----------	---	--

EUR

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a [https://serveis.reus.cat/cve/mitjançant el CVE:14614742067120765240](https://serveis.reus.cat/cve/mitjançant%20el%20CVE%3A14614742067120765240)

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pla de control de qualitat

AMIDAMENTS

Data: 13/03/23

Pàg.: 6

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
5	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE 36068	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

- CVE: 14614742067120765240



L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve/mitjançant/el/CVE:14614742067120765240>

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

EUR

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pla de control de qualitat

PRESSUPOST

*

Data: 13/03/23

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost 2023-01
Capítol	02	PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J9V1GC0D	U	Jornada per a la determinació in situ, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE ENV 12633 (P - 13)	503,44	2,000	1.006,88
2	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 1)	105,26	12,000	1.263,12
3	J9V17105	U	Avaluació de l'adherència entre capes d'un ferm mitjançant assaig de tall, segons la norma NLT 382 (P - 12)	47,72	6,000	286,32
4	J9H1P104	U	Presa, confecció de provetes, determinació de la densitat aparent i del contingut de buits d'una mostra de mescla bituminosa, segons les normes UNE-EN 12697-30, UNE-EN 12697-32, UNE-EN 12697-8 i UNE-EN 12697-6 (P - 11)	203,11	2,000	406,22
5	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 9)	18,10	4,000	72,40
6	J9H1N103	U	Determinació de la sensibilitat a l'aigua (resistència conservada a tracció indirecta després d'immersió) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-12 (P - 10)	386,69	2,000	773,38
7	J9H1210F	U	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1 (P - 7)	47,26	2,000	94,52
8	J9H1310G	U	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-2 (P - 8)	41,22	2,000	82,44
9	J911G2CD	U	Determinació a laboratori, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE ENV 12633, per un número igual o superior a 10 (P - 6)	83,24	4,000	332,96

TOTAL Capítol 01.02 4.318,24

Obra	01	Pressupost 2023-01
Capítol	04	SANEJAMENT I CANALITZACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JDV58502	U	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de la instal·lació de drenatge, segons les exigències del Projecte i el CTE, incloent la comprovació com a mínim dels següents paràmetres: disposició de capes filtrants, disposició de capes de drenatge, execució de cambres de bombeig i equips de bombeig. Incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent. (P - 18)	630,00	1,000	630,00
2	JDV59502	U	Jornada o fracció de proves finals de servei, de cadascuna de les instal·lacions de drenatge, realització de proves segons les exigències del Projecte i el CTE, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent. (P - 19)	630,00	1,000	630,00
3	JDV13115	U	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aire, d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons (punt 5.6.4) CTE DB HS (P - 16)	503,44	1,000	503,44
4	JDV12115	U	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aigua, d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons (punt 5.6.3) CTE DB-HS (P - 15)	503,44	1,000	503,44
5	JDV14215	U	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb fum, d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i la seva xarxa de ventilació,	503,44	1,000	503,44

EUR

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a [https://serveis.reus.cat/cve/mitjançant el CVE:14614742067120765240](https://serveis.reus.cat/cve/mitjançant%20el%20CVE:14614742067120765240)

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pla de control de qualitat

PRESSUPOST

*

Data: 13/03/23

Pàg.: 2

6	JDV11115	U	segons (punt 5.6.5) CTE DB-HS (P - 17) Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat parcial d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons (punt 5.6.1) CTE DB-HS (P - 14)	503,44	1,000	503,44
---	----------	---	---	--------	-------	--------

TOTAL	Capítol		01.04			3.273,76
--------------	----------------	--	--------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost 2023-01
Capítol	05	TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	JJV18202	U	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions d'aigua freda i acs, segons les exigències del Projecte i el CTE, comprovant com a mínim els següents elements i paràmetres de la instal·lació: comptador general, clau general, comptador divisionari i bateria de comptadors, clau de pas, clau de pas amb aixeta de buidat, vàlvula reductora i vàlvula de retenció, antiariet i bomba acceleradora, aixeta, fluxor, purgador, dilatador, escalfadors i hidromescladors (tipus de materials, diàmetres i fixacions); grups de pressió, canalització d'acer, canalització de coure i altres canalitzacions (tipus de materials, diàmetres, distribucions, fixacions i encontres) i dipòsit acumulador (tipus de materials, diàmetre, connexions i fixacions). Inclouent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent (P - 26)	630,00	1,000	630,00
2	JJV1950E	U	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'aigua calenta sanitària: distribució d'aigua calenta sanitària, segons R.D 865/2003, RITE, CTE, inclouent la comprovació dels següents paràmetres: - xarxa de canonades: neteja i desinfecció de la instal·lació, prova d'estanquitat de la xarxa, prova de lliure dilatació de la xarxa, equilibrat hidràulic de la xarxa de canonades, Tª a la xarxa de distribució (>49°C), Tª d'obtenció d'aigua als punts terminals, temps d'obtenció d'aigua calenta (60 segons), medició dels cabals als punts de consum i obtenció dels cabals exigits segons factor de simultaneïtat. - Vàlvules de regulació de cabal: (nº, identificació equip/vàlvules, model, dn, cabal projecte, posició vàlvules) pressió diferencial i cabal mig. (P - 28)	630,00	1,000	630,00
3	JJV1940B	U	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'aigua calenta sanitària: prova d'estanquitat xarxa de canonades, segons UNE-EN 14336 i UNE ENV 12108 (P - 27)	630,00	1,000	630,00
4	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 1)	105,26	3,000	315,78
5	JMV19802	U	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació de protecció al foc, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el CTE, inclouent la verificació de com a mínim els següents elements i paràmetres: boques d'incendi equipades amb mànegues semirígides o plantes (manòmetre de pressió); hidrants, columna seca (estanquitat i pressió a la ret.), ventiladors dels sistemes d'extracció de fum de les cuines (potència superior a 20 Kw), ventilació dels recorreguts protegits mitjançant sistema de pressió diferencial i sistema de control de fums d'incendi a aparcaments. Inclouent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent (P - 30)	630,00	1,000	630,00
6	JMV18802	U	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions de protecció al foc, segons les exigències del Projecte, documentació tècnica i/o documentació d'avaluació d' idoneïtat tècnica i el CTE, amb la comprovació com a mínim dels següents elements i paràmetres: extintors portàtils, boques d'incendi equipades amb mànegues semirígides o planes, sistemes de detecció i alarma d'incendis, hidrants, sistemes fixes d'extinció i columna seca (verificació del tipus, emplaçament i col·locació); ventiladors dels sistemes d'extracció de fum de les cuines (potència superior a 20Kw); ventilació dels recorreguts protegits mitjançant sistema de pressió diferencial i	630,00	1,000	630,00

EUR

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a [https://serveis.reus.cat/cve/mitjançant el CVE:14614742067120765240](https://serveis.reus.cat/cve/mitjançant%20el%20CVE:14614742067120765240)

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pla de control de qualitat

PRESSUPOST

*

Data: 13/03/23

Pàg.: 3

sistema de control de fums d'incendi a aparcaments. Inclouent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent. (P - 29)

TOTAL	Capítol	01.05	3.465,78
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 2023-01
Capítol	07	INSTAL·LACION ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	JGVD8D01	U	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de la instal·lació de xarxa de terres segons les exigències del Projecte i el REBT, com a mínim dels següents elements i paràmetres: connexió a conductors de baixada, unions entre conductors, separació entre piquetes, profunditat d'enterrament, tipus, profunditat de enterrament del conductor, secció del conductor, posició de les plaques, profunditat mínima, posició i connexions, dimensió i execució. Inclouent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent. (P - 22)	630,00	1,000	630,00
2	JGV19101	U	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el REBT, inclouent com a mínim els següents paràmetres: la verificació de les condicions de seguretat (continuitat dels conductors de protecció, resistència a terra i sensibilitat del diferencial) i de les condicions de funcionament (tensió en els endolls i punts de llum, funcionament dels interruptors i grau d'electrificació). Inclouent desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional de l'informe final de proves corresponent (P - 21)	630,00	0,000	0,00
3	JHV18101	U	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de la instal·lació d'enllumenat, segons les exigències del Projecte i el REBT, de com a mínim els següents paràmetres: tipus, dotació, col·locació i disposició, fixació, sistemes de regulació i control; i sistemes d'encesa i apagat. Inclouent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent. (P - 24)	630,00	1,000	630,00
4	JHV19101	U	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'enllumenat, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el REBT, inclouent com a mínim els següents tipus d'enllumenat i paràmetres: enllumenat en zones de circulació (nivells mínims d'il·luminació), enllumenat en zones d'emergència (nivells mínims d'il·luminació, grau d'assoliment d'il·luminació en funció del temps transcorregut i luminància en equips, quadres i instal·lacions manuals) i enllumenat de els senyals de seguretat (il·luminació de les senyals de seguretat). Inclouent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional de l'informe final de proves corresponent. (P - 25)	787,50	1,000	787,50
5	JGVD9D01	U	Jornada o fracció de proves finals de servei i inspeccions de la instal·lació de xarxa de terres, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el REBT, inclouent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional de l'informe final de proves corresponent. (P - 23)	630,00	1,000	630,00
6	JGV18101	U	Jornada o fracció d'inspecció mitjançant control organolèptic durant l'execució de les instal·lacions elèctriques de baixa tensió, segons les exigències del Projecte i el REBT, com a mínim dels següents elements que conformen la instal·lació: caixa general de protecció, polsador, bronzidor, interruptor, base d'endoll de 10/16 ampers, base d'endoll de 25 ampers, derivació individual, interruptor de control de potència, quadre general de distribució, instal·lació interior, xarxa d'equipotencialitat, caixa de derivació, línia de força motriu, línia d'enllumenat auxiliar, línia general d'enllumenat d'escales, derivació d'enllumenat d'escales, barra de posada a terra línia principal de terra en conducte de fàbrica, línia principal de terra baix tub, quadre de protecció de línies de força motriu, quadre general de mando i protecció d'enllumenat i canalització de serveis. Inclouent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent (P - 20)	630,00	0,000	0,00

EUR

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a [https://serveis.reus.cat/cve/mitjançant el CVE:14614742067120765240](https://serveis.reus.cat/cve/mitjançant%20el%20CVE:14614742067120765240)

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pla de control de qualitat

PRESSUPOST

*

Data: 13/03/23

Pàg.: 4

TOTAL	Capítol	01.07	2.677,50
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 2023-01
Capítol	08	INSTAL·LACIONS DE GAS COMBUSTIBLE I ALTRES GASOS F

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	JJV18202	U	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions d'aigua freda i acs, segons les exigències del Projecte i el CTE, comprovant com a mínim els següents elements i paràmetres de la instal·lació: comptador general, clau general, comptador divisionari i bateria de comptadors, clau de pas, clau de pas amb aixeta de buidat, vàlvula reductora i vàlvula de retenció, antiariet i bomba acceleradora, aixeta, fluxor, purgador, dilatador, escalfadors i hidromescladors (tipus de materials, diàmetres i fixacions); grups de pressió, canalització d'acer, canalització de coure i altres canalitzacions (tipus de materials, diàmetres, distribucions, fixacions i encontres) i dipòsit acumulador (tipus de materials, diàmetre, connexions i fixacions). Inclouent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent (P - 26)	630,00	0,000	0,00
2	JJV1940B	U	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'aigua calenta sanitària: prova d'estanquitat xarxa de canonades, segons UNE-EN 14336 i UNE ENV 12108 (P - 27)	630,00	0,000	0,00

TOTAL	Capítol	01.08	0,00
--------------	----------------	--------------	-------------

Obra	01	Pressupost 2023-01
Capítol	09	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	JMV18802	U	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions de protecció al foc, segons les exigències del Projecte, documentació tècnica i/o documentació d'avaluació d'idoneïtat tècnica i el CTE, amb la comprovació com a mínim dels següents elements i paràmetres: extintors portàtils, boques d'incendi equipades amb mànegues semirígides o planes, sistemes de detecció i alarma d'incendis, hidrants, sistemes fixes d'extinció i columna seca (verificació del tipus, emplaçament i col·locació); ventiladors dels sistemes d'extracció de fum de les cuines (potència superior a 20Kw); ventilació dels recorreguts protegits mitjançant sistema de pressió diferencial i sistema de control de fums d'incendi a aparcaments. Inclouent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent. (P - 29)	630,00	0,000	0,00
2	JMV19802	U	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació de protecció al foc, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el CTE, incloent la verificació de com a mínim els següents elements i paràmetres: boques d'incendi equipades amb mànegues semirígides o plantes (manòmetre de pressió); hidrants, columna seca (estanquitat i pressió a la ret.), ventiladors dels sistemes d'extracció de fum de les cuines (potència superior a 20 Kw), ventilació dels recorreguts protegits mitjançant sistema de pressió diferencial i sistema de control de fums d'incendi a aparcaments. Inclouent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent (P - 30)	630,00	0,000	0,00

TOTAL	Capítol	01.09	0,00
--------------	----------------	--------------	-------------

Obra	01	Pressupost 2023-01
Capítol	10	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I COMUNICACIÓ

EUR

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a [https://serveis.reus.cat/cve/mitjançant el CVE:14614742067120765240](https://serveis.reus.cat/cve/mitjançant%20el%20CVE%3A14614742067120765240)

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pla de control de qualitat

PRESSUPOST

Data: 13/03/23

Pàg.: 5

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JGV19101	U	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el REBT, incloent com a mínim els següents paràmetres: la verificació de les condicions de seguretat (continuitat dels conductors de protecció, resistència a terra i sensibilitat del diferencial) i de les condicions de funcionament (tensió en els endolls i punts de llum, funcionament dels interruptors i grau d'electrificació). Incloent desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional de l'informe final de proves corresponent (P - 21)	630,00	1,000	630,00
2	JGV18101	U	Jornada o fracció d'inspecció mitjançant control organolèptic durant l'execució de les instal·lacions elèctriques de baixa tensió, segons les exigències del Projecte i el REBT, com a mínim dels següents elements que conformen la instal·lació: caixa general de protecció, polsador, brunzidor, interruptor, base d'endoll de 10/16 ampers, base d'endoll de 25 ampers, derivació individual, interruptor de control de potència, quadre general de distribució, instal·lació interior, xarxa d'equipotencialitat, caixa de derivació, línia de força motriu, línia d'enllumenat auxiliar, línia general d'enllumenat d'escales, derivació d'enllumenat d'escales, barra de posada a terra línia principal de terra en conducte de fàbrica, línia principal de terra baix tub, quadre de protecció de línies de força motriu, quadre general de mando i protecció d'enllumenat i canalització de serveis. Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent (P - 20)	630,00	1,000	630,00
3	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 1)	105,26	3,000	315,78
TOTAL Capítol		01.10			1.575,78	

Obra	01	Pressupost 2023-01
Capítol	13	AJUDES I OPERACIONS SINGULARS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 1)	105,26	3,000	315,78
2	J0B21103	U	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 2)	87,22	1,000	87,22
3	J0B25101	U	Determinació del límit elàstic per a una deformació romanent del 0.2%, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 3)	67,08	1,000	67,08
4	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 4)	19,03	1,000	19,03
5	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE 36068 (P - 5)	30,00	1,000	30,00
TOTAL Capítol		01.13			519,11	

EUR

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a [https://serveis.reus.cat/cve/mitjançant el CVE:14614742067120765240](https://serveis.reus.cat/cve/mitjançant%20el%20CVE:14614742067120765240)

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pla de control de qualitat

PRESSUPOST

*

Data: 13/03/23

Pàg.: 6

(*) Branques incompletes

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



EUR

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pla de control de qualitat

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 13/03/23

Pàg.: 1

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.00	TREBALLS PREVIS	0,00
Capítol	01.01	DEMOLICIONS,MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDU	0,00
Capítol	01.02	PAVIMENTS	4.318,24
Capítol	01.03	PROTECCIONS I SENYALITZACIONS	0,00
Capítol	01.04	SANEJAMENT I CANALITZACIONS	3.273,76
Capítol	01.05	TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS	3.465,78
Capítol	01.06	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA	0,00
Capítol	01.07	INSTAL·LACION ENLLUMENAT	2.677,50
Capítol	01.08	INSTAL·LACIONS DE GAS COMBUSTIBLE I ALTRES GASOS F	0,00
Capítol	01.09	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS	0,00
Capítol	01.10	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I COMUNICACIÓ	1.575,78
Capítol	01.11	MOBILIARI URBÀ	0,00
Capítol	01.12	JARDINERIA	0,00
Capítol	01.13	AJUDES I OPERACIONS SINGULARS	519,11
Obra	01	Pressupost 2023-01	15.830,17
			15.830,17

NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost 2023-01	15.830,17
			15.830,17

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

euros

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

Pla de control de qualitat

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	15.830,17
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 15.830,17.....	2.057,92
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 15.830,17.....	949,81
Subtotal	18.837,90
21 % IVA SOBRE 18.837,90.....	3.955,96
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	22.793,86

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(VINT-I-DOS MIL SET-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a [https://serveis.reus.cat/cve/mitjançant el CVE:14614742067120765240](https://serveis.reus.cat/cve/mitjançant%20el%20CVE:14614742067120765240)

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

ANNEX 6. Justificació de preus

GARRETA ARQUITECTES. c/ Higiènia Anglès, 6 Àtic. Tarragona 43001. Tel. 977 214 968. Fax 977 231 788.
info@garreta-arquitectes.com www.garreta-arquitectes.com



- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE: 14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	24,65000 €
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	24,61000 €
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	24,65000 €
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	28,00000 €
A0121000	h	Oficial 1a	19,70000 €
A0122000	h	Oficial 1a paleta	22,44000 €
A0123000	h	Oficial 1a encofrador	19,70000 €
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	19,70000 €
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	19,70000 €
A012H000	h	Oficial 1a electricista	23,19000 €
A012M000	h	Oficial 1a muntador	20,36000 €
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	19,70000 €
A012P200	h	Oficial 2a jardiner	22,59000 €
A012PP00	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	29,54000 €
A0133000	h	Ajudant encofrador	17,59000 €
A0134000	h	Ajudant ferrallista	17,59000 €
A013H000	h	Ajudant electricista	20,00000 €
A013M000	h	Ajudant muntador	17,59000 €
A013P000	h	Ajudant jardiner	21,40000 €
A0140000	h	Manobre	16,41000 €
A0150000	h	Manobre especialista	17,37000 €
A0D-0007	h	Manobre	23,17000 €
A0E-000A	h	Manobre especialista	23,96000 €
A0F-000B	h	Oficial 1a	27,76000 €
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	27,76000 €
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	28,69000 €
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	31,55000 €
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	28,69000 €
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	27,76000 €
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	27,76000 €
A0F-0011	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	41,03000 €
A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	31,38000 €
MO008	h	Oficial 1ª lampista.	28,39000 €
MO010	h	Oficial 1ª instal·lador de gas.	28,39000 €
MO020	h	Oficial 1ª construcció.	27,50000 €
MO040	h	Oficial 1ª jardiner.	27,50000 €
MO041	h	Oficial 1ª construcció d'obra civil.	27,50000 €
MO086	h	Ajudant jardiner.	24,46000 €
MO087	h	Ajudant construcció d'obra civil.	24,46000 €
MO107	h	Ajudant lampista.	24,43000 €
MO109	h	Ajudant instal·lador de gas.	24,43000 €
MO113	h	Peó ordinari construcció.	23,04000 €
OGEN003	h	Oficial 1ª	20,91000 €

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve/mitjançant el CVE:14614742067120765240>

- CVE 14614742067120765240 No s'ha autenticat correctament el document amb el CVE:14614742067120765240



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 2

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
OGEN005	h	Ayudante	19,48000 €

- CVE: 14614742067120765240

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE: 14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 3

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	55,52000 €
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	17,83000 €
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	73,44000 €
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	50,90000 €
C131-005E	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	56,29000 €
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	73,88000 €
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	74,50000 €
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	94,89000 €
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	78,23000 €
C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	98,75000 €
C13A-00FP	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	5,57000 €
C13A-00FR	h	Compactador duplex manual de 700 kg	7,77000 €
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	52,25000 €
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	32,21000 €
C1502F00	h	Camió cisterna de 10 m3	40,67000 €
C1503000	h	Camió grua	45,42000 €
C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	48,26000 €
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	52,76000 €
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	58,00000 €
C152-003A	h	Camió grua de 3 t	49,01000 €
C152-003B	h	Camió grua	55,10000 €
C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	47,68000 €
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	37,43000 €
C151-00JX	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 12 m, sense operari	11,50000 €
C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,71000 €
C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	7,55000 €
C170-0036	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	29,87000 €
C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	66,00000 €
C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	42,46000 €
C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	54,96000 €
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	1,90000 €
C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	27,17000 €
C20K-00DP	h	Regle vibratori	4,78000 €
CR12-00KC	h	Tractor de 69.9 a 94.9 kW (95 a 129 CV), amb pneumàtics, amb trituradora de soca	64,90000 €
CR70-00BV	h	Hidrosembradora muntada sobre camió, amb dipòsit de 2500 l, amb bomba incorporada de 15 a 20 kW	36,95000 €
CRE0-00C0	h	Motoserra	3,41000 €
CRE2-00BZ	h	Tisores pneumàtiques, amb part proporcional de compressor	4,43000 €
CRL1-00CB	h	Equip motobomba a pressió graduable per a tractaments fitosanitaris i herbicides	57,05000 €
MGEN023	h	Camió grúa 6 t	49,93000 €
MQ01PAN010A	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 120 kW/1,9 m³.	45,95000 €
MQ02CIA020J	h	Camió cisterna, de 8 m³ de capacitat.	121,25000 €
MQ02ROV010I	h	Compactador monocilíndric vibrant autopropulsat, de 129 kW, de 16,2 t, amplada de treball 213,4 cm.	71,16000 €

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 4

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
MQ04CAG010A	h	Camió amb grua de fins a 6 t.	56,47000	€
MQ04DUA020B	h	Dúmpfer de descàrrega frontal de 2 t de càrrega útil.	10,58000	€
MQ05MAI030	h	Martell pneumàtic.	4,57000	€
MQ05PDM010B	h	Compressor portàtil elèctric 5 m³/min de cabal.	7,73000	€
MQ06COR020	h	Equip per a tall de juntes en soleres de formigó.	10,85000	€
MQ06VIB020	h	Regla vibrant de 3 m.	5,33000	€
MQ07CCE010A	h	Camió con cesta elevadora de brazo articulado de 16 m de altura máxima de trabajo y 260 kg de carga máxima.	21,68000	€
MQ09TRA010	h	Tractor agrícola, de 37 kW, equipat amb fresa.	45,11000	€

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve/mitjançant el CVE:14614742067120765240>

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0111000	m3	Aigua	1,67000	€
B011-05ME	m3	Aigua	1,56000	€
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	17,37000	€
B0315601	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm, subministrada en sacs de 0.8 m3	53,43000	€
B03C-05NJ	m3	Sauló garbellat	18,24000	€
B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	16,58000	€
B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	19,39000	€
B03F-05NX	m3	Tot-u natural	17,75000	€
B03J-0K7X	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	21,54000	€
B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	21,75000	€
B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	20,18000	€
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	19,35000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	19,77000	€
B0432100	m3	Pedra calcària per a maçoneria	23,13000	€
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	103,30000	€
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,29000	€
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	124,98000	€
B057-06IQ	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	0,28000	€
B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	66,11000	€
B065960B	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	65,80000	€
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	72,04000	€
B069-14H8	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-20/P/20	74,25000	€
B069-14L6	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-20/B/20	74,87000	€
B069-16LP	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-20/B/40	73,45000	€
B06A-2MHN	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HRNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	94,17000	€
B06E-12C5	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	75,62000	€
B06E-12DO	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, additiu hidròfug, apte per a classe d'exposició I Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	72,32000	€
B06F1-10IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	64,30000	€
B06F1-14HH	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	64,63000	€
B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	57,13000	€
B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	33,08000	€

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	49,05000	€
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	39,62000	€
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,17000	€
B0A31000	kg	Clau acer	1,36000	€
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,60000	€
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,38000	€
B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	10,67000	€
B0D81550	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 20 usos	2,66000	€
B0DZA000	l	Desencofrant	2,75000	€
B0DZP500	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	0,45000	€
B2RA73G1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	21,00000	€
B2RA-28TX	t	Disposició controlada en planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	80,00000	€
B2RA-28U0	t	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	50,00000	€
B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	12,49000	€
B7JZ1010	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	20,59000	€
B962-0GQU	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A4 de 20x8 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3.5 MPa) segons UNE-EN 1340	3,87000	€
B9912A30	m	Peces de morter de ciment, per a escocells, de 100x20x8 cm, amb un cantell rom	3,93000	€
B9E2-0HOI	m2	Panot gris de 30x30x2,8 cm, classe 1a, preu mitjà	8,18000	€
B9E2-0HOR	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	7,94000	€
B9H1-0HTF	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	70,13000	€
B9H1-0HU7	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 35/50 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític	68,05000	€
BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	1,64000	€
BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	2,58000	€
BBC6-0R90	m	Cinta d'abalisament, per a seguretat i salut Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,16000	€
BBM6-H6C9	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 90 mm de diàmetre, amb 4 pernys d'ancoratge roscats	75,00000	€
BBM7-0RYG	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	59,08000	€
BBME-0RVT	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA1	55,92000	€
BBMF-H5AK	m	Tub d'alumini extrusionat de 90 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit	25,88000	€
BD7B-1ZRA	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 400 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	96,89000	€
BD7B-1ZRC	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	23,84000	€

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BD7D-10JQ	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4kN/m ²) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella el·lastomèrica	7,66000	€
BD7D-10JR	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 400 mm i de SN 4 (4kN/m ²) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella el·lastomèrica	30,06000	€
BDDSUMI	u	SUMIDERO DELTA SF570	280,00000	€
BDD1-1KH7	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 350x350 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	18,61000	€
BDD1-1KH8	u	Bastiment quadrat 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	103,42000	€
BDD1-1KHI	u	Bastiment circular i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, recolzada, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	230,03000	€
BDD5-0M3R	m	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 120 cm, amb reducció a D 60 cm, prefabricada Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	90,64000	€
BDD5-0M3V	m	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 120 cm i 9 cm de gruix de paret, prefabricada amb escala d'acer galvanitzat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	147,43000	€
BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,27000	€
BDK218ZP	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia	187,19000	€
BDK2-1KNA	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis	43,40000	€
BDK2-1KNF	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis	17,68000	€
BDK2-1KNI	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	14,65000	€
BDW2-1KC0	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=200 mm	44,25000	€
BDW2-1KC3	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=400 mm	179,87000	€
BDW3-FFAL	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	31,68000	€
BDW3-FFAQ	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,48000	€
BDW3-FFAT	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=400 mm	218,50000	€
BDW3-FFAW	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=400 mm	3,28000	€
BDY2-1KCF	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=200 mm	0,97000	€
BDY2-1KCI	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=400 mm	6,44000	€
BFS125	u	Brida SPAR per fibrociment DN 200/222 marca Hawle model 7102.	145,23000	€
BFTE12	u	TE embridada DN-125 PN-10	156,91000	€
BFA7-08SI	m	Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	15,30000	€
BFB3-095U	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	9,78000	€
BFB3-0964	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 160 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	15,99000	€
BFB3-099A	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	2,64000	€
BFB6-09BN	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2, connectat a pressió	0,42000	€
BFWB-08VB	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 200 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	127,23000	€

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE: 14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 8

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFWF-09TE	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a soldar	58,81000	€
BFWF-09TG	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a soldar	86,64000	€
BFWF-09VF	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	16,34000	€
BFYG-08X5	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 200 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	2,82000	€
BFYH-0A4N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, per a soldar	1,32000	€
BFYH-0A4O	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, per a soldar	2,14000	€
BFYH-0A5W	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,11000	€
BG2P-1KUS	m	Tub rígid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,2 mm de gruix	2,38000	€
BG2Q-1KTK	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 65 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	1,39000	€
BG33-G2VZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	4,20000	€
BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	2,42000	€
BGD2-06UM	u	Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0,2 m2 de superfície i de 3 mm de gruix	38,73000	€
BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,33000	€
BGYD-0B2X	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	5,07000	€
BHGAU204	u	Quadre de comandament i protecció d'enllumenat públic de tipus urbà, amb caixa seccionadora i CGP segons normes companyia subministradora, de 4 sortides protegides amb diferencials rearmables, doble nivell, amb mòdul electrònic de control i comunicacions, proteccions per a serveis del quadre i sortida monofàsica per a reg, s'inclou bancada d'acer inoxidable de 300 mm d'alçària i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge. Proteccions per una potència contractable de fins a 45 kVA (63 A/400 V), inclou ICP, IGA, relé de sobretensions permanents, il·luminació interior i pressa de corrent. Inclou presa i placa de terra, inclosos els pictogrames de les tapes exteriors	8.473,50000	€
BHGWU001	u	Petit material auxiliar de connexió i muntatge per a armaris de protecció i control d'enllumenat públic	94,16000	€
BHM2-0FH3	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 6 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	237,58000	€
BHR1-218V	u	Fanal amb columna d'alumini, de 5,2 m d'alçària, amb 1 llumenera, PBP ARISA ROAD 12LED 18W 740 S150L0M VT 8N DA CMR	426,96000	€
BHW8-06IY	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	40,05000	€
BJS1-H6R1	u	Petit material metàl·lic per a connexió de la boca de reg amb la canonada	30,00000	€
BJS6-H5IN	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi	145,21000	€
BJSM-H6R9	u	Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 67x48x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar	42,44000	€
BJSN-26JZ	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i no centralitzable, per a un nombre màxim de 2 estacions	52,66000	€
BJSR-2V6Y	m	Tub recobert amb llana de polipropilè per a reg per degoteig, de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 30 cm	3,09000	€
BM23-H5C4	u	Hidrant per a soterrar, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre amb racord Barcelona, amb taps antirrobotari, connexió a la canonada de 4" de diàmetre	212,14000	€

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE: 14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 9

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BMYO-H5CT	u	Part proporcional d'elements especials i de muntatge per a hidrants soterrats	23,10000 €
BN11HAW	u	Vàlvula comporta System 2000 autoblocant PE i PVC HW404 DN100 mm DNext125mm, muntada amb trampilló.	350,00000 €
BN12-0XFQ	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	189,83000 €
BQ14-LONG	u	Banc LONGO ESCOFET més accessori banc de fusta amb respalller	3.040,00000 €
BR30-0XRF	kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	5,22000 €
BR31-132Q	kg	Bioactivador microbià	6,52000 €
BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	48,11000 €
BR34-0XRE	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicurta	1,04000 €
BR37-0WNZ	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	8,21000 €
BR3D-21GI	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	41,22000 €
BR3D-21GJ	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3	49,11000 €
BR3D-21GK	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	26,47000 €
BR43E-22U4	u	Laurus nobilis d'alçària de 200 a 250 cm, en contenidor de 80 l	70,99000 €
BR45A-2443	u	Tilia cordata 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	111,60000 €
BR4DN-25PQ	u	Hemerocallis híbrid en contenidor de 3 l	4,84000 €
BR4U0-21GW	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3, segons NTJ 07N	5,74000 €
BRL0-0TXY	kg	Producte fungicida	5,99000 €
MT01ARA010	m³	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, neta.	14,61000 €
MT07AME010N	m²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	3,55000 €
MT08CEM011A	kg	Ciment Pòrtland CEM II/B-L 32,5 R, color gris, en sacs, segons UNE-EN 197-1.	0,10000 €
MT09HIL110AB	m³	Formigó Hydromedia Peatonal "HOLCIM", de baix contingut en fins, fabricat en central, color vermell, amb una resistència a flexotracció de 2 N/mm², una resistència a compressió de 15 N/mm² i una capacitat drenant de 500 l/(m²·min), amb un 20% de buits i resistència al lliscament Rd>45 segons UNE 41901 EX, llicenciat classe 3 segons CTE.	122,60000 €
MT09LEC020A	m³	Beurada de ciment 1/2 CEM II/B-P 32,5 N.	130,70000 €
MT09MCR300B	m³	Sorra-ciment, sense additius, amb 250 kg/m³ de ciment Pòrtland CEM II/B-L 32,5 R i sorra de pedrera granítica, confeccionat en obra.	60,05000 €
MT0AB0M9	m³	Formigó HA-30/B/20/XC4+XA2, fabricat en central, amb ciment SR.	93,36000 €
MT10HMF011X	m³	Formigó en massa HM-15/B/20/X0, fabricat en central.	57,88000 €
MT11ARP050E	U	Tapa de PVC, per a pericons de gas de 40x40 cm, amb tancament hermètic al pas dels olors mèfics.	40,04000 €
MT18BHI010TD	m²	Lloseta de formigó per a ús exterior, acabada amb botons, classe resistent a flexió T, classe resistent segons la càrrega de ruptura 3, classe de desgast per abrasió G, format nominal 20x20x3,1 cm, color vermell, segons UNE-EN 1339.	8,25000 €
MT1DA2T8	m³	Formigó HM-20/P/20/X0, fabricat en central.	60,63000 €
MT1DA2TF	m³	Formigó HM-20/B/20/X0, fabricat en central.	65,52000 €
MT28MIF040	kg	Estabilitzant i consolidant de terrenys, a base de calç hidràulica natural, subministrada en sacs de 35 kg, per a estabilització de camins i senderes.	0,46000 €
MT37SVE010H	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 2 1/2".	82,84000 €
MT40IAR100K	U	Pericó de formigó, tipus HF-III, de 800x700 mm de dimensions interiors, 960x860x820 mm de dimensions exteriors, amb tapa de formigó classe B-125 segons UNE-EN 124.	456,18000 €

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 10

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
MT41SVC082I	U	Vàlvula reductora de pressió, de foneria dúctil, unió amb brides, de 4" de diàmetre, PN=17 bar, pintada amb pintura de polièster color vermell RAL 3000.	1.922,54000	€
MT43ACV090H	Ud	Llave de esfera de latón con mando de palanca, con rosca cilíndrica GAS hembra-hembra de 2 1/2" de diámetro, PN=30 bar, acabado cromado.	112,96000	€
MT43TPO012E	m	Collari de presa en càrrega, de PVC, per a tub de polietilè d'alta densitat de 63 mm de diàmetre exterior.	5,32000	€
MT43TPO011G	m	Connexió de servei de polietilè d'alta densitat PE 100, SDR11, de 63 mm de diàmetre exterior, segons UNE-EN 1555, amb el preu incrementat el 30% en concepte d'accessoris i peces especials.	11,26000	€
MT43WWW040	U	Prova d'estanquitat per a instal·lació de gas.	103,76000	€
MT43WWW030	U	Pericó registrable de polipropilè, amb fons pretallat, 40x40x40 cm, per a instal·lacions receptors de gas.	61,83000	€
MT46PHM050	U	Pate de polipropilè conformat en U, per pou, de 330x160 mm, secció transversal de D=25 mm, segons UNE-EN 1917.	4,65000	€
MT46PHM060	m	Junt expansiu d'estructura massissa, segons UNE-EN 681-1.	3,21000	€
MT46PHM010B	U	Anell prefabricat de formigó en massa, amb unió rígida encadellada amb junt de goma, segons UNE-EN 1917, de 100 cm de diàmetre interior i 50 cm d'altura, resistència a compressió major de 250 kg/cm², per a formació de pou de registre.	39,59000	€
MT46PHM020B	U	Con asimètric prefabricat de formigó en massa, amb unió rígida encadellada amb junt de goma, segons UNE-EN 1917, de 100 a 60 cm de diàmetre interior i 60 cm d'altura, resistència a compressió major de 250 kg/cm², per a formació de pou de registre.	55,92000	€
MT46TPR010Q	U	Tapa circular amb bloqueig mitjançant tres pestanyes i marc de foneria dúctil de 850 mm de diàmetre exterior i 100 mm d'altura, pas lliure de 600 mm, per pou, classe D-400 segons UNE-EN 124. Tapa revestida amb pintura bituminosa i marc proveït de junt d'insonorització de polietilè i dispositiu antirrotatori.	85,00000	€
MT48MAL010E	m²	Malla de polipropilè no teixit, de 100 mm/s de permeabilitat a l'aigua, expressada com a índex de velocitat, segons ISO 11058, i 110 g/m² de massa superficial, amb funció antiherbes, permeable a l'aire i als nutrients, químicament inert i estable tant a sòls àcids com a alcalins i amb resistència als raigs UV.	0,65000	€
MT48MAL015C	U	Piqueta d'ancoratge d'acer, en forma de L, de 6 mm de diàmetre, per a subjecció de xarxes i malles al terreny.	0,21000	€
MT50SPL105B	U	Fixació composta per tac químic, volandera i cargol d'acer.	5,82000	€
MT52APB010A	U	Aparcament per a 2 bicicletes, format per estructura de tub d'acer zincat bicromatat de 48 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, de 0,75x0,75 m, amb volandera d'acabat inferior, inclús elements de fixació.	115,14000	€
MT52MUC020P	U	Contenedor tipus iglú de càrrega vertical de polietilè d'alta densitat per a recollida selectiva de vidre, de 3000 l de capacitat i 880 kg de càrrega màxima, de base circular de 1840 mm de diàmetre i 1760 mm d'altura, color verd, resistent als rajos ultraviolat, a la intempèrie, a les solucions àcides i alcalines, a fongs i bacteris i a detergents, proveït de porta de descàrrega per a buidatge sobre camió, enganxament metàl·lic per a elevació i boques de càrrega amb reforç exterior per evitar l'entrada d'aigua.	725,89000	€
MT52MUC040D	U	Contenedor de càrrega lateral de polietilè d'alta densitat per a recollida no selectiva de residus sòlids urbans, de 3200 l de capacitat i 1280 kg de càrrega màxima, de 1888x1510x1810 mm, color gris, resistent als rajos ultraviolat, a la intempèrie, a les solucions àcides i alcalines, a fongs i bacteris i a detergents, proveït de bandes reflectores, pedal d'obertura de tapa, amortidor i estructura metàl·lica per a recolzament en terres de fins a 35% de pendent màxim. Segons UNE-EN 12574	1.716,38000	€
MT53SPC200A	m²	Cartel de señalización vertical de tráfico de lamas de acero galvanizado, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), incluso accesorios, tornillería y elementos de anclaje.	60,30000	€
PBENPA664	u	Papelera PICCO, 90 litros	430,90000	€
PBENUM550	u	Fuente HUSKY, con 2 grifos pulsadores a dos alturas	1.609,38000	€

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 11

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.:	1,000		156,97000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x 23,96000 =	25,15800		
			Subtotal:		25,15800	25,15800	
Maquinària							
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x 1,90000 =	1,37750		
			Subtotal:		1,37750	1,37750	
Materials							
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000	x 0,29000 =	55,10000		
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380	x 19,77000 =	27,28260		
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x 1,56000 =	0,31200		
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 124,98000 =	47,49240		
			Subtotal:		130,18700	130,18700	
		DESPESES AUXILIARS		1,00 %		0,25158	
		COST DIRECTE				156,97408	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				156,97408	

D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.:	1,000		73,21000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x 17,37000 =	17,37000		
			Subtotal:		17,37000	17,37000	
Maquinària							
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x 1,71000 =	1,19700		
			Subtotal:		1,19700	1,19700	
Materials							
B0111000	m3	Aigua	0,200	x 1,67000 =	0,33400		
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x 17,37000 =	28,31310		
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x 103,30000 =	25,82500		
			Subtotal:		54,47210	54,47210	

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Mitjançant el codi QR o a través del navegador web <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 12

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,17370
			COST DIRECTE			73,21280
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			73,21280
DOB2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000			0,83000 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	19,70000 =	0,09850
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	17,59000 =	0,08795
			Subtotal:			0,18645
Materials						
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102	x	1,17000 =	0,01193
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	0,60000 =	0,63000
			Subtotal:			0,64193
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,00186
			COST DIRECTE			0,83024
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,83024

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE: 14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 13

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
P-1	145244BH	m3	Mur de formigó armat, per a deixar el formigó vist amb una quantia d'encofrat 10 m2/m3, formigó HA-25/B/20/IIa abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3	Rend.: 1,000			211,06	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Partides d'obra								
	E4D22A23	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafo metàl·lic de 50x200 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	2,000	x	20,29347 =	40,58694	
	E45218H3	m3	Formigó per a mur, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	1,000	x	91,84106 =	91,84106	
	E4B23000	kg	Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	60,000	x	1,25848 =	75,50880	
				Subtotal:			207,93680	207,93680
				COST DIRECTE				207,93680
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %			3,11905
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				211,05585

P-2	ASD020	U	Subministrament i muntatge de pou drenant compost per elements prefabricats de formigó en massa, de 1,00 m de diàmetre interior i de 1,5 m d'altura útil interior, format per: solera de 25 cm d'espessor de formigó armat HA-30/B/20/XC4+XA2 lleugerament armada amb malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; con asimètric prefabricat de formigó en massa, amb unió rígida encadellada amb junt de goma, segons UNE-EN 1917, de 100 a 60 cm de diàmetre interior i 60 cm d'altura, resistència a compressió major de 250 kg/cm²; anell prefabricat de formigó en massa, amb unió rígida encadellada amb junt de goma, segons UNE-EN 1917, de 100 cm de diàmetre interior i 50 cm d'altura, resistència a compressió major de 250 kg/cm²; reomplert de l'extradós del pou amb formigó en massa HM-15/B/20/X0; amb tancament de marc i tapa de fosa classe D-400 segons UNE-EN 124, instal·lat en calçades de carrers, incloent les per vianants, o zones d'aparcament per a tot tipus de vehicles. Inclús material per a connexions i rematades, junta expansiva per a segellat de juntes i material elastómer per a ajustament entre tapa i marc. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació, les bombes de buidatge ni el reblert perimetral posterior amb material de drenatge. Inclou: Replanteig. Col·locació de la malla electrosoldada. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Muntatge. Formació del canal en el fons del pou. Execució de forats pel connexionat dels col·lectors al pou. Connexionat dels col·lectors al pou. Segellat de junts. Col·locació dels pates. Abocada i compactació del formigó en reblert de l'extradós del pou. Col·locació de marc, tapa de registre i accessoris. Comprovació del seu correcte funcionament.	Rend.: 1,000			538,18	€
-----	--------	---	---	--------------	--	--	--------	---

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE: 14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 14

PARTIDES D'OBRA

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

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO020	h	Oficial 1ª construcció.	4,556	/R x 27,50000 =	125,29000	
	MO113	h	Peó ordinari construcció.	2,368	/R x 23,04000 =	54,55872	
			Subtotal:			179,84872	179,84872
Maquinària							
	MQ04CAG0	h	Camió amb grua de fins a 6 t.	0,200	/R x 56,47000 =	11,29400	
			Subtotal:			11,29400	11,29400
Materials							
	MT46PHM0	U	Con asimètric prefabricat de formigó en massa, amb unió rígida encadellada amb junt de goma, segons UNE-EN 1917, de 100 a 60 cm de diàmetre interior i 60 cm d'altura, resistència a compressió major de 250 kg/cm², per a formació de pou de registre.	1,000	x 55,92000 =	55,92000	
	MT0AB0M9	m³	Formigó HA-30/B/20/XC4+XA2, fabricat en central, amb ciment SR.	0,450	x 93,36000 =	42,01200	
	MT46PHM0	U	Anell prefabricat de formigó en massa, amb unió rígida encadellada amb junt de goma, segons UNE-EN 1917, de 100 cm de diàmetre interior i 50 cm d'altura, resistència a compressió major de 250 kg/cm², per a formació de pou de registre.	1,000	x 39,59000 =	39,59000	
	MT46TPR01	U	Tapa circular amb bloqueig mitjançant tres pestanyes i marc de foneria dúctil de 850 mm de diàmetre exterior i 100 mm d'altura, pas lliure de 600 mm, per pou, classe D-400 segons UNE-EN 124. Tapa revestida amb pintura bituminosa i marc proveït de junt d'insonorització de polietilè i dispositiu antírobatori.	1,000	x 85,00000 =	85,00000	
	MT46PHM0	U	Pate de polipropilè conformat en U, per pou, de 330x160 mm, secció transversal de D=25 mm, segons UNE-EN 1917.	4,000	x 4,65000 =	18,60000	
	MT10HMF01	m³	Formigó en massa HM-15/B/20/X0, fabricat en central.	1,350	x 57,88000 =	78,13800	
	MT46PHM0	m	Junt expansiu d'estructura massissa, segons UNE-EN 681-1.	1,000	x 3,21000 =	3,21000	
	MT07AME01	m²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	1,750	x 3,55000 =	6,21250	
			Subtotal:			328,68250	328,68250
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s 519,82500 =	10,39650	
			Subtotal:			10,39650	10,39650

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE: 14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 15

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				COST DIRECTE	530,22172
				DESPESES INDIRECTES 1,50 %	7,95333
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	538,17505
E45218H3	m3		Formigó per a mur, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	Rend.: 1,000	93,22 €
				Unitats	Preu
				Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,252 /R x	22,44000 = 5,65488
	A0140000	h	Manobre	1,008 /R x	16,41000 = 16,54128
				Subtotal:	22,19616
Materials					
	B065960B	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	1,050 x	65,80000 = 69,09000
				Subtotal:	69,09000
				DESPESES AUXILIARS 2,50 %	0,55490
				COST DIRECTE	91,84106
				DESPESES INDIRECTES 1,50 %	1,37762
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	93,21868
E4B23000	kg		Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000	1,28 €
				Unitats	Preu
				Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,010 /R x	19,70000 = 0,19700
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,012 /R x	17,59000 = 0,21108
				Subtotal:	0,40808
Materials					
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,012 x	1,17000 = 0,01404
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	0,83024 = 0,83024
				Subtotal:	0,84428
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,00612
				COST DIRECTE	1,25848
				DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,01888
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,27736

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE: 14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 16

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	E4D22A23	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x200 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	Rend.: 1,000			20,60 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,356	/R x 19,70000 =	7,01320	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,475	/R x 17,59000 =	8,35525	
				Subtotal:		15,36845	15,36845
	Materials						
	B0DZP500	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	1,000	x 0,45000 =	0,45000	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007	x 1,36000 =	0,13695	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,496	x 0,38000 =	0,56848	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101	x 10,67000 =	0,10777	
	B0D81550	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 20 usos	1,1288	x 2,66000 =	3,00261	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,100	x 2,75000 =	0,27500	
				Subtotal:		4,54081	4,54081
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,38421
			COST DIRECTE				20,29347
			DESPESES INDIRECTES		1,50 %		0,30440
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,59787
P-3	F2194XK5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000			4,59 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Maquinària						
	C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,065	/R x 55,52000 =	3,60880	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,018	/R x 50,90000 =	0,91620	
				Subtotal:		4,52500	4,52500
			COST DIRECTE				4,52500
			DESPESES INDIRECTES		1,50 %		0,06788
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,59288
P-4	F219FBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1,000			4,34 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0150000	h	Manobre especialista	0,170	/R x 17,37000 =	2,95290	

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 17

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Subtotal:		2,95290
Maquinària						
	C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,170 /R x	7,55000 =	1,28350
				Subtotal:		1,28350
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,04429
				COST DIRECTE		4,28069
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,06421
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,34490

P-5	F2RA73G1	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000		21,32	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	B2RA73G1	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000 x	21,00000 =	21,00000	
				Subtotal:		21,00000	21,00000
				COST DIRECTE			21,00000
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,31500
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,31500

P-6	FDK26J17	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000		215,68	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,275 /R x	19,70000 =	5,41750	
	A0140000	h	Manobre	0,500 /R x	16,41000 =	8,20500	
				Subtotal:		13,62250	13,62250
Maquinària							
	C1503000	h	Camió grua	0,167 /R x	45,42000 =	7,58514	
				Subtotal:		7,58514	7,58514
Materials							
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0588 x	66,11000 =	3,88727	

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE: 14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 No s'accepta autenticitat d'altres procediments de verificació de CVE: 14614742067120765240



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 18

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	BDK218ZP	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia	1,000 x 187,19000 = 187,19000	
				Subtotal:	191,07727
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,20434
			COST DIRECTE		212,48925
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	3,18734
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		215,67659
P-7	FGE001	U	Assaig de descarregues parcials per trams de circuit de cable de MT de 18/30 Kv. Exploració e informe de diagnòstic de cable de MT de 18/30 Kv.	Rend.: 0,001	684,24 €
			COST DIRECTE		674,12808
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	10,11192
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		684,24000
P-8	FGE002	U	Assaig i comprovació del aïllament de circuit de BT (Vn< 1Kv)	Rend.: 0,001	114,24 €
			COST DIRECTE		112,55172
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	1,68828
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		114,24000
P-9	FGE0025	U	Subministre i estesa de LSBT amb conductor 3*1*240mm2+1*150 mm2 RV 0,6/1kV AL	Rend.: 0,001	15,68 €
			COST DIRECTE		15,44828
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,23172
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		15,68000
P-10	FGE003	U	Amidament de tensions de pas i contacte en CT (incloent el certificat)	Rend.: 0,001	300,55 €
			COST DIRECTE		296,10837
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	4,44163
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		300,55000
P-11	FGE0034	U	Complement m rasa client vorera 2 circuits MT.	Rend.: 0,001	3,99 €
			COST DIRECTE		3,93103
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,05897
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,99000
P-12	FGE004	U	Mesures dels valors de pressa de terra (Servei i protecció) en CT	Rend.: 0,001	300,55 €
			COST DIRECTE		296,10837
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	4,44163
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		300,55000

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 19

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-13	FGE005	U	Prefabricat de 36 KV monobloc superficial. Capacitat per 5 cel·les, 2 trafos i 2 CBTs	Rend.: 0,001	10.346,70 €
			COST DIRECTE		10.193,79310
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	152,90690
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		10.346,7000
P-14	FGE006	U	Subministre e instal·lació de cel·la Compacta 2L+2P mitjançant fusibles 36 Kv	Rend.: 0,001	13.611,41 €
			COST DIRECTE		13.410,25616
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	201,15384
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		13.611,4100
P-15	FGE007	U	Subministre e instal·lació de joc de fusibles amb Vn 20/36 Kv e In 25 A	Rend.: 0,001	139,65 €
			COST DIRECTE		137,58621
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	2,06379
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		139,6500
P-16	FGE008	U	Subministre e instal·lació de joc de fusibles amb Vn 20/36 Kv e In 63 A	Rend.: 0,001	186,12 €
			COST DIRECTE		183,36946
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	2,75054
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		186,1200
P-17	FGE009	U	Subministre e instal·lació de Kit de monitorització de Cel·la Mitja Tensió	Rend.: 0,001	703,31 €
			COST DIRECTE		692,91626
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	10,39374
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		703,3100
P-18	FGE010	U	Subministre e instal·lació de Unitat de Control Integrat de Cel·la de Línea	Rend.: 0,001	1.670,24 €
			COST DIRECTE		1.645,55665
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	24,68335
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.670,2400
P-19	FGE011	U	Subministre e instal·lació de Línea de Trafo de 400 KVA. Oli. 25/0,42 kV; Aïllament 36 kV	Rend.: 0,001	7.684,48 €
			COST DIRECTE		7.570,91626
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	113,56374
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		7.684,4800

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 No s'ha autenticat correctament el document amb el CVE:14614742067120765240



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-20	FGE012	U	Subministre e instal·lació de Línea de Trafo de 630 KVA. Oli. 25/0,42 kV; Aïllament 36 kV	Rend.: 0,001	9.091,07 €
			COST DIRECTE		8.956,71921
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	134,35079
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		9.091,0700
P-21	FGE013	U	Subministre e instal·lació de Pont de MT executat amb RH_Z1 18/30 kV 150 mm2 AL; Aïllament 36 kV	Rend.: 0,001	1.759,37 €
			COST DIRECTE		1.733,36946
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	26,00054
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.759,3700
P-22	FGE014	U	Subministre e instal·lació de Pont de BT de 3*6*240 mm2 + 3*240 mm2 RV 0,6/1 kV AL; Ambdós amb aïllaments.	Rend.: 0,001	702,88 €
			COST DIRECTE		692,49261
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	10,38739
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		702,8800
P-23	FGE015	U	Subministre e instal·lació de Pont de BT de 3*5*240 mm2 + 3*240 mm2 RV 0,6/1 kV AL; Ambdós amb aïllaments	Rend.: 0,001	608,45 €
			COST DIRECTE		599,45813
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	8,99187
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		608,4500
P-24	FGE016	U	Subministre e instal·lació de Quadre General de BT amb 4 sortides de 400 A. AC-4; Ambdós amb aïllaments.	Rend.: 0,001	1.253,92 €
			COST DIRECTE		1.235,38916
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	18,53084
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.253,9200
P-25	FGE017	U	Subministre e instal·lació de Quadre General de BT amb 4 sortides de 400 A. AM-4; Ambdós amb aïllaments.	Rend.: 0,001	782,16 €
			COST DIRECTE		770,60099
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	11,55901
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		782,1600
P-26	FGE018	U	Subministre i col·locació de tots els elements de Seguretat necessaris pel Centre de Transformació. Ambdós amb aïllaments.	Rend.: 0,001	110,79 €
			COST DIRECTE		109,15271
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	1,63729
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		110,7900

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-27	FGE019	U	Subministre e instal·lació de joc d'Antibradoris per trafo de potència. Ambdós amb aïllaments.	Rend.: 0,001	673,81 €
			COST DIRECTE		663,85222
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	9,95778
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		673,8100
P-28	FGE020	ml	Subministre e instal·lació de conductor nu CU 50 mm2 per PAT Exterior al CT. Inclòs aïllaments.	Rend.: 0,001	4,91 €
			COST DIRECTE		4,83744
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,07256
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,9100
P-29	FGE021	ml	Subministre e instal·lació de conductor RV 0,6/1kV CU 50 mm2 per PaT Exterior al CT. Inclòs aïllaments.	Rend.: 0,001	4,82 €
			COST DIRECTE		4,74877
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,07123
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,8200
P-30	FGE022	U	Subministre e instal·lació de pica de terra de Ac-Cu de 2mm/4mm per PaT Exterior al CT. Inclòs aïllaments.	Rend.: 0,001	32,92 €
			COST DIRECTE		32,43350
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,48650
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		32,9200
P-31	FGE023	ml	Subministre i estesa de LSMT amb conductor 3*1*240 mm2 AL HEPRZ1 H-16 18/30 kV. Inclòs aïllament.	Rend.: 0,001	27,01 €
			COST DIRECTE		26,61084
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,39916
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		27,0100
P-32	FGE024	U	Subministre e instal·lació de joc de 3 Terminals Int. apart. Endoll. Recte < 240 mm2 18/30kV. Inclòs aïllament 36 kV.	Rend.: 0,001	529,87 €
			COST DIRECTE		522,03941
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	7,83059
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		529,8700
P-33	FGE025	U	Subministre e instal·lació de caixes de seccionament de 400 A	Rend.: 0,001	145,86 €
			COST DIRECTE		143,70443
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	2,15557
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		145,8600

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-34	FGE026	U	Subministre e instal·lació de presa de terra neutre RSBT, CGP, CPM, CS o ADU	Rend.: 0,001	50,98 €
			COST DIRECTE		50,22660
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,75340
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		50,9800
P-35	FGE027	U	Subministre e instal·lació de Caixa General de Protecció Esquema 7 ó 9 de 250 A.	Rend.: 0,001	124,70 €
			COST DIRECTE		122,85714
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	1,84286
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		124,7000
P-36	FGE028	ml	Subministre, estesa i grapejat en façana Cond. RZ 0,6/1 kV 3*150 mm2 Al/80 Alm	Rend.: 0,001	16,60 €
			COST DIRECTE		16,35468
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,24532
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		16,6000
P-37	FGE029	U	Cala localització de serveis	Rend.: 0,001	100,76 €
			COST DIRECTE		99,27094
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	1,48906
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		100,7600
P-38	FGE030	U	Conversió de BT en façana	Rend.: 0,001	264,45 €
			COST DIRECTE		260,54187
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	3,90813
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		264,4500
P-39	FGE031	U	Rasa 2 C MT ma d'obra-vorera-sorra-llosses normals.	Rend.: 0,001	72,35 €
			COST DIRECTE		71,28079
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	1,06921
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		72,3500
P-40	FGE032	U	Retirada de contenidor AP terra de rases MT 1 i 2 sense tub vorera.	Rend.: 0,001	14,25 €
			COST DIRECTE		14,03941
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,21059
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		14,2500
P-41	FGE033	U	Suplement m2 escés reposició de vorada llossa normal	Rend.: 0,001	79,69 €
			COST DIRECTE		78,51232
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	1,17768
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		79,6900

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-42	FGE034	U	Complement rasa client tub. formigó 2C MT	Rend.: 0,001	1,62 €
			COST DIRECTE		1,59606
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,02394
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,62000
P-43	FGE035	U	Cala prèvia a descàrrec en vorera MT	Rend.: 0,001	697,02 €
			COST DIRECTE		686,71921
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	10,30079
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		697,02000
P-44	FGE036	U	Rasa 1 C BT AP. mixta-vorera-sorra-lloses normals	Rend.: 0,001	57,73 €
			COST DIRECTE		56,87685
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,85315
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		57,73000
P-45	FGE037	U	Rasa 2 C BT AP. mixta-vorera-sorra-lloses normals	Rend.: 0,001	60,02 €
			COST DIRECTE		59,13300
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,88700
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		60,02000
P-46	FGE038	U	Rasa 3 C BT AP. mixta-vorera-sorra-lloses normals	Rend.: 0,001	87,07 €
			COST DIRECTE		85,78325
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	1,28675
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		87,07000
P-47	FGE039	U	Rasa 5 C BT AP. mixta-vorera-sorra-lloses normals	Rend.: 0,001	147,08 €
			COST DIRECTE		144,90640
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	2,17360
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		147,08000
P-48	FGE040	U	Retirada continua i aportació de terres de rasa de BT 1 2 sense tub. vorera.	Rend.: 0,001	10,89 €
			COST DIRECTE		10,72906
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,16094
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,89000
P-49	FGE041	U	Retirada continua i aportació de terres de rasa de BT 3 C sense tub. vorera.	Rend.: 0,001	16,34 €
			COST DIRECTE		16,09852
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,24148
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		16,34000

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-50	FGE042	U	Retirada continua i aportació de terres de rasa de BT 5 C sense tub. vorera.	Rend.: 0,001	16,34 €
				COST DIRECTE	16,09852
				DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,24148
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	16,3400
P-51	FGE043	U	Suplement m2 excés de reposició de vorera amb llossa normal	Rend.: 0,001	79,69 €
				COST DIRECTE	78,51232
				DESPESES INDIRECTES 1,50 %	1,17768
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	79,6900
P-52	FGE044	U	Rasa 1 CBT AP. MIXTA-CALZ-2 T.formigó-morter-asfalt	Rend.: 0,001	131,33 €
				COST DIRECTE	129,38916
				DESPESES INDIRECTES 1,50 %	1,94084
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	131,3300
P-53	FGE046	U	Suplement m2 morter asfàltic límit carril rodadura BT	Rend.: 0,001	66,81 €
				COST DIRECTE	65,82266
				DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,98734
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	66,8100
P-54	FGE047	U	Complement ml rasa client vorera 5 circuits BT	Rend.: 0,001	8,33 €
				COST DIRECTE	8,20690
				DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,12310
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,3300
P-55	FGE048	U	Cala prèvia a descàrrec en vorera BT	Rend.: 0,001	483,09 €
				COST DIRECTE	475,95074
				DESPESES INDIRECTES 1,50 %	7,13926
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	483,0900
P-56	FGE049	U	Plànols de situació cable en rasa entre 15 i 100 ml per BT/MT	Rend.: 0,001	283,99 €
				COST DIRECTE	279,79310
				DESPESES INDIRECTES 1,50 %	4,19690
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	283,9900
P-57	FGE050	U	Suplement plànols cada 100 ml de més situació cable BT en rasa.	Rend.: 0,001	150,88 €
				COST DIRECTE	148,65025
				DESPESES INDIRECTES 1,50 %	2,22975
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	150,8800

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-58	FGE051	U	Informe per creuament iparalelismes o de inspecció del subsòl	Rend.: 0,001	122,68 €
			COST DIRECTE		120,86700
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	1,81300
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		122,6800
P-59	FGE052	U	Rasa de 0,30*0,50 m en terreny de terra, per les terres.	Rend.: 0,001	25,90 €
			COST DIRECTE		25,51724
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,38276
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		25,9000
P-60	FGE053	U	Canalera de protecció entrada de poliester amb fibra de vidre, per caixa general de protecció i seccionament, caixa de seccionament Ref. 11000009, subministre i col·locació en armari prefabricat existent.	Rend.: 0,001	52,12 €
			COST DIRECTE		51,34975
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,77025
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		52,1200
P-61	FGE054	U	Connexió de cable BT RV de 3*1*240+1*150 mm2 de secció 0,6/1kV Al terminals.	Rend.: 0,001	42,52 €
			COST DIRECTE		41,89163
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,62837
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		42,5200
P-62	FGE055	U	Pont interconnexió CGP-CS cable de 3*1*240+1*150 mm2 Al de 0,6/1kV inclosos els terminals.	Rend.: 0,001	120,10 €
			COST DIRECTE		118,32512
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	1,77488
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		120,1000
P-63	FGE056	U	Projecte LSMT+CT DOBLE+LSBT	Rend.: 0,001	4.642,19 €
			COST DIRECTE		4.573,58621
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	68,60379
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		4.642,1900
P-64	FGE057	U	Complement m de rasa client vorera 2 circuits MT	Rend.: 0,001	3,99 €
			COST DIRECTE		3,93103
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,05897
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,9900

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-65	FGE058	U	Cala prèvia descàrrec en vorera MT	Rend.: 0,001	697,02 €
				COST DIRECTE	686,71921
				DESPESES INDIRECTES 1,50 %	10,30079
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	697,0200
P-66	FGE059	U	Complement ml de rasa client vorera 1 circuit de BT	Rend.: 0,001	2,54 €
				COST DIRECTE	2,50246
				DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,03754
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,5400
P-67	FGE060	U	Complement ml de rasa client vorera 2 circuit de BT	Rend.: 0,001	3,99 €
				COST DIRECTE	3,93103
				DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,05897
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,9900
P-68	FGE061	U	Complement ml de rasa client vorera 3 circuit de BT	Rend.: 0,001	5,43 €
				COST DIRECTE	5,34975
				DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,08025
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,4300
P-69	FGE062	U	Complement ml de rasa client vorera 5 circuit de BT	Rend.: 0,001	8,33 €
				COST DIRECTE	8,20690
				DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,12310
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,3300
P-70	FGE063	U	Complement formigonat de rasa client tub de formigó per a dos circuits BT	Rend.: 0,001	1,67 €
				COST DIRECTE	1,64532
				DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,02468
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,6700
P-71	FGE064	U	Plànols de situació cable en rasa entre 15 i 100 ml. per BT/MT	Rend.: 0,001	283,99 €
				COST DIRECTE	279,79310
				DESPESES INDIRECTES 1,50 %	4,19690
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	283,9900
P-72	FGE065	U	Suplement planols cada 100 ml de més situació de cable BT en rases.	Rend.: 0,001	150,88 €
				COST DIRECTE	148,65025
				DESPESES INDIRECTES 1,50 %	2,22975
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	150,8800

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-73	FGE066	U	Informe per creuament iparalelismes o de inspecció del subsòl	Rend.: 0,001	122,68 €
			COST DIRECTE		120,86700
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	1,81300
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		122,6800
P-74	FGE067	U	Rasa de 0,30*0,50 m en terreny de terra, per les terres.	Rend.: 0,001	25,90 €
			COST DIRECTE		25,51724
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,38276
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		25,9000
P-75	FGE068	U	Canalera de protecció entrada de poliester amb fibra de vidre, per caixa general de protecció i seccionament, caixa de seccionament Ref. 11000009, subministre i col·locació en armari prefabricat existent.	Rend.: 0,001	52,12 €
			COST DIRECTE		51,34975
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,77025
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		52,1200
P-76	FGE069	U	Connexió de cable BT RV de 3*1*240+1*150 mm2 de secció 0,6/1kV Al terminals.	Rend.: 0,001	42,52 €
			COST DIRECTE		41,89163
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,62837
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		42,5200
P-77	FGE071	U	Pont interconnexió CGP-CS cable de 3*1*240+1*150 mm2 Al de 0,6/1kV inclosos els terminals.	Rend.: 0,001	120,10 €
			COST DIRECTE		118,32512
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	1,77488
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		120,1000
P-78	FGE072	U	Projecte LSMT+CT DOBLE+LSBT	Rend.: 0,001	4.641,99 €
			COST DIRECTE		4.573,38916
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	68,60084
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		4.641,9900
P-79	FGE073	U	Prevençió de riscos laborals	Rend.: 0,001	2.082,92 €
			COST DIRECTE		2.052,13793
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	30,78207
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.082,9200

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-80	FGE074	U	Treballs adequació, reforç o reforma de la xarxa existent en servei de la empresa subministradora	Rend.: 0,001 21.903,83 €
			COST DIRECTE	21.580,12808
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %	323,70192
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	21.903,83000
P-81	FHGAU204	u	Quadre de comandament i protecció d'enllumenat públic de tipus urbà, amb caixa seccionadora i CGP segons normes companyia subministradora, de 4 sortides protegides amb diferencials rearmables, doble nivell, amb mòdul electrònic de control i comunicacions, proteccions per a serveis del quadre i sortida monofàsica per a reg, s'inclou bancada d'acer inoxidable de 300 mm d'alçària i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge. Proteccions per una potència contractable de fins a 45 kVA (63 A/400 V), inclou ICP, IGA, relè de sobretensions permanents, il·luminació interior i pressa de corrent. Inclou presa i placa de terra, inclosos els pictogrames de les tapes exteriors, instal·lat	Rend.: 1,000 8.875,91 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Ma d'obra	
	A013H000	h	Ajudant electricista	4,000 /R x 20,00000 = 80,00000
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	4,000 /R x 23,19000 = 92,76000
			Subtotal:	172,76000 172,76000
			Materials	
	BHGAU204	u	Quadre de comandament i protecció d'enllumenat públic de tipus urbà, amb caixa seccionadora i CGP segons normes companyia subministradora, de 4 sortides protegides amb diferencials rearmables, doble nivell, amb mòdul electrònic de control i comunicacions, proteccions per a serveis del quadre i sortida monofàsica per a reg, s'inclou bancada d'acer inoxidable de 300 mm d'alçària i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge. Proteccions per una potència contractable de fins a 45 kVA (63 A/400 V), inclou ICP, IGA, relè de sobretensions permanents, il·luminació interior i pressa de corrent. Inclou presa i placa de terra, inclosos els pictogrames de les tapes exteriors	1,000 x 8.473,50000 = 8.473,50000
	BHGWU001	u	Petit material auxiliar de connexió i muntatge per a armaris de protecció i control d'enllumenat públic	1,000 x 94,16000 = 94,16000
			Subtotal:	8.567,66000 8.567,66000
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %	4,31900
			COST DIRECTE	8.744,73900
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %	131,17109
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	8.875,91009

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE: 14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
P-82	FNSYST	u	Vàlvula comporta System 2000 autoblocant PE i PVC HW404 DN100 mm DNxt125mm, muntada amb trampilló.	Rend.: 1,000	394,21	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000 /R x	20,36000 =	20,36000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,000 /R x	17,59000 =	17,59000	
				Subtotal:		37,95000	37,95000
	Materials						
	BN11HAW	u	Vàlvula comporta System 2000 autoblocant PE i PVC HW404 DN100 mm DNxt125mm, muntada amb trampilló.	1,000 x	350,00000 =	350,00000	
				Subtotal:		350,00000	350,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,15 %		0,43643
				COST DIRECTE			388,38643
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %		5,82580
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			394,21222
P-83	FR2BA100	m2	Rasclada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals	Rend.: 1,000	0,33	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A012P200	h	Oficial 2a jardiner	0,014 /R x	22,59000 =	0,31626	
				Subtotal:		0,31626	0,31626
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00474
				COST DIRECTE			0,32100
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,00482
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,32582
P-84	FR6P24F5	u	Trasplantament dins de l'obra de conífera de 5 a 7 m d'alçària de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 280x280x135 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	1.014,58	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A013P000	h	Ajudant jardiner	8,000 /R x	21,40000 =	171,20000	
	A012PP00	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	3,200 /R x	29,54000 =	94,52800	
				Subtotal:		265,72800	265,72800
	Maquinària						

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE: 14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 30

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	1,700	/R x	32,21000	=	54,75700
	C1503000	h	Camió grua	2,300	/R x	45,42000	=	104,46600
	C1502F00	h	Camió cisterna de 10 m3	1,900	/R x	40,67000	=	77,27300
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	4,5889	/R x	50,90000	=	233,57501
			Subtotal:					470,07101
								470,07101
	Materials							
	B0111000	m3	Aigua	2,120	x	1,67000	=	3,54040
	B0315601	t	Sorra de riu rentada de 0.1 a 0.5 mm, subministrada en sacs de 0.8 m3	4,150	x	53,43000	=	221,73450
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0.8 m3	0,6625	x	48,11000	=	31,87288
			Subtotal:					257,14778
								257,14778
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	6,64320
			COST DIRECTE					999,58999
			DESPESES INDIRECTES			1,50	%	14,99385
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.014,58384
P-85	G9917545	u	Escocell de 92x92 cm i 20 cm de fondària, amb 4 peces de morter de ciment de 100x20x8 cm, amb un cantell rom, rejuntades amb morter de ciment blanc, calç i sorra de marbre i col·locat sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió	Rend.: 1,000				41,54 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
	Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,470	/R x	22,44000	=	10,54680
	A0140000	h	Manobre	0,470	/R x	16,41000	=	7,71270
			Subtotal:					18,25950
								18,25950
	Materials							
	B9912A30	m	Peces de morter de ciment, per a escocells, de 100x20x8 cm, amb un cantell rom	4,080	x	3,93000	=	16,03440
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,110	x	57,13000	=	6,28430
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	33,08000	=	0,06947
			Subtotal:					22,38817
								22,38817
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,27389
			COST DIRECTE					40,92156
			DESPESES INDIRECTES			1,50	%	0,61382
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					41,53539

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

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

P-86 IGA010 U Rend.: 1,000 1.848,40 €

Escomesa de gas que uneix la xarxa de distribució de gas de l'empresa subministradora o la clau de sortida en el cas de dipòsits d'emmagatzematge de gasos líquids del petroli (GLP) amb la clau d'escomesa, formada per canonada soterrada de 8 m de longitud de polietilè d'alta densitat PE 100, SDR11, de 63 mm de diàmetre col·locada sobre llit de sorra en el fons de la rasa prèviament excavada, amb els seus corresponents accessoris i peces especials, collarí de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa i clau d'escomesa formada per vàlvula d'esfera de llautó niquelat de 2 1/2" de diàmetre col·locada mitjançant unió roscada, situada juntament a l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 40x40x40 cm, col·locat sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/X0 de 15 cm d'espessor i tancada superiorment amb tapa de PVC. Inclús formigó en massa HM-20/P/20/X0 per a la posterior reposició del ferm existent. Totalment muntada, connexionada i provada.

Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la demolició i l'aixecat del ferm existent i el connexionat amb la xarxa, però no inclou l'excavació ni el rebert principal.

Inclou: Replanteig i traçat de la connexió de servei en planta i pendents, coordinat amb la resta d'instal·lacions o elements que puguin tenir interferències. Trencament del paviment amb compressor. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Col·locació de l'arqueta prefabricada. Formació de forats per connexionat de tubs. Entroncament i rejuntat dels tubs a l'arqueta. Col·locació de la tapa i els accessoris. Presentació en sec de canonades i peces especials. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de canonades. Muntatge de la clau d'escomesa. Empalmament de l'escomesa amb la xarxa de distribució de gas. Realització de proves de servei.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO020	h	Oficial 1ª construcció.	3,813	/R x 27,50000 =	104,85750	
	MO113	h	Peó ordinari construcció.	7,481	/R x 23,04000 =	172,36224	
	MO010	h	Oficial 1ª instal·lador de gas.	24,698	/R x 28,39000 =	701,17622	
	MO109	h	Ajudant instal·lador de gas.	12,469	/R x 24,43000 =	304,61767	
			Subtotal:			1.283,01363	1.283,01363
Maquinària							
	MQ05MAI03	h	Martell pneumàtic.	2,400	/R x 4,57000 =	10,96800	
	MQ05PDM0	h	Compressor portàtil elèctric 5 m³/min de cabal.	2,400	/R x 7,73000 =	18,55200	
			Subtotal:			29,52000	29,52000

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	MT43TPO01	m	Connexió de servei de polietilè d'alta densitat PE 100, SDR11, de 63 mm de diàmetre exterior, segons UNE-EN 1555, amb el preu incrementat el 30% en concepte d'accessoris i peces especials.	8,000	x	11,26000	=	90,08000
	MT01ARA01	m³	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, neta.	0,640	x	14,61000	=	9,35040
	MT1DA2T8	m³	Formigó HM-20/P/20/X0, fabricat en central.	0,747	x	60,63000	=	45,29061
	MT43WWW	U	Pericó registrable de polipropilè, amb fons pretallat, 40x40x40 cm, per a instal·lacions receptores de gas.	1,000	x	61,83000	=	61,83000
	MT11ARP05	U	Tapa de PVC, per a pericons de gas de 40x40 cm, amb tancament hermètic al pas dels olors mefítics.	1,000	x	40,04000	=	40,04000
	MT37SVE01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 2 1/2".	1,000	x	82,84000	=	82,84000
	MT43TPO01	m	Collari de presa en càrrega, de PVC, per a tub de polietilè d'alta densitat de 63 mm de diàmetre exterior.	1,000	x	5,32000	=	5,32000
	MT43WWW	U	Prova d'estanquitat per a instal·lació de gas.	1,000	x	103,76000	=	103,76000
			Subtotal:					438,51101
								438,51101
Altres								
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	4,000	% s	1,751,04475	=	70,04179
			Subtotal:					70,04179
								70,04179
			COST DIRECTE					1.821,08643
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%			27,31630
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.848,40273

P-87	IGW020	U	Clau d'esfera de llautó amb comandament de palanca, amb rosca cilíndrica GAS femella-femella de 2 1/2" de diàmetre, PN=30 bar, acabat cromat. Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		149,70	€	
Ma d'obra								
	MO109	h	Ajudant instal·lador de gas.	0,599	/R x	24,43000	=	14,63357
	MO010	h	Oficial 1ª instal·lador de gas.	0,599	/R x	28,39000	=	17,00561
			Subtotal:					31,63918
								31,63918
Materials								
	MT43ACV09	Ud	Llave de esfera de latón con mando de palanca, con rosca cilíndrica GAS hembra-hembra de 2 1/2" de diámetro, PN=30 bar, acabado cromado.	1,000	x	112,96000	=	112,96000
			Subtotal:					112,96000
								112,96000
Altres								
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	144,59900	=	2,89198
			Subtotal:					2,89198
								2,89198

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE: 14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

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

COST DIRECTE		147,49116
DESPESES INDIRECTES	1,50 %	2,21237
COST EXECUCIÓ MATERIAL		149,70353

P-88	IGWTAX	P.A	Connexió a xarxa existent de gas. inclou tall de subministrament, connexió entre ambdues instal·lacions i totes aquelles proves i documents necessaris per la posta en marxa.	Rend.: 1,000	609,00	€
				COST DIRECTE	600,00000	
				DESPESES INDIRECTES	9,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	609,00000	

P-89	IOB025	U	Vàlvula reductora de pressió, de foneria dúctil, unió amb brides, de 4'' de diàmetre, PN=17 bar, pintada amb pintura de polièster color vermell RAL 3000. Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000	2.014,03	€
-------------	---------------	----------	--	---------------------	-----------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	MO008	h	0,432	/R x 28,39000 =	12,26448	
	MO107	h	0,432	/R x 24,43000 =	10,55376	
				Subtotal:	22,81824	22,81824
Materials						
	MT41SVC08	U	1,000	x 1.922,54000 =	1.922,54000	
				Subtotal:	1.922,54000	1.922,54000
Altres						
	%ZZ	%	2,000	% s 1.945,35800 =	38,90716	
				Subtotal:	38,90716	38,90716
				COST DIRECTE	1.984,26540	
				DESPESES INDIRECTES	29,76398	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.014,02938	

P-90	IUT010	U	Pericó de formigó, tipus HF-III, de 800x700 mm de dimensions interiors, 960x860x820 mm de dimensions exteriors, amb tapa de formigó classe B-125, per a la xarxa de telecomunicacions, col·locada sobre solera de formigó en massa HM-20/B/20/X0 de 10 cm de gruix. Inclús abocament i compactació del formigó per a la formació de solera, connexions amb els conductes i rematades. Totalment muntada, sense incloure l'excavació ni el rebrellat perimetral posterior.	Rend.: 1,000	531,12	€
-------------	---------------	----------	---	---------------------	---------------	----------

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE: 14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 34

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
<p>Inclou: Replanteig del pericó. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Col·locació del pericó. Connexionat de tubs de la canalització. Col·locació d'accessoris. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.</p>							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO041	h	Oficial 1ª construcció d'obra civil.	0,857	/R x 27,50000 =	23,56750	
	MO087	h	Ajudant construcció d'obra civil.	0,857	/R x 24,46000 =	20,96222	
						Subtotal:	44,52972
Maquinària							
	MQ04CAG0	h	Camió amb grua de fins a 6 t.	0,110	/R x 56,47000 =	6,21170	
						Subtotal:	6,21170
Materials							
	MT40IAR10	U	Pericó de formigó, tipus HF-III, de 800x700 mm de dimensions interiors, 960x860x820 mm de dimensions exteriors, amb tapa de formigó classe B-125 segons UNE-EN 124.	1,000	x 456,18000 =	456,18000	
	MT1DA2TF	m³	Formigó HM-20/B/20/X0, fabricat en central.	0,083	x 65,52000 =	5,43816	
						Subtotal:	461,61816
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s 512,35950 =	10,24719	
						Subtotal:	10,24719
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,66795
					COST DIRECTE		523,27472
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %	7,84912
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		531,12384

P-91	JDM020	m²	Malla de polipropilè no teixit, de 100 mm/s de permeabilitat a l'aigua, expressada com a índex de velocitat i 110 g/m² de massa superficial, amb funció antiherbes, fixada al terreny on es vagi a realitzar la plantació, a raó de 3 plantes/m² amb piquetes d'ancoratge d'acer, en forma de L, de 6 mm de diàmetre. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la vegetació. Inclou: Preparació del terreny. Col·locació de la malla. Col·locació de les piquetes d'ancoratge. Realització de talls en la malla. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada	Rend.: 1,000	9,23	€
-------------	---------------	----	---	---------------------	-------------	----------

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
<p>en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.</p>							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO040	h	Oficial 1ª jardiner.	0,099	/R x 27,50000 =	2,72250	
	MO086	h	Ajudant jardiner.	0,198	/R x 24,46000 =	4,84308	
						Subtotal:	7,56558
Materials							
	MT48MAL01	m²	Malla de polipropilè no teixit, de 100 mm/s de permeabilitat a l'aigua, expresada com a índex de velocitat, segons ISO 11058, i 110 g/m² de massa superficial, amb funció antiherbes, permeable a l'aire i als nutrients, químicament inert i estable tant a sòls àcids com a alcalins i amb resistència als raigs UV.	1,100	x 0,65000 =	0,71500	
	MT48MAL01	U	Piqueta d'ancoratge d'acer, en forma de L, de 6 mm de diàmetre, per a subjecció de xarxes i malles al terreny.	3,000	x 0,21000 =	0,63000	
						Subtotal:	1,34500
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s 8,91050 =	0,17821	
						Subtotal:	0,17821
						COST DIRECTE	9,08879
						DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,13633
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,22512

P-92	K4G21195	m3	Paredat de gruix variable de pedra calcària, d'una cara vista, col·locada amb morter ciment 1:6	Rend.: 1,000		237,22	€
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	4,500	/R x 22,44000 =	100,98000	
	A0140000	h	Manobre	4,500	/R x 16,41000 =	73,84500	
						Subtotal:	174,82500
Materials							
	B0432100	m3	Pedra calcària per a maçoneria	1,250	x 23,13000 =	28,91250	
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,3497	x 73,21280 =	25,60252	

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				54,51502
DESPESES AUXILIARS				2,50 %
COST DIRECTE				233,71065
DESPESES INDIRECTES				1,50 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL				237,21630

P-93 K878C140 m2 Neteja de parament de pedra amb mitjans manuals i aigua sense pressió **Rend.: 1,000** **7,52 €**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0121000	h	Oficial 1a	0,200 /R x 19,70000 =	3,94000
A0140000	h	Manobre	0,200 /R x 16,41000 =	3,28200
Subtotal:				7,22200
Materials				
B0111000	m3	Aigua	0,005 x 1,67000 =	0,00835
Subtotal:				0,00835
DESPESES AUXILIARS				2,50 %
COST DIRECTE				7,41090
DESPESES INDIRECTES				1,50 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,52206

P-94 K8JR1D1J m Reparació de junts de coronament de pedra de paret de 30 cm de gruix, amb arrencada, neteja i nou segellat de junts amb massilla de silicona neutra, aplicada amb pistola manual, i imprimació prèvia per a segellats **Rend.: 1,000** **9,04 €**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,400 /R x 19,70000 =	7,88000
Subtotal:				7,88000
Materials				
B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,063 x 12,49000 =	0,78687
B7JZ1010	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	0,002 x 20,59000 =	0,04118
Subtotal:				0,82805
DESPESES AUXILIARS				2,50 %
COST DIRECTE				8,90505
DESPESES INDIRECTES				1,50 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,03863

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
P-95	MEA030	m ²	Estabilització de camins i senderes, mitjançant aportació de una capa de 10 cm de gruix, acabat compacte, de mescla de sauló sòlidbarregat amb TOT-U natural en un percentatge del 50% i estabilitzant i consolidant de terrenys, a base de calç hidràulica natural, estesa i anivellada sobre la superfície suport prèviament preparada, i posterior compactació amb mitjans mecànics fins a aconseguir una densitat seca no inferior al 98% de la màxima obtinguda a l'assaig Proctor Modificat, realitzat segons UNE 103501. Inclús preparació de la superfície mitjançant desbrossament de la terra vegetal, i retirada i càrrega a camió de les restes i deixalles. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la realització de l'assaig Proctor Modificat. Inclou: Desbrossament del terreny. Preparació de la mescla. Abocament, estesa i anivellació de la mescla. Humectació i compactació de la mescla. Retirada i càrrega a camió de restes i deixalles. Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000	30,09	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO087	h	Ajudant construcció d'obra civil.	0,330 /R x	24,46000 =	8,07180	
	MO041	h	Oficial 1ª construcció d'obra civil.	0,330 /R x	27,50000 =	9,07500	
				Subtotal:		17,14680	17,14680
Maquinària							
	MQ01PAN0	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 120 kW/1,9 m³.	0,017 /R x	45,95000 =	0,78115	
	MQ02ROV0	h	Compactador monocilíndric vibrant autopropulsat, de 129 kW, de 16,2 t, amplada de treball 213,4 cm.	0,033 /R x	71,16000 =	2,34828	
	MQ02CIA02	h	Camión cisterna, de 8 m³ de capacitat.	0,002 /R x	121,25000 =	0,24250	
	MQ09TRA01	h	Tractor agrícola, de 37 kW, equipat amb fresa.	0,011 /R x	45,11000 =	0,49621	
	MQ04DUA0	h	Dúmpfer de descàrrega frontal de 2 t de càrrega útil.	0,002 /R x	10,58000 =	0,02116	
				Subtotal:		3,88930	3,88930
Materials							
	B03C-05NJ	m3	Sauló garbellat	0,050 x	18,24000 =	0,91200	
	B03F-05NX	m3	Tot-u natural	0,050 x	17,75000 =	0,88750	
	MT28MIF04	kg	Estabilitzant i consolidant de terrenys, a base de calç hidràulica natural, subministrada en sacs de 35 kg, per a estabilització de camins i senderes.	13,000 x	0,46000 =	5,98000	
				Subtotal:		7,77950	7,77950
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s	28,81550 =	0,57631	
				Subtotal:		0,57631	0,57631

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,25720
			COST DIRECTE	29,64911
			DESPESES INDIRECTES	1,50 % 0,44474
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	30,09385

P-96	MPD030	m²	Paviment continu porós de formigó Hydromedia Peatonal "HOLCIM", de baix contingut en fins, fabricat en central, color vermell, amb una resistència a flexotracció de 2 N/mm², una resistència a compressió de 15 N/mm² i una capacitat drenant de 500 l/(m²·min), amb un 20% de buits i resistència al lliscament Rd>45 segons UNE 41901 EX, lliscabilitat classe 3 segons CTE, de 80 mm de gruix, sobre capa de material granular. Totalment acabat. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la capa de material granular. Inclou: Estesa. Reglejat. Curat. 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	66,91	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	MO087	h	Ajudant construcció d'obra civil.	0,791 /R x	24,46000 =	19,34786	
	MO041	h	Oficial 1ª construcció d'obra civil.	0,791 /R x	27,50000 =	21,75250	
					Subtotal:	41,10036	41,10036
Maquinària							
	MQ04DUA0	h	Dúmpfer de descàrrega frontal de 2 t de càrrega útil.	0,308 /R x	10,58000 =	3,25864	
	MQ06COR0	h	Equip per a tall de juntes en soleres de formigó.	0,726 /R x	10,85000 =	7,87710	
	MQ06VIB02	h	Regla vibrant de 3 m.	0,484 /R x	5,33000 =	2,57972	
					Subtotal:	13,71546	13,71546
Materials							
	MT09HIL110	m³	Formigó Hydromedia Peatonal "HOLCIM", de baix contingut en fins, fabricat en central, color vermell, amb una resistència a flexotracció de 2 N/mm², una resistència a compressió de 15 N/mm² i una capacitat drenant de 500 l/(m²·min), amb un 20% de buits i resistència al lliscament Rd>45 segons UNE 41901 EX, lliscabilitat classe 3 segons CTE.	0,080 x	122,60000 =	9,80800	
					Subtotal:	9,80800	9,80800
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s	64,62400 =	1,29248	
					Subtotal:	1,29248	1,29248
					COST DIRECTE	65,91630	
					DESPESES INDIRECTES	1,50 % 0,98874	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	66,90504	

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en https://serveis.reus.cat/cve

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a https://serveis.reus.cat/cve mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en https://serveis.reus.cat/cve



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-97	P2146-DJ23	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió Criteri d'amidament: m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000	6,46 €
				Unitats	Preu
				Parcial	Import
Maquinària					
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,029 /R x 52,25000 =	1,51525
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,066 /R x 73,44000 =	4,84704
				Subtotal:	6,36229
				COST DIRECTE	6,36229
				DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,09543
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,45772
P-98	P2146-DJ4Q	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre terra, de fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió Criteri d'amidament: m2 de paviment realment enderrocat, segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000	1,65 €
				Unitats	Preu
				Parcial	Import
Maquinària					
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,005 /R x 73,44000 =	0,36720
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,024 /R x 52,25000 =	1,25400
				Subtotal:	1,62120
				COST DIRECTE	1,62120
				DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,02432
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,64552
P-99	P214N-52TU	m3	Enderroc d'estructures de maó, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m3 de volum realment enderrocat, amidat com a diferència entre els perfils aixecats abans de començar l'enderroc i els aixecats al finalitzar l'enderroc, aprovats per la DF.	Rend.: 1,000	21,75 €
				Unitats	Preu
				Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,190 /R x 23,96000 =	4,55240
	A0D-0007	h	Manobre	0,400 /R x 23,17000 =	9,26800
				Subtotal:	13,82040
Maquinària					
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,0729 /R x 78,23000 =	5,70297

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,095	/R x	17,83000	= 1,69385
Subtotal:							7,39682
DESPESES AUXILIARS							1,50 % 0,20731
COST DIRECTE							21,42453
DESPESES INDIRECTES							1,50 % 0,32137
COST EXECUCIÓ MATERIAL							21,74589

P-100	P214R-8GX0	m2	Enderroc de paret de totxana de 15 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Unitat mesurada segons especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			1,76	€
--------------	-------------------	----	--	---------------------	--	--	-------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,020	/R x	23,17000	= 0,46340
Subtotal:							0,46340
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0241	/R x	52,25000	= 1,25923
Subtotal:							1,25923
DESPESES AUXILIARS							1,50 % 0,00695
COST DIRECTE							1,72958
DESPESES INDIRECTES							1,50 % 0,02594
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1,75552

P-101	P21R0-92GP	u	Tala controlada mitjançant directa, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	Rend.: 1,000			121,29	€
--------------	-------------------	---	--	---------------------	--	--	---------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,440	/R x	31,55000	= 13,88200
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,440	/R x	28,00000	= 12,32000
Subtotal:							26,20200
Maquinària							
	CRE0-00C0	h	Motoserra	0,440	/R x	3,41000	= 1,50040
	C152-003B	h	Camió grua	1,000	/R x	55,10000	= 55,10000
Subtotal:							56,60040
Materials							
	B2RA-28U0	t	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,150	x	50,00000	= 7,50000

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B2RA-28TX	t	Disposició controlada en planta de compostatge de residus de tronc i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,360	x	80,00000	=	28,80000	
Subtotal:								36,30000	36,30000
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,39303
COST DIRECTE									119,49543
DESPESES INDIRECTES								1,50 %	1,79243
COST EXECUCIÓ MATERIAL									121,28786

P-102	P21R0-92H7	u	Tala controlada mitjançant directa, d'arbre de < 6 m d'alçària de port petit, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	Rend.: 1,000				83,00	€
--------------	-------------------	---	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,260 /R x	31,55000 =	8,20300	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,260 /R x	28,00000 =	7,28000	
Subtotal:						15,48300	15,48300
Maquinària							
	CRE0-00C0	h	Motoserra	0,260 /R x	3,41000 =	0,88660	
	C152-003B	h	Camió grua	0,700 /R x	55,10000 =	38,57000	
Subtotal:						39,45660	39,45660
Materials							
	B2RA-28TX	t	Disposició controlada en planta de compostatge de residus de tronc i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,270	x	80,00000 =	21,60000
	B2RA-28U0	t	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,100	x	50,00000 =	5,00000
Subtotal:						26,60000	26,60000
DESPESES AUXILIARS 1,50 % 0,23225							
COST DIRECTE 81,77185							
DESPESES INDIRECTES 1,50 % 1,22658							
COST EXECUCIÓ MATERIAL 82,99842							

P-103	P21R1-92JR	u	Trituració de soca soterrada de 60 a 100 cm de perímetre amb tractors amb accessoris per triturar	Rend.: 1,000				49,25	€
--------------	-------------------	---	---	---------------------	--	--	--	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,520 /R x	28,00000 =	14,56000	
Subtotal:						14,56000	14,56000

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve/mitjançant/el/CVE:14614742067120765240>

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU		
Maquinària									
	CR12-00KC	h	Tractor de 69.9 a 94.9 kW (95 a 129 CV), amb pneumàtics, amb trituradora de soca	0,520	/R x	64,90000 =	33,74800		
Subtotal:							33,74800	33,74800	
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,21840
							COST DIRECTE	48,52640	
							DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,72790
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	49,25430	
P-104	P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	Rend.: 1,000			4,51 €		
Unitats Preu Parcial Import									
Maquinària									
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,045	/R x	98,75000 =	4,44375		
Subtotal:							4,44375	4,44375	
							COST DIRECTE	4,44375	
							DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,06666
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,51041	
P-105	P2217-55T8	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	Rend.: 1,000			3,81 €		
Unitats Preu Parcial Import									
Maquinària									
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,038	/R x	98,75000 =	3,75250		
Subtotal:							3,75250	3,75250	
							COST DIRECTE	3,75250	
							DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,05629
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,80879	
P-106	P2219-564P	m3	Excavació de pou aïllat de 2 a 4 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	Rend.: 1,000			12,86 €		
Unitats Preu Parcial Import									
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,010	/R x	23,17000 =	0,23170		
Subtotal:							0,23170	0,23170	
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2379	/R x	52,25000 =	12,43028		

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 43

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	12,43028
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	12,66546
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	12,85544

P-107 P221C-DYZM m3 Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora **Rend.: 1,000** **8,95 €**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0D-0007 h	0,080 /R x	23,17000 =	1,85360	
			Subtotal:	1,85360
Maquinària				
C13C-00LP h	0,1328 /R x	52,25000 =	6,93880	
			Subtotal:	6,93880
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	8,82020
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,95251

P-108 P2241-52ST m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM **Rend.: 1,000** **2,94 €**

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0E-000A h	0,044 /R x	23,96000 =	1,05424	
A0D-0007 h	0,063 /R x	23,17000 =	1,45971	
			Subtotal:	2,51395
Maquinària				
C13A-00FR h	0,044 /R x	7,77000 =	0,34188	
			Subtotal:	0,34188
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	2,89354
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,93694

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 44

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-109	P2255-DPHO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més d'1,5 i fins a 2 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000	7,75 €
				Unitats	Preu
Maquinària				Parcial	Import
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060 /R x 52,25000 =	3,13500
	C131-005E	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	0,080 /R x 56,29000 =	4,50320
				Subtotal:	7,63820
				COST DIRECTE	7,63820
				DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,11457
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,75277
P-110	P2257-54AH	m3	Terraplenada i piconatge per a nucli de terraplè amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 95% del PM	Rend.: 1,000	5,75 €
				Unitats	Preu
Maquinària				Parcial	Import
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,013 /R x 94,89000 =	1,23357
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,060 /R x 73,88000 =	4,43280
				Subtotal:	5,66637
				COST DIRECTE	5,66637
				DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,08500
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,75137
P-111	P22D1-DGOU	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000	0,58 €
				Unitats	Preu
Maquinària				Parcial	Import
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,006 /R x 94,89000 =	0,56934
				Subtotal:	0,56934
				COST DIRECTE	0,56934
				DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,00854
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,57788

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-112	P242-DYRR	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 2 km	Rend.: 1,000	3,83 €
				Unitats	Preu
				Parcial	Import
Maquinària					
	C154-003N	h	Camión per a transport de 7 t	0,045 /R x 37,43000 =	1,68435
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,022 /R x 94,89000 =	2,08758
				Subtotal:	3,77193
				COST DIRECTE	3,77193
				DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,05658
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,82851
P-113	P2R4-HR4D	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	Rend.: 1,000	9,04 €
				Unitats	Preu
				Parcial	Import
Maquinària					
	C154-003M	h	Camión per a transport de 12 t	0,145 /R x 47,68000 =	6,91360
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,021 /R x 94,89000 =	1,99269
				Subtotal:	8,90629
				COST DIRECTE	8,90629
				DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,13359
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,03988
P-114	P2R5-DT1E	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	Rend.: 1,000	6,15 €
				Unitats	Preu
				Parcial	Import
Maquinària					
	C154-003M	h	Camión per a transport de 12 t	0,127 /R x 47,68000 =	6,05536
				Subtotal:	6,05536
				COST DIRECTE	6,05536
				DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,09083
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,14619

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE: 14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 46

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	REND.	UNITATS	PREU	PARCIAL	IMPORT
P-115	P923-3EDB	m3	Subbase de 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, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat	1,000			96,35	€
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150	/R x	27,76000 =	4,16400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	23,17000 =	10,42650	
					Subtotal:		14,59050	14,59050
Maquinària								
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,150	/R x	4,78000 =	0,71700	
					Subtotal:		0,71700	0,71700
Materials								
	B06E-12C5	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	1,050	x	75,62000 =	79,40100	
					Subtotal:		79,40100	79,40100
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21886
					COST DIRECTE			94,92736
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %		1,42391
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			96,35127

P-116	P923-I4RY	m3	Subbase de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat	1,000			84,29	€
					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150	/R x	27,76000 =	4,16400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	23,17000 =	10,42650	
					Subtotal:		14,59050	14,59050
Maquinària								
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,150	/R x	4,78000 =	0,71700	
					Subtotal:		0,71700	0,71700
Materials								
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	64,30000 =	67,51500	
					Subtotal:		67,51500	67,51500

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,21886	
			COST DIRECTE		83,04136	
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	1,24562	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		84,28698	
P-117	P924-DX72	m3	Subbase de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material. BIOTOP.	Rend.: 1,000	46,22 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra					
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x	23,17000 =	1,15850
			Subtotal:		1,15850	1,15850
	Maquinària					
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,020 /R x	73,88000 =	1,47760
	C136-00F4	h	Motonivelladora petita	0,035 /R x	74,50000 =	2,60750
			Subtotal:		4,08510	4,08510
	Materials					
	B03J-0K7X	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	1,870 x	21,54000 =	40,27980
			Subtotal:		40,27980	40,27980
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01738	
			COST DIRECTE		45,54078	
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,68311	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		46,22389	
P-118	P924-LLIT	m3	Subministrament i col·locació de llit de sorra de 10 cm. Inclòsrasanteig de fons de la rasa i posterior replé de la mateixa fins 10 cm per damunt de la generatriu superior del tub de canalització.	Rend.: 1,000	30,65 €	
			Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra					
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x	23,17000 =	1,15850
			Subtotal:		1,15850	1,15850
	Materials					
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	1,500 x	19,35000 =	29,02500
			Subtotal:		29,02500	29,02500
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01738	
			COST DIRECTE		30,20088	
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,45301	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		30,65389	

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
P-119	P92A-DX8F	m3	Subbase de tot-u artificial ZA-20, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	Rend.: 1,000	30,89	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x	23,17000 =	1,15850	
					Subtotal:	1,15850	1,15850
			Maquinària				
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025 /R x	52,76000 =	1,31900	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035 /R x	74,50000 =	2,60750	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040 /R x	73,88000 =	2,95520	
					Subtotal:	6,88170	6,88170
			Materials				
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050 x	1,56000 =	0,07800	
	B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	1,150 x	19,39000 =	22,29850	
					Subtotal:	22,37650	22,37650
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01738
			COST DIRECTE				30,43408
			DESPESES INDIRECTES		1,50 %		0,45651
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				30,89059
P-120	P936-E3FR	m3	Base de sauló i gressa, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM	Rend.: 1,000	29,66	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x	23,17000 =	1,15850	
					Subtotal:	1,15850	1,15850
			Maquinària				
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040 /R x	73,88000 =	2,95520	
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025 /R x	52,76000 =	1,31900	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035 /R x	74,50000 =	2,60750	
					Subtotal:	6,88170	6,88170
			Materials				
	B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	0,550 x	21,75000 =	11,96250	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050 x	1,56000 =	0,07800	
	B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	0,550 x	16,58000 =	9,11900	
					Subtotal:	21,15950	21,15950
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01738
			COST DIRECTE				29,21708
			DESPESES INDIRECTES		1,50 %		0,43826
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				29,65533

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
P-121	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial ZA-25, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	Rend.: 1,000	30,89	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x	23,17000 =	1,15850	
				Subtotal:		1,15850	1,15850
Maquinària							
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025 /R x	52,76000 =	1,31900	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035 /R x	74,50000 =	2,60750	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040 /R x	73,88000 =	2,95520	
				Subtotal:		6,88170	6,88170
Materials							
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050 x	1,56000 =	0,07800	
	B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	1,150 x	19,39000 =	22,29850	
				Subtotal:		22,37650	22,37650
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01738
				COST DIRECTE			30,43408
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,45651
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,89059

P-122	P967-E9WN	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A4 de 20x8 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	Rend.: 1,000	25,45	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,220 /R x	27,76000 =	6,10720	
	A0D-0007	h	Manobre	0,450 /R x	23,17000 =	10,42650	
				Subtotal:		16,53370	16,53370
Materials							
	B962-0GQU	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A4 de 20x8 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050 x	3,87000 =	4,06350	
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021 x	39,62000 =	0,08320	
	B06A-2MHN	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HRNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o	0,044 x	94,17000 =	4,14348	

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
demolició autoritzades				
Subtotal:				8,29018
DESPESES AUXILIARS				1,50 %
COST DIRECTE				25,07189
DESPESES INDIRECTES				1,50 %
COST EXECUCIÓ MATERIAL				25,44796

P-123	P9E1DMWP	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 30x30x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland	Rend.: 1,000	40,91	€
--------------	-----------------	----	---	---------------------	--------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,5786 /R x	27,76000 =	16,06194
A0D-0007	h	Manobre	0,4389 /R x	23,17000 =	10,16931
Subtotal:				26,23125	26,23125
Materials					
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031 x	124,98000 =	0,38744
B9E2-0HOI	m2	Panot gris de 30x30x2,8 cm, classe 1a, preu mitjà	1,020 x	8,18000 =	8,34360
B011-05ME	m3	Aigua	0,001 x	1,56000 =	0,00156
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315 x	156,97408 =	4,94468
Subtotal:				13,67728	13,67728
DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,39347
COST DIRECTE					40,30200
DESPESES INDIRECTES				1,50 %	0,60453
COST EXECUCIÓ MATERIAL					40,90653

P-124	P9E1-DMWM	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland	Rend.: 1,000	40,66	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	--------------	----------

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,5786 /R x	27,76000 =	16,06194
A0D-0007	h	Manobre	0,4389 /R x	23,17000 =	10,16931
Subtotal:				26,23125	26,23125
Materials					
B011-05ME	m3	Aigua	0,001 x	1,56000 =	0,00156
B9E2-0HOR	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	1,020 x	7,94000 =	8,09880
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031 x	124,98000 =	0,38744
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb	0,0315 x	156,97408 =	4,94468

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 51

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
			una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra				
			Subtotal:	13,43248	13,43248		
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,39347		
			COST DIRECTE		40,05720		
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,60086		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		40,65806		
P-125	P9H5-E879	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	Rend.: 1,000	76,04 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0D-0007	h	Manobre	0,086 /R x	23,17000 =	1,99262	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,019 /R x	27,76000 =	0,52744	
			Subtotal:			2,52006	2,52006
			Maquinària				
	C173-005K	h	Corrò vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,012 /R x	66,00000 =	0,79200	
	C131-005G	h	Corrò vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012 /R x	73,88000 =	0,88656	
	C175-00G4	h	Estenedor per a paviments de mescla bituminosa	0,010 /R x	54,96000 =	0,54960	
			Subtotal:			2,22816	2,22816
			Materials				
	B9H1-OHTF	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 35/50 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític	1,000 x	70,13000 =	70,13000	
			Subtotal:			70,13000	70,13000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03780	
			COST DIRECTE			74,91602	
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %		1,12374	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			76,03976	
P-126	P9H5-E8BK	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 35/50 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític, estesa i compactada	Rend.: 1,000	73,93 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,019 /R x	27,76000 =	0,52744	
	A0D-0007	h	Manobre	0,086 /R x	23,17000 =	1,99262	
			Subtotal:			2,52006	2,52006
			Maquinària				

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,010	/R x	54,96000	=	0,54960
	C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,012	/R x	66,00000	=	0,79200
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,012	/R x	73,88000	=	0,88656
			Subtotal:					2,22816
			Materials					
	B9H1-0HU7	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 35/50 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític	1,000	x	68,05000	=	68,05000
			Subtotal:					68,05000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,03780
			COST DIRECTE					72,83602
			DESPESES INDIRECTES			1,50 %		1,09254
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					73,92856

P-127	P9L1-E97S	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	Rend.: 1,000				0,47	€
					Unitats	Preu		Parcial	Import
			Ma d'obra						
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,003	/R x	23,96000	=	0,07188	
			Subtotal:					0,07188	0,07188
			Maquinària						
	C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	0,0005	/R x	42,46000	=	0,02123	
	C170-0036	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,003	/R x	29,87000	=	0,08961	
			Subtotal:					0,11084	0,11084
			Materials						
	B057-06IQ	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	1,000	x	0,28000	=	0,28000	
			Subtotal:					0,28000	0,28000
			DESPESES AUXILIARS			1,50 %			0,00108
			COST DIRECTE						0,46380
			DESPESES INDIRECTES			1,50 %			0,00696
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						0,47076

P-128	PBAAREM	m	Banda senyal conducció aigua tipus AREMSA, sota terra col·locada.	Rend.: 1,000				0,40	€
					Unitats	Preu		Parcial	Import
			Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	0,010	/R x	23,17000	=	0,23170	
			Subtotal:					0,23170	0,23170
			Materials						

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	BBC6-0R90	m	Cinta d'abalisament, per a seguretat i salut Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x	0,16000	=	0,16000	
Subtotal:								0,16000	0,16000
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,00348
COST DIRECTE									0,39518
DESPESES INDIRECTES								1,50 %	0,00593
COST EXECUCIÓ MATERIAL									0,40110

P-129	PBA2-FIHV	m2	Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual	Rend.: 1,000				7,53	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,042	/R x	23,17000	=	0,97314	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,084	/R x	27,76000	=	2,33184	
Subtotal:								3,30498	3,30498
Maquinària									
	C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,042	/R x	27,17000	=	1,14114	
Subtotal:								1,14114	1,14114
Materials									
	BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,500	x	1,64000	=	0,82000	
	BBA1-2XWQ	kg	Pintura acrílica de color blanc, per a marques vials	0,816	x	2,58000	=	2,10528	
Subtotal:								2,92528	2,92528
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,04957
COST DIRECTE									7,42097
DESPESES INDIRECTES								1,50 %	0,11131
COST EXECUCIÓ MATERIAL									7,53229

P-130	PBB1-HB44	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 90 mm de diàmetre, fixada a dau de formigó amb 4 pernys roscats; inclou excavació, replanteig de la placa base i formigonament del dau	Rend.: 1,000				108,15	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	23,17000	=	5,79250	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250	/R x	27,76000	=	6,94000	

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
							Subtotal:	12,73250	12,73250
Maquinària									
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,100	/R x	78,23000	=	7,82300	
							Subtotal:	7,82300	7,82300
Materials									
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,150	x	72,04000	=	10,80600	
	BBM6-H6C9	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament de tub de suport de senyals de trànsit de 90 mm de diàmetre, amb 4 pernns d'ancoratge roscats	1,000	x	75,00000	=	75,00000	
							Subtotal:	85,80600	85,80600
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,19099
							COST DIRECTE		106,55249
							DESPESES INDIRECTES	1,50 %	1,59829
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		108,15077
P-131	PBBF-DUJN	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflexora classe RA1, fixada mecànicament	Rend.: 1,000				77,17	€
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	28,69000	=	7,17250	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	24,65000	=	6,16250	
							Subtotal:	13,33500	13,33500
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,062	/R x	55,10000	=	3,41620	
							Subtotal:	3,41620	3,41620
Materials									
	BBM7-0RYG	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflexora classe RA1	1,000	x	59,08000	=	59,08000	
							Subtotal:	59,08000	59,08000
							DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,20003
							COST DIRECTE		76,03123
							DESPESES INDIRECTES	1,50 %	1,14047
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		77,17169

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
P-134	PD017-2	u	Pou de registre model oficial a d'1,70 a 2 m. construït amb elements de formigó prfabricat, amb pates de polipropilè armat, solera de 15 cm de gruix amb formigó HM-20/P/20/IIa, amb marc i tapa de fundició ductil classe D 400 per 40Tn, inclòs excavació, sobrants a l'abocador i replè del trasdòs amb formigó HM-20/P/20/IIa.	Rend.:	1,000		611,14	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials								
	BDD5-0M3R	m	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 120 cm, amb reducció a D 60 cm, prefabricada Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,600	x 90,64000 =	54,38400		
	BDD5-0M3V	m	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 120 cm i 9 cm de gruix de paret, prefabricada amb escala d'acer galvanitzat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,700	x 147,43000 =	250,63100		
				Subtotal:		305,01500	305,01500	
Partides d'obra								
	PDB2-ARE	u	Solera de formigó HM-20/P/20/IIa de 15 cm de gruix i de planta 1,2x1,2 m	1,000	x 43,49663 =	43,49663		
	PDK1-DXAD	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de diàmetre 600 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	1,000	x 253,60130 =	253,60130		
				Subtotal:		297,09793	297,09793	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000	
				COST DIRECTE			602,11293	
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %		9,03169	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			611,14462	

P-135	PD02-25	u	Pou de registre model oficial a de 2,00 m. a 2'50 m. construït amb elements de formigó prfabricat, amb pates de polipropilè armat, solera de 15 cm de gruix amb formigó HM-20/P/20/IIa, amb marc i tapa de fundició ductil classe D 400 per 40Tn, inclòs excavació, sobrants a l'abocador i replè del trasdòs amb formigó HM-20/P/20/IIa.	Rend.:	1,000		656,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials								
	BDD5-0M3V	m	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 120 cm i 9 cm de gruix de paret, prefabricada amb escala	2,000	x 147,43000 =	294,86000		

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE: 14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
Subtotal:							422,95900	422,95900
Partides d'obra								
	PDK1-DXAD	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de diàmetre 600 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	1,000	x	253,60130 =	253,60130	
	PDB2-ARE	u	Solera de formigó HM-20/P/20/IIa de 15 cm de gruix i de planta 1,2x1,2 m	1,000	x	43,49663 =	43,49663	
Subtotal:							297,09793	297,09793
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000	
				COST DIRECTE			720,05693	
				DESPESES INDIRECTES	1,50	%	10,80085	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			730,85778	

P-137	PD025-4	u	Pou de registre model oficial més gran de 3,00 m. construït amb elements de formigó prefabricat, amb pates de polipropilè armat, solera de 15 cm de gruix amb formigó HM-20/P/20/IIa, amb marc i tapa de fundició dúctil classe D 400 per 40Tn, inclòs excavació, sobrants a l'abocador i replè del trasdòs amb formigó HM-20/P/20/IIa.	Rend.: 1,000			880,50	€
--------------	----------------	----------	---	---------------------	--	--	---------------	----------

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	BDD5-0M3R	m	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 120 cm, amb reducció a D 60 cm, prefabricada Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,600	x	90,64000 =	54,38400	
	BDD5-0M3V	m	Peça de formigó per a pou circular de diàmetre 120 cm i 9 cm de gruix de paret, prefabricada amb escala d'acer galvanitzat Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	3,500	x	147,43000 =	516,00500	
Subtotal:							570,38900	570,38900
Partides d'obra								
	PDK1-DXAD	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de diàmetre 600 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	1,000	x	253,60130 =	253,60130	
	PDB2-ARE	u	Solera de formigó HM-20/P/20/IIa de 15 cm de gruix i de planta 1,2x1,2 m	1,000	x	43,49663 =	43,49663	

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 59

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	297,09793
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	867,48693
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	880,49923

P-138	PD55-DELT	u	Embornal i bunera sífònica model Delta SF570 marca Funditubo, amb reixa tipus Delta, de fosa dúctil, amb ancoratge de formigó HM-20/P/20/lia, i tots els accessoris necessaris per ala seva connexió a la xarxa de clavegueram.	Rend.: 1,000	375,83	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,600 /R x	27,76000 =	44,41600
	A0D-0007	h	Manobre	1,600 /R x	23,17000 =	37,07200
			Subtotal:		81,48800	81,48800
Materials						
	BDDSUMI	u	SUMIDERO DELTA SF570	1,000 x	280,00000 =	280,00000
	B06E-12C5	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	0,100 x	75,62000 =	7,56200
			Subtotal:		287,56200	287,56200
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,22232
			COST DIRECTE			370,27232
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %		5,55408
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			375,82640

P-139	PD77-79GX	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	Rend.: 1,000	96,32	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,190 /R x	27,76000 =	5,27440
	A0D-0007	h	Manobre	0,380 /R x	23,17000 =	8,80460
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200 /R x	24,65000 =	4,93000
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200 /R x	27,76000 =	5,55200
			Subtotal:		24,56100	24,56100
Maquinària						
	C13A-00FP	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,130 /R x	5,57000 =	0,72410
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0507 /R x	52,25000 =	2,64908
			Subtotal:		3,37318	3,37318
Materials						

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 60

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,735	x	19,35000	=	14,22225	
	BD7B-1ZRC	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x	23,84000	=	28,60800	
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulats 20 mm, HNE-20/P/20	0,1103	x	74,25000	=	8,18978	
	BDY2-1KCF	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=200 mm	1,000	x	0,97000	=	0,97000	
	BDW2-1KC0	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=200 mm	0,330	x	44,25000	=	14,60250	
Subtotal:								66,59253	66,59253
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,36842	
						COST DIRECTE		94,89513	
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %	1,42343	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								96,31855	

P-140	PD77-79HS	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 400 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, lilit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	Rend.: 1,000				273,44	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	--	---------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	24,65000	9,86000
	A0D-0007	h	Manobre	0,760	/R x	23,17000	17,60920
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,380	/R x	27,76000	10,54880
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	27,76000	11,10400
Subtotal:						49,12200	49,12200
Maquinària							
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0845	/R x	52,25000	4,41513
	C13A-00FP	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,200	/R x	5,57000	1,11400
Subtotal:						5,52913	5,52913
Materials							
	BD7B-1ZRA	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 400 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x	96,89000	116,26800
	BDW2-1KC3	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=400 mm	0,330	x	179,87000	59,35710
	BDY2-1KCI	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=400 mm	1,000	x	6,44000	6,44000
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulats 20 mm, HNE-20/P/20	0,1418	x	74,25000	10,52865
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	1,1067	x	19,35000	21,41465
Subtotal:						214,00840	214,00840

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,73683
			COST DIRECTE	269,39636
			DESPESES INDIRECTES	1,50 % 4,04095
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	273,43731

P-141	PD78-78Q8	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix	Rend.: 1,000	53,52	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x 24,65000 =	4,93000	
A0D-0007	h	Manobre	0,190	/R x 23,17000 =	4,40230	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x 27,76000 =	5,55200	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,190	/R x 27,76000 =	5,27440	
			Subtotal:		20,15870	20,15870
Materials						
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,182	x 19,35000 =	3,52170	
BD7D-10JQ	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica	1,250	x 7,66000 =	9,57500	
BDW3-FFAL	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	0,330	x 31,68000 =	10,45440	
B069-I4L6	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-20/B/20	0,110	x 74,87000 =	8,23570	
BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	1,000	x 0,48000 =	0,48000	
			Subtotal:		32,26680	32,26680
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,30238
			COST DIRECTE			52,72788
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,79092
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			53,51880

P-142	PD78-78Q9	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 400 mm i de SN 4 (4kN/m2) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix	Rend.: 1,000	176,98	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	---------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x 27,76000 =	13,88000	
A0D-0007	h	Manobre	0,380	/R x 23,17000 =	8,80460	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,380	/R x 27,76000 =	10,54880	

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,500	/R x	24,65000	=	12,32500	
Subtotal:								45,55840	
Materials									
	B069-I4L6	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 20 N/mm ² , consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-20/B/20	0,142	x	74,87000	=	10,63154	
	BDW3-FFAT	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=400 mm	0,330	x	218,50000	=	72,10500	
	BD7D-10JR	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament sense pressió, de DN 400 mm i de SN 4 (4kN/m ²) de rigidesa anular, segons UNE-EN 13476-1, per a unió el·làstica amb anella elastomèrica	1,250	x	30,06000	=	37,57500	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,234	x	19,35000	=	4,52790	
	BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=400 mm	1,000	x	3,28000	=	3,28000	
Subtotal:								128,11944	
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,68338
COST DIRECTE									174,36122
DESPESES INDIRECTES								1,50 %	2,61542
COST EXECUCIÓ MATERIAL									176,97663
<hr/>									
	PDB2-ARE	u	Solera de formigó HM-20/P/20/IIa de 15 cm de gruix i de planta 1,2x1,2 m	Rend.: 1,000				44,15 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,050	/R x	23,17000	=	24,32850	
Subtotal:								24,32850	
Materials									
	B06E-12DO	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m ³ de ciment, additiu hidròfug, apte per a classe d'exposició I Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,260	x	72,32000	=	18,80320	
Subtotal:								18,80320	
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,36493
COST DIRECTE									43,49663
DESPESES INDIRECTES								1,50 %	0,65245
COST EXECUCIÓ MATERIAL									44,14908

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 63

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-143	PDG5-HA2I	m	Banda continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora	Rend.: 1,000	0,53 €
				Unitats	Preu
Ma d'obra					Parcial
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,010 /R x	24,65000 = 0,24650
				Subtotal:	0,24650
Materials					0,24650
	BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	1,020 x	0,27000 = 0,27540
				Subtotal:	0,27540
				DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,00370
				COST DIRECTE	0,52560
				DESPESES INDIRECTES	1,50 % 0,00788
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,53348
P-144	PDK1-DXA9	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 350x350 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	Rend.: 1,000	37,41 €
				Unitats	Preu
Ma d'obra					Parcial
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350 /R x	27,76000 = 9,71600
	A0D-0007	h	Manobre	0,350 /R x	23,17000 = 8,10950
				Subtotal:	17,82550
Materials					17,82550
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0032 x	49,05000 = 0,15696
	BDD1-1KH7	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 350x350 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	1,000 x	18,61000 = 18,61000
				Subtotal:	18,76696
				DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,26738
				COST DIRECTE	36,85984
				DESPESES INDIRECTES	1,50 % 0,55290
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	37,41274
P-145	PDK1-DXAA	u	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	Rend.: 1,000	128,85 €
				Unitats	Preu
Ma d'obra					Parcial

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE: 14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 64

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	23,17000	=	10,42650	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450	/R x	27,76000	=	12,49200	
Subtotal:								22,91850	22,91850
Materials									
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0053	x	49,05000	=	0,25997	
	BDD1-1KH8	u	Bastiment quadrat 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	1,000	x	103,42000	=	103,42000	
Subtotal:								103,67997	103,67997
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,34378
COST DIRECTE									126,94225
DESPESES INDIRECTES								1,50 %	1,90413
COST EXECUCIÓ MATERIAL									128,84638

PDK1-DXAD	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de diàmetre 600 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000	257,41	€
------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450	/R x	27,76000	= 12,49200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	23,17000	= 10,42650	
Subtotal:							22,91850	22,91850
Materials								
	BDD1-1KHI	u	Bastiment circular i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, recolzada, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,000	x	230,03000	= 230,03000	
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0063	x	49,05000	= 0,30902	
Subtotal:							230,33902	230,33902
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,34378
COST DIRECTE								253,60130
DESPESES INDIRECTES							1,50 %	3,80402
COST EXECUCIÓ MATERIAL								257,40532

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 65

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
P-146	PK4-AJS9	u	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	Rend.: 1,000	111,95	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,550 /R x	27,76000 =	15,26800	
	A0D-0007	h	Manobre	1,100 /R x	23,17000 =	25,48700	
				Subtotal:		40,75500	40,75500
Maquinària							
	C152-003B	h	Camió grua	0,400 /R x	55,10000 =	22,04000	
				Subtotal:		22,04000	22,04000
Materials							
	BDK2-1KNA	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000 x	43,40000 =	43,40000	
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,173 x	20,18000 =	3,49114	
				Subtotal:		46,89114	46,89114
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,61133
				COST DIRECTE			110,29747
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %		1,65446
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			111,95193

P-147	PK4-AJSE	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 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 Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000	62,95	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,900 /R x	23,17000 =	20,85300	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450 /R x	27,76000 =	12,49200	
				Subtotal:		33,34500	33,34500
Maquinària							
	C152-003B	h	Camió grua	0,166 /R x	55,10000 =	9,14660	
				Subtotal:		9,14660	9,14660
Materials							
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,067 x	20,18000 =	1,35206	
	BDK2-1KNF	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000 x	17,68000 =	17,68000	
				Subtotal:		19,03206	19,03206

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE: 14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 66

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,50018
			COST DIRECTE	62,02384
			DESPESES INDIRECTES	1,50 % 0,93036
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	62,95419

P-148	PK4-LP57	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-20/B/40 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000	68,45	€
--------------	-----------------	---	--	---------------------	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x 23,17000 =	23,17000	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,500	/R x 27,76000 =	13,88000	
			Subtotal:			37,05000	37,05000
Maquinària							
	C152-003B	h	Camió grua	0,200	/R x 55,10000 =	11,02000	
			Subtotal:			11,02000	11,02000
Materials							
	BDK2-1KNI	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000	x 14,65000 =	14,65000	
	B069-l6LP	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-20/B/40	0,0567	x 73,45000 =	4,16462	
			Subtotal:			18,81462	18,81462
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,55575
			COST DIRECTE				67,44037
			DESPESES INDIRECTES		1,50 %		1,01161
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				68,45198

P-149	PF200	u	Subministre i col·locació de brida SPAR per fibrociment DN 200/222 marca Hawle model 7102.	Rend.: 1,000	184,83	€
--------------	--------------	---	--	---------------------	---------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,681	/R x 24,65000 =	16,78665	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,681	/R x 28,69000 =	19,53789	
			Subtotal:			36,32454	36,32454
Materials							
	BFS125	u	Brida SPAR per fibrociment DN 200/222 marca Hawle model 7102.	1,000	x 145,23000 =	145,23000	
			Subtotal:			145,23000	145,23000

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,54487
			COST DIRECTE	182,09941
			DESPESES INDIRECTES	1,50 % 2,73149
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	184,83090

P-150	PFTE12	u	Subministre i col·locació de TE embreada DN-125 PN-10	Rend.: 1,000	174,90	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,400 /R x	17,59000 =	7,03600	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400 /R x	20,36000 =	8,14400	
			Subtotal:			15,18000	15,18000
			Materials				
	BFTE12	u	TE embreada DN-125 PN-10	1,000 x	156,91000 =	156,91000	
			Subtotal:			156,91000	156,91000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,22770
			COST DIRECTE				172,31770
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %			2,58477
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				174,90247

P-151	PFA8-DV8Z	m	Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000	65,14	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,375 /R x	24,65000 =	9,24375	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,375 /R x	28,69000 =	10,75875	
			Subtotal:			20,00250	20,00250
			Materials				
	BFWB-08VB	u	Accessoris per a tub de PVC-U a pressió, de 200 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,200 x	127,23000 =	25,44600	
	BFYG-08X5	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 200 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	1,000 x	2,82000 =	2,82000	
	BFA7-08SI	m	Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	1,020 x	15,30000 =	15,60600	
			Subtotal:			43,87200	43,87200

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 68

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,30004
			COST DIRECTE	64,17454
			DESPESES INDIRECTES	1,50 % 0,96262
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	65,13716

P-152	PFB3-DVZ9	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000	19,91	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,220 /R x	24,65000 =	5,42300
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,220 /R x	28,69000 =	6,31180
			Subtotal:			11,73480
Materials						
	BFB3-099A	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020 x	2,64000 =	2,69280
	BFYH-0A5W	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000 x	0,11000 =	0,11000
	BFWF-09VF	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300 x	16,34000 =	4,90200
			Subtotal:			7,70480
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17602
			COST DIRECTE			19,61562
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,29423
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,90986

P-153	PFB3-DVZW	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1,000	43,19	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	--------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,360 /R x	28,69000 =	10,32840
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,360 /R x	24,65000 =	8,87400
			Subtotal:			19,20240
Materials						
	BFWF-09TE	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a soldar	0,200 x	58,81000 =	11,76200
	BFYH-0A4N	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, per a	1,000 x	1,32000 =	1,32000

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 No s'ha autenticat correctament el document d'informació pública de l'expedient de gestió urbanística de l'obra de construcció de l'edifici d'habitatges de protecció pública a l'urbanització de la Coromina Industrial de Reus (C/1a de l'Urbanització de la Coromina Industrial, s/n, 43200 Reus, Tarragona)



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 70

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				1,20945
Materials				1,20945
	BG2Q-1KTK	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 65 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	1,41780
Subtotal:				1,41780
DESPESES AUXILIARS				0,01814
COST DIRECTE				2,64539
DESPESES INDIRECTES				0,03968
COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,68507

P-156	PG2P-6T0Y	m	Tub rígid de PVC, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,2 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada	Rend.: 1,000	4,77	€
--------------	------------------	---	---	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	0,050	/R x 24,61000 =	1,23050	
	A0F-000E	h	0,035	/R x 28,69000 =	1,00415	
Subtotal:					2,23465	2,23465
Materials						
	BG2P-1KUS	m	1,020	x 2,38000 =	2,42760	
Subtotal:					2,42760	2,42760
DESPESES AUXILIARS				1,50 %		0,03352
COST DIRECTE						4,69577
DESPESES INDIRECTES				1,50 %		0,07044
COST EXECUCIÓ MATERIAL						4,76621

P-157	PG33-E6YI	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1,000	6,54	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	-------------	----------

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	0,040	/R x 28,69000 =	1,14760	
	A01-FEPD	h	0,040	/R x 24,61000 =	0,98440	
Subtotal:					2,13200	2,13200

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE: 14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 71

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Materials				
	BG33-G2VZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tetrapolar, de secció 4x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020 x 4,20000 = 4,28400
			Subtotal:	4,28400
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,03198
			COST DIRECTE	6,44798
			DESPESES INDIRECTES	1,50 % 0,09672
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,54470

P-158	PG3B-E7CU	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment	Rend.: 1,000	9,60	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150 /R x 24,61000 =	3,69150	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,100 /R x 28,69000 =	2,86900	
			Subtotal:		6,56050	6,56050
Materials						
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	1,020 x 2,42000 =	2,46840	
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000 x 0,33000 =	0,33000	
			Subtotal:		2,79840	2,79840
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09841
			COST DIRECTE			9,45731
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,14186
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,59917

P-159	PGD2-E3E3	u	Placa de connexió a terra d'acer, quadrada (massissa), de superfície 0,2 m ² , de 3 mm de gruix i soterrada	Rend.: 1,000	53,57	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,166 /R x 28,69000 =	4,76254	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,166 /R x 24,61000 =	4,08526	
			Subtotal:		8,84780	8,84780
Materials						
	BGD2-06UM	u	Placa de connexió a terra d'acer quadrada (massissa), de 0,2 m ² de superfície i de 3 mm de gruix	1,000 x 38,73000 =	38,73000	
	BGYD-0B2X	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	1,000 x 5,07000 =	5,07000	

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE: 14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 72

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	43,80000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	52,78052
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	53,57222

P-160	PHR0-8FZ2	u	Fanal amb columna d'alumini, de 5,2 m d'alçària, amb 1 llumenera amb làmpades de LEDs , PBP ARISA ROAD 12LED 18W 740 S150LOM VT 8N DA CMR , col·locat sobre dau de formigó	Rend.: 1,000	824,47	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre		0,250	/R x 23,17000 =	5,79250	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista		0,530	/R x 24,61000 =	13,04330	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista		0,530	/R x 28,69000 =	15,20570	
			Subtotal:			34,04150	34,04150
Maquinària							
C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim		0,530	/R x 48,26000 =	25,57780	
C152-003B	h	Camió grua		0,530	/R x 55,10000 =	29,20300	
			Subtotal:			54,78080	54,78080
Materials							
BHR1-218V	u	Fanal amb columna d'alumini, de 5,2 m d'alçària, amb 1 llumenera,PBP ARISA ROAD 12LED 18W 740 S150LOM VT 8N DA CMR		1,000	x 426,96000 =	426,96000	
BHM2-0FH3	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 6 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5		1,000	x 237,58000 =	237,58000	
B06F1-14HH	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6		0,2789	x 64,63000 =	18,02531	
BHW8-06IY	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes		1,000	x 40,05000 =	40,05000	
			Subtotal:			722,61531	722,61531
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,85104
			COST DIRECTE				812,28865
			DESPESES INDIRECTES		1,50 %		12,18433
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				824,47298

P-161	PHR0-8FZ9	u	Fanal amb columna d'alumini, de 5,2 m d'alçària, amb 1 llumenera amb làmpades de LEDs , PBP ARISA ROAD 12LED 18W 740 VA00LOM VT 8N DA CMR , col·locat sobre dau de formigó	Rend.: 1,000	823,61	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	---------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista		0,530	/R x 28,69000 =	15,20570	

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23 Pàg.: 73

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x 23,17000 = 5,79250
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,530 /R x 24,61000 = 13,04330
			Subtotal:	34,04150 34,04150
Maquinària				
	C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,530 /R x 48,26000 = 25,57780
	C152-003B	h	Camió grua	0,530 /R x 55,10000 = 29,20300
			Subtotal:	54,78080 54,78080
Materials				
	BHW8-06IY	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	1,000 x 40,05000 = 40,05000
	BHR1-218V	u	Fanal amb columna d'alumini, de 5,2 m d'alçària, amb 1 llumenera.PBP ARISA ROAD 12LED 18W 740 S150LOM VT 8N DA CMR	1,000 x 426,96000 = 426,96000
	BHM2-0FH3	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 6 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	1,000 x 237,58000 = 237,58000
	B06F1-14HH	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 10 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,2789 x 64,63000 = 18,02531
			Subtotal:	722,61531 722,61531
			COST DIRECTE	811,43761
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %	12,17156
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	823,60917
P-162	PJREG	u	Escomesa per a reg municipal, incloent la connexió a canonada, arqueta de comptador, comptador, tapa de registre segons documentació gràfica subministrada per AIGÜES DE REUS , totalment instal·lat	Rend.: 1,000 761,25 €
			COST DIRECTE	750,00000
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %	11,25000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	761,25000
P-163	PJ02-61UY	m	Escomesa particular d'aigua 2", incloent la connexió a canonada de fosa dúctil de De-125 mm, accessoris i trampilló.	Rend.: 1,000 346,59 €
			COST DIRECTE	341,46798
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %	5,12202
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	346,59000
P-164	PJS5-HA2T	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada	Rend.: 1,000 220,09 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a https://serveis.reus.cat/cve/mitjançant_el_CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

- CVE 14614742067120765240 Mitjançant el CVE: 14614742067120765240



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 74

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	28,69000	=	28,69000		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	24,65000	=	12,32500		
Subtotal:								41,01500	41,01500	
Materials										
	BJS1-H6R1	u	Petit material metàl·lic per a connexió de la boca de reg amb la canonada	1,000	x	30,00000	=	30,00000		
	BJS6-H5IN	u	Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de DN 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt EPDM, revestida amb pintura epoxi	1,000	x	145,21000	=	145,21000		
Subtotal:								175,21000	175,21000	
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,61523
								COST DIRECTE		216,84023
								DESPESES INDIRECTES	1,50 %	3,25260
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		220,09283

P-165	PJSM-HBBG	u	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 67x48x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral	Rend.: 1,000				59,84	€	
Unitats										
Preu										
Parcial										
Import										
Ma d'obra										
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x	27,76000	=	8,32800		
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	23,17000	=	6,95100		
Subtotal:								15,27900	15,27900	
Materials										
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a dreus	0,050	x	20,18000	=	1,00900		
	BJSM-H6R9	u	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 67x48x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar	1,000	x	42,44000	=	42,44000		
Subtotal:								43,44900	43,44900	
								DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,22919
								COST DIRECTE		58,95719
								DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,88436
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		59,84154

P-166	PJSN-92KO	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, programador model Rain Bird Tbos (active sensor) 2 estacions., connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	Rend.: 1,000				71,36	€
Unitats									
Preu									
Parcial									
Import									
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	28,69000	=	17,21400	
Subtotal:								17,21400	17,21400

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 75

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
Materials										
	BJSN-26JZ	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i no centralitzable, per a un nombre màxim de 2 estacions	1,000	x	52,66000	=	52,66000		
Subtotal:								52,66000	52,66000	
								DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,43035
								COST DIRECTE		70,30435
								DESPESES INDIRECTES	1,50 %	1,05457
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		71,35892
P-167	PJSR-BT7Q	m	Tub recobert amb llana de polipropilè, per a reg per degoteig, de 20 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm, soterrat 10-30cm	Rend.: 1,000				5,94 €		
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,034	/R x	24,65000	=	0,83810		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,034	/R x	28,69000	=	0,97546		
Subtotal:								1,81356	1,81356	
Materials										
	BJSR-2V6Y	m	Tub recobert amb llana de polipropilè per a reg per degoteig, de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 30 cm	1,020	x	3,09000	=	3,15180		
	BFB6-09BN	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 20 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2, connectat a pressió	2,000	x	0,42000	=	0,84000		
Subtotal:								3,99180	3,99180	
								DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,04534
								COST DIRECTE		5,85070
								DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,08776
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,93846
P-168	PM23-H86N	u	Hidrant per a soterrar, amb dues sortides de 100 mm de diàmetre amb racord Barcelona, amb taps antirrobatori, connexió a la canonada de 4" de diàmetre, muntat en peric soterrat	Rend.: 1,000				293,72 €		
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	24,65000	=	24,65000		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	28,69000	=	28,69000		
Subtotal:								53,34000	53,34000	
Materials										
	BM23-H5C4	u	Hidrant per a soterrar, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre amb racord Barcelona, amb taps antirrobatori, connexió a la canonada de 4" de diàmetre	1,000	x	212,14000	=	212,14000		

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 76

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BMY0-H5CT	u	Part proporcional d'elements especials i de muntatge per a hidrants soterrats	1,000	x	23,10000 =	23,10000
				Subtotal:			235,24000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,80010
				COST DIRECTE			289,38010
				DESPESES INDIRECTES	1,50	%	4,34070
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			293,72080

P-169	PN12-DPO0	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,000			281,70	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	--	--	---------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,620	/R x	28,69000 =	46,47780
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,620	/R x	24,65000 =	39,93300
				Subtotal:		86,41080	86,41080
Materials							
	BN12-0XFQ	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	1,000	x	189,83000 =	189,83000
				Subtotal:		189,83000	189,83000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	1,29616
				COST DIRECTE			277,53696
				DESPESES INDIRECTES	1,50	%	4,16305
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			281,70002

P-170	PR36-8RUJ	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	Rend.: 1,000			69,22	€
--------------	------------------	----	--	---------------------	--	--	--------------	----------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,270	/R x	28,00000 =	7,56000
				Subtotal:		7,56000	7,56000
Maquinària							

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 77

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1141	/R x	52,25000	=	5,96173	
Subtotal:								5,96173	5,96173
Materials									
	BR3D-21GJ	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3	1,111	x	49,11000	=	54,56121	
Subtotal:								54,56121	54,56121
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,11340
COST DIRECTE									68,19634
DESPESES INDIRECTES								1,50 %	1,02295
COST EXECUCIÓ MATERIAL									69,21929

P-171 PR36-8RV0 m3 Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana **Rend.: 1,000** **37,53 €**

				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,070	/R x	28,00000	=	1,96000	
Subtotal:								1,96000	1,96000
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0845	/R x	52,25000	=	4,41513	
Subtotal:								4,41513	4,41513
Materials									
	BR3D-21GK	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	1,155	x	26,47000	=	30,57285	
Subtotal:								30,57285	30,57285
DESPESES AUXILIARS								1,50 %	0,02940
COST DIRECTE									36,97738
DESPESES INDIRECTES								1,50 %	0,55466
COST EXECUCIÓ MATERIAL									37,53204

P-172 PR43F-8V49 u Subministrament de Laurus nobilis d'alçària de 200 a 250 cm, en contenidor de 80 l Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. **Rend.: 1,000** **72,05 €**

				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Materials									
	BR43E-22U	u	Laurus nobilis d'alçària de 200 a 250 cm, en contenidor de 80 l	1,000	x	70,99000	=	70,99000	
Subtotal:								70,99000	70,99000

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 78

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				COST DIRECTE	70,99000
				DESPESES INDIRECTES 1,50 %	1,06485
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	72,05485
P-173	PR45A-8XPH	u	Subministrament de Tilia cordata 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 Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000	113,27 €
				Unitats	Preu
				Parcial	Import
Materials	BR45A-2443	u	Tilia cordata 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	1,000 x 111,60000 =	111,60000
				Subtotal:	111,60000 111,60000
				COST DIRECTE	111,60000
				DESPESES INDIRECTES 1,50 %	1,67400
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	113,27400
P-174	PR60-8Y6S	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000	81,09 €
				Unitats	Preu
				Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,260 /R x 28,00000 =	7,28000
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,050 /R x 31,55000 =	1,57750
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,100 /R x 31,38000 =	3,13800
				Subtotal:	11,99550 11,99550
Maquinària	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,050 /R x 49,01000 =	2,45050
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,150 /R x 52,76000 =	7,91400
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,240 /R x 37,43000 =	8,98320
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,2898 /R x 52,25000 =	15,14205
				Subtotal:	34,48975 34,48975
Materials	BR3D-21GI	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	0,800 x 41,22000 =	32,97600

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE: 14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 79

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B011-05ME	m3	Aigua	0,160 x 1,56000 = 0,24960
Subtotal:				33,22560
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,17993
COST DIRECTE				79,89078
DESPESES INDIRECTES				1,50 % 1,19836
COST EXECUCIÓ MATERIAL				81,08914

P-175	PR64-F15T	u	Plantació en massa de planta de petit port en al·lèol forestal en obres d'enginyeria civil, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg. BIPOTOB. - Lomandra Longifolia - Liberta ixioides - Phormium "Evening Glow" - Kniphofia uvaria - Hemerocallis Fulva - Hemerocallis Amadeus - Hemerocallis Híbrido - Agaphantus Africanus - FEstuca Glauca - Miscanthus sinensis "Adagio"	Rend.: 1,000	5,50	€
--------------	------------------	---	--	---------------------	-------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,012 /R x 28,00000 =	0,33600
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,004 /R x 31,55000 =	0,12620
Subtotal:				0,46220
Maquinària				
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,002 /R x 52,76000 =	0,10552
Subtotal:				0,10552
Materials				
B011-05ME	m3	Aigua	0,005 x 1,56000 =	0,00780
BR4DN-25P	u	Hemerocallis híbrido en contenidor de 3 l	1,000 x 4,84000 =	4,84000
Subtotal:				4,84780
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,00693
COST DIRECTE				5,42245
DESPESES INDIRECTES				1,50 % 0,08134
COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,50379

P-176	PRA1-DOEY	m2	Hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3 segons NTJ 07N, amb una dosificació de 35 g/m2, aigua, mulch de fibra vegetal a base de palla picada i fibra curta de cel·lulosa (200g/m2), adob organo-mineral d'alliberament lent, bioactivador microbià i estabilitzador sintètic de base acrílica, en una superfície de 500 a 2000 m2	Rend.: 1,000	1,24	€
--------------	------------------	----	---	---------------------	-------------	----------

	Unitats	Preu	Parcial	Import
--	---------	------	---------	--------

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve/mitjançant/el/CVE:14614742067120765240>

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 80

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
Ma d'obra								
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,0024	/R x	31,55000 =	0,07572	
Subtotal:							0,07572	0,07572
Maquinària								
	C152-003B	h	Camió grua	0,0012	/R x	55,10000 =	0,06612	
	CR70-00BV	h	Hidrosembradora muntada sobre camió, amb dipòsit de 2500 l, amb bomba incorporada de 15 a 20 kW	0,0012	/R x	36,95000 =	0,04434	
Subtotal:							0,11046	0,11046
Materials								
	BR37-0WNZ	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,045	x	8,21000 =	0,36945	
	BR30-0XRF	kg	Adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent	0,030	x	5,22000 =	0,15660	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002	x	1,56000 =	0,00312	
	BR4U0-21G	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3, segons NTJ 07N	0,035	x	5,74000 =	0,20090	
	BR34-0XRE	kg	Encoixinament protector per a hidrosombres de fibra semicurta	0,200	x	1,04000 =	0,20800	
	BR31-132Q	kg	Bioactivador microbià	0,015	x	6,52000 =	0,09780	
Subtotal:							1,03587	1,03587
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,00114	
COST DIRECTE							1,22319	
DESPESES INDIRECTES						1,50 %	0,01835	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1,24153	

P-177	PRE1-907D	u	Poda d'arbre planifoli o conífera de 6 a 10 m d'alçària, amb cistella mecànica, 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) Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			54,52	€																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Unitats</th> <th>Preu</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">Ma d'obra</td> </tr> <tr> <td></td> <td>A01-FEPJ</td> <td>h</td> <td>Ajudant jardiner</td> <td>0,400 /R x 28,00000 = 11,20000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>A0F-0011</td> <td>h</td> <td>Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura</td> <td>0,400 /R x 41,03000 = 16,41200</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Subtotal:</td> <td>27,61200</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Maquinària</td> </tr> <tr> <td></td> <td>C151-00JX</td> <td>h</td> <td>Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 12 m, sense operari</td> <td>0,400 /R x 11,50000 = 4,60000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>C152-003B</td> <td>h</td> <td>Camió grua</td> <td>0,235 /R x 55,10000 = 12,94850</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CRE2-00BZ</td> <td>h</td> <td>Tisores pneumàtiques, amb part proporcional de compressor</td> <td>0,400 /R x 4,43000 = 1,77200</td> </tr> <tr> <td></td> <td>CRE0-00C0</td> <td>h</td> <td>Motoserra</td> <td>0,400 /R x 3,41000 = 1,36400</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Subtotal:</td> <td>20,68450</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Materials</td> </tr> </tbody> </table>										Unitats	Preu	Parcial	Import	Ma d'obra						A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,400 /R x 28,00000 = 11,20000		A0F-0011	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	0,400 /R x 41,03000 = 16,41200	Subtotal:				27,61200	Maquinària						C151-00JX	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 12 m, sense operari	0,400 /R x 11,50000 = 4,60000		C152-003B	h	Camió grua	0,235 /R x 55,10000 = 12,94850		CRE2-00BZ	h	Tisores pneumàtiques, amb part proporcional de compressor	0,400 /R x 4,43000 = 1,77200		CRE0-00C0	h	Motoserra	0,400 /R x 3,41000 = 1,36400	Subtotal:				20,68450	Materials				
	Unitats	Preu	Parcial	Import																																																																
Ma d'obra																																																																				
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,400 /R x 28,00000 = 11,20000																																																																
	A0F-0011	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	0,400 /R x 41,03000 = 16,41200																																																																
Subtotal:				27,61200																																																																
Maquinària																																																																				
	C151-00JX	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 12 m, sense operari	0,400 /R x 11,50000 = 4,60000																																																																
	C152-003B	h	Camió grua	0,235 /R x 55,10000 = 12,94850																																																																
	CRE2-00BZ	h	Tisores pneumàtiques, amb part proporcional de compressor	0,400 /R x 4,43000 = 1,77200																																																																
	CRE0-00C0	h	Motoserra	0,400 /R x 3,41000 = 1,36400																																																																
Subtotal:				20,68450																																																																
Materials																																																																				

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 81

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	B2RA-28U0	t	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,100	x	50,00000 =	5,00000	
Subtotal:							5,00000	5,00000
DESPESES AUXILIARS							1,50 %	0,41418
COST DIRECTE								53,71068
DESPESES INDIRECTES							1,50 %	0,80566
COST EXECUCIÓ MATERIAL								54,51634

P-178	PRL1-45Q4	ha	Aplicació de producte fungicida a exemplars de diferent espècie, de 6 a 15 m d'alçària, per a superfícies de 1000 a 5000 m2, amb equip motobomba a pressió graduable Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT. ha de superfície amidada segons les especificacions de la DT.	Rend.: 1,000			1.206,22	€
--------------	------------------	----	--	---------------------	--	--	-----------------	----------

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	3,000	/R x	31,55000 =		94,65000	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	15,000	/R x	28,00000 =		420,00000	
Subtotal:								514,65000	514,65000
Maquinària									
	CRL1-00CB	h	Equip motobomba a pressió graduable per a tractaments fitosanitaris i herbicides	8,000	/R x	57,05000 =		456,40000	
Subtotal:								456,40000	456,40000
Materials									
	BRL0-0TXY	kg	Producte fungicida	34,9965	x	5,99000 =		209,62904	
Subtotal:								209,62904	209,62904
DESPESES AUXILIARS							1,50 %		7,71975
COST DIRECTE									1.188,39879
DESPESES INDIRECTES							1,50 %		17,82598
COST EXECUCIÓ MATERIAL									1.206,22477

P-179	TMC020	U	Contenedor tipus iglú de càrrega vertical de polietilè d'alta densitat per a recollida selectiva de vidre, de 3000 l de capacitat i 880 kg de càrrega màxima, de base circular de 1840 mm de diàmetre i 1760 mm d'altura, color verd, resistent als rajos ultraviolat, a la intempèrie, a les solucions àcides i alcalines, a fongs i bacteris i a detergents, proveït de porta de descàrrega per a buidatge sobre camió, enganxament metàl·lic per a elevació i boques de càrrega amb reforç exterior per evitar l'entrada d'aigua. Inclou: Descàrrega en obra. Muntatge. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre	Rend.: 1,000			771,06	€
--------------	---------------	---	---	---------------------	--	--	---------------	----------

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE: 14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 82

PARTIDES D'OBRA

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

d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO087	h	Ajudant construcció d'obra civil.	0,264	/R x 24,46000 =	6,45744	
					Subtotal:	6,45744	6,45744
Maquinària							
	MQ04CAG0	h	Camió amb grua de fins a 6 t.	0,220	/R x 56,47000 =	12,42340	
					Subtotal:	12,42340	12,42340
Materials							
	MT52MUC0	U	Contenedor tipus iglú de càrrega vertical de polietilè d'alta densitat per a recollida selectiva de vidre, de 3000 l de capacitat i 880 kg de càrrega màxima, de base circular de 1840 mm de diàmetre i 1760 mm d'altura, color verd, resistent als rajos ultraviolat, a la intempèrie, a les solucions àcides i alcalines, a fongs i bacteris i a detergents, proveït de porta de descàrrega per a buidatge sobre camió, enganxament metàl·lic per a elevació i boques de càrrega amb reforç exterior per evitar l'entrada d'aigua.	1,000	x 725,89000 =	725,89000	
					Subtotal:	725,89000	725,89000
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s 744,77100 =	14,89542	
					Subtotal:	14,89542	14,89542
					COST DIRECTE		759,66626
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %	11,39499
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		771,06125

P-180 TMC022 u Contenedor tipus iglú de càrrega vertical de polietilè d'alta densitat per a recollida selectiva de vidre, de 3000 l de capacitat i 880 kg de càrrega màxima, de base circular de 1840 mm de diàmetre i 1760 mm d'altura, color blau, resistent als rajos ultraviolat, a la intempèrie, a les solucions àcides i alcalines, a fongs i bacteris i a detergents, proveït de porta de descàrrega per a buidatge sobre camió, enganxament metàl·lic per a elevació i boques de càrrega amb reforç exterior per evitar l'entrada d'aigua. Rend.: 1,000 771,06 €

Inclou: Descàrrega en obra. Muntatge.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Unitats Preu Parcial Import

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 83

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
Ma d'obra								
	MO087	h	Ajudant construcció d'obra civil.	0,264	/R x	24,46000 =	6,45744	
							Subtotal:	6,45744
Maquinària								
	MQ04CAG0	h	Camió amb grua de fins a 6 t.	0,220	/R x	56,47000 =	12,42340	
							Subtotal:	12,42340
Materials								
	MT52MUC0	U	Contenedor tipus iglú de càrrega vertical de polietilè d'alta densitat per a recollida selectiva de vidre, de 3000 l de capacitat i 880 kg de càrrega màxima, de base circular de 1840 mm de diàmetre i 1760 mm d'altura, color verd, resistent als rajos ultraviolat, a la intempèrie, a les solucions àcides i alcalines, a fongs i bacteris i a detergents, proveït de porta de descàrrega per a buidatge sobre camió, enganxament metàl·lic per a elevació i boques de càrrega amb reforç exterior per evitar l'entrada d'aigua.	1,000	x	725,89000 =	725,89000	
							Subtotal:	725,89000
Altres								
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	744,77100 =	14,89542	
							Subtotal:	14,89542
							COST DIRECTE	759,66626
							DESPESES INDIRECTES 1,50 %	11,39499
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	771,06125

P-181 TMC030 U Contenedor de càrrega lateral de polietilè d'alta densitat per a recollida no selectiva de residus sòlids urbans, de 3200 l de capacitat i 1280 kg de càrrega màxima, de 1888x1510x1810 mm, color gris, resistent als rajos ultraviolat, a la intempèrie, a les solucions àcides i alcalines, a fongs i bacteris i a detergents, proveït de bandes reflectores, pedal d'obertura de tapa, amortidor i estructura metàl·lica per a recolzament en terres de fins a 35% de pendent màxim. Rend.: 1,000 1.796,52 €

Inclou: Descàrrega en obra. Muntatge.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	MO087	h	Ajudant construcció d'obra civil.	0,264	/R x	24,46000 =	6,45744	
							Subtotal:	6,45744
Maquinària								
	MQ04CAG0	h	Camió amb grua de fins a 6 t.	0,220	/R x	56,47000 =	12,42340	
							Subtotal:	12,42340

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 84

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
Materials					
	MT52MUC0	U	Contenedor de càrrega lateral de polietilè d'alta densitat per a recollida no selectiva de residus sòlids urbans, de 3200 l de capacitat i 1280 kg de càrrega màxima, de 1888x1510x1810 mm, color gris, resistent als rajos ultraviolat, a la intempèrie, a les solucions àcides i alcalines, a fongs i bacteris i a detergents, proveït de bandes reflectores, pedal d'obertura de tapa, amortidor i estructura metàl·lica per a recolzament en terres de fins a 35% de pendent màxim. Segons UNE-EN 12574	1,000 x 1.716,38000 =	1.716,38000
				Subtotal:	1.716,38000
Altres					
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s 1.735,26100 =	34,70522
				Subtotal:	34,70522
				COST DIRECTE	1.769,96606
				DESPESES INDIRECTES 1,50 %	26,54949
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.796,51555

P-182	TMC21	u	Contenedor tipus iglú de càrrega vertical de polietilè d'alta densitat per a recollida selectiva de vidre, de 3000 l de capacitat i 880 kg de càrrega màxima, de base circular de 1840 mm de diàmetre i 1760 mm d'altura, color groc, resistent als rajos ultraviolat, a la intempèrie, a les solucions àcides i alcalines, a fongs i bacteris i a detergents, proveït de porta de descàrrega per a buidatge sobre camió, enganxament metàl·lic per a elevació i boques de càrrega amb reforç exterior per evitar l'entrada d'aigua. Inclou: Descàrrega en obra. Muntatge. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000	771,06	€
Ma d'obra						
	MO087	h	Ajudant construcció d'obra civil.	0,264 /R x 24,46000 =	6,45744	
				Subtotal:	6,45744	6,45744
Maquinària						
	MQ04CAG0	h	Camió amb grua de fins a 6 t.	0,220 /R x 56,47000 =	12,42340	
				Subtotal:	12,42340	12,42340
Materials						
	MT52MUC0	U	Contenedor tipus iglú de càrrega vertical de polietilè d'alta densitat per a recollida selectiva de vidre, de 3000 l de capacitat i 880 kg de càrrega màxima, de base circular de 1840 mm de diàmetre i 1760 mm d'altura, color verd, resistent als rajos ultraviolat, a la intempèrie, a les solucions àcides i alcalines, a fongs i bacteris i a detergents, proveït de porta de descàrrega per a buidatge sobre camió, enganxament metàl·lic per a elevació i boques de càrrega amb reforç exterior	1,000 x 725,89000 =	725,89000	

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 85

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			per evitar l'entrada d'aigua.				
				Subtotal:		725,89000	725,89000
Altres	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s	744,77100 =	14,89542	
				Subtotal:		14,89542	14,89542
				COST DIRECTE			759,66626
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %		11,39499
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			771,06125
P-183	TMI050	U	Aparcament per a 2 bicicletes, UNIVERSAL BENITO URBAN, format por estructura de tub d'acer galvanitzat de 48 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, de 0,75x0,75 m, amb volandera d'acabat inferior, fixat a una superfície suport (no inclosa en aquest preu). Inclús replanteig, elements d'ancoratge i eliminació i neteja del material sobrant. Inclou: Replanteig. Muntatge. Eliminació i neteja del material sobrant. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000			164,61 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO041	h	Oficial 1ª construcció d'obra civil.	0,396 /R x	27,50000 =	10,89000	
	MO087	h	Ajudant construcció d'obra civil.	0,396 /R x	24,46000 =	9,68616	
				Subtotal:		20,57616	20,57616
Materials							
	MT50SPL10	U	Fixació composta per tac químic, volandera i cargol d'acer.	4,000 x	5,82000 =	23,28000	
	MT52APB01	U	Aparcament per a 2 bicicletes, format por estructura de tub d'acer zincat bicromatat de 48 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, de 0,75x0,75 m, amb volandera d'acabat inferior, inclús elements de fixació.	1,000 x	115,14000 =	115,14000	
				Subtotal:		138,42000	138,42000
Altres	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s	158,99600 =	3,17992	
				Subtotal:		3,17992	3,17992
				COST DIRECTE			162,17608
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %		2,43264
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			164,60872

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 86

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		
P-184	TSV040	m²	Subministrament i col·locació sobre el suport de cartell de senyalització vertical de INFORMACIÓ. Fins i tot accessoris, tornilleria i elements d'ancoratge. Inclou: Muntatge. Criteri d' amidament de projecte: Superfície mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri d' amidament d' obra: S' amidarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000	79,55	e	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO041	h	Oficial 1ª construcció d'obra civil.	0,221 /R x	27,50000 =	6,07750	
	MO087	h	Ajudant construcció d'obra civil.	0,221 /R x	24,46000 =	5,40566	
				Subtotal:		11,48316	11,48316
Maquinària							
	MQ07CCE0	h	Camión con cesta elevadora de brazo articulado de 16 m de altura máxima de trabajo y 260 kg de carga máxima.	0,220 /R x	21,68000 =	4,76960	
				Subtotal:		4,76960	4,76960
Materials							
	MT53SPC20	m²	Cartel de señalización vertical de tráfico de lamas de acero galvanizado, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), incluso accesorios, tornillería y elementos de anclaje.	1,000 x	60,30000 =	60,30000	
				Subtotal:		60,30000	60,30000
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s	76,55300 =	1,53106	
				Subtotal:		1,53106	1,53106
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,28708
				COST DIRECTE			78,37090
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %		1,17556
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			79,54646

P-185	UBENPA664	u	Subministrament i instal·lació de paperera PICCO de BENITO, mesures totals (ample x profund x alt) 570x590x1000 mm, 90 litres, fabricada en fusta de pi amb tractament autoclau a buit-pressió classe 4 contra el corc, tèrmits i insectes, acabat color natural. Inclou coberta que impedeix l'entrada d'aigua a la bossa i porta per facilitar la substitució de la bossa. Obertura pels dos costats. Cargols en acer inoxidable. Anorat sobre superfície preparada, amb tres pernys d'expansió de M8 segons superfície i projecte. El compromís amb la protecció de l'entorn, el respecte del medi ambient, l'eficiència en el consum de recursos energètics o la seguretat i la salut laboral dels treballadors són requisits que ha de complir l'empresa subministradora del producte i per acreditar-ho, ha de disposar de les certificacions de Gestió de Qualitat ISO 9001-2015, Ambiental ISO	Rend.: 1,000	456,53	e
-------	-----------	---	---	--------------	--------	---

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE: 14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 87

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	UNITATS	PREU	PARCIAL	IMPORT
14001:2015, Seguretat i Salut en el Treball ISO 45001: 2018 i gestió energètica ISO 50001: 2018.							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	OGEN005	h	Ayudante	0,300	/R x 19,48000 =	5,84400	
	OGEN003	h	Oficial 1ª	0,300	/R x 20,91000 =	6,27300	
						Subtotal:	12,11700
Materials							
	PBENPA664	u	Papelera PICCO, 90 litres	1,000	x 430,90000 =	430,90000	
						Subtotal:	430,90000
Altres							
	PBENPA664	%	% PP accesorios	1,500	% s 430,90000 =	6,46350	
						Subtotal:	6,46350
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,30293
				COST DIRECTE			449,78343
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %		6,74675
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	456,53018

P-186	UBENUM550	u	Subministrament i instal·lació de font HUSKY de BENITO, mides totals (llarg x alt) 300x1010 mm, fabricada en acer (tractat amb el procés Ferrus protector del ferro, que garanteix una òptima resistència a la corrosió), cubetes d'acer inoxidable AISI 304 acabat setinat (alçada de la cubeta baixa: 200 mm, alçada de la cubeta alta: 980 mm), amb 2 aixetes polsadores a dues altures, una adaptada per a gossos, cridanera ergonòmica, ecològica. Ancorat sobre superfície preparada, amb 4 pernys d'expansió M8 segons superfície i projecte.	Rend.: 1,000		1.752,75	€
--------------	------------------	----------	--	---------------------	--	-----------------	----------

El compromís amb la protecció de l'entorn, el respecte del medi ambient, l'eficiència en el consum de recursos energètics o la seguretat i la salut laboral dels treballadors són requisits que ha de complir l'empresa subministradora del producte i per acreditar-ho, ha de disposar de les certificacions de Gestió de Qualitat ISO 9001-2015, Ambiental ISO 14001:2015, Seguretat i Salut en el Treball ISO 45001: 2018 i gestió energètica ISO 50001: 2018.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	OGEN003	h	Oficial 1ª	0,800	/R x 20,91000 =	16,72800	
	OGEN005	h	Ayudante	0,800	/R x 19,48000 =	15,58400	
						Subtotal:	32,31200
							32,31200

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 88

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
Maquinària					
	MGEN023	h	Camión grúa 6 t	0,400 /R x 49,93000 =	19,97200
				Subtotal:	19,97200
Materials					
	PBENUM55	u	Fuente HUSKY, con 2 grifos pulsadores a dos alturas	1,000 x 1.609,38000 =	1.609,38000
				Subtotal:	1.609,38000
Altres					
	PBENUM55	%	% PP accesorios	4,000 % s 1.609,38000 =	64,37520
				Subtotal:	64,37520
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %
				COST DIRECTE	1.726,84700
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.752,74971

P-187	UQ15ESCO	u	Subministre i col·locació banc base formigó combinable LONGO banca i LONGO cubo de 4 m. de longitud, amb seient de fusta tractat amb autoclau amb carcassa de metall, sobre paviment	Rend.: 1,000	3.140,05 €
--------------	-----------------	---	--	---------------------	-------------------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,530	/R x 27,76000 =	14,71280	
	A0D-0007	h	Manobre	0,530	/R x 23,17000 =	12,28010	
				Subtotal:		26,99290	26,99290
Maquinària							
	C152-003A	h	Camión grua de 3 t	0,530	/R x 49,01000 =	25,97530	
				Subtotal:		25,97530	25,97530
Materials							
	BQ14-LONG	u	Banc LONGO ESCOFET més accessori banc de fusta amb respalller	1,000	x 3.040,00000 =	3.040,00000	
				Subtotal:		3.040,00000	3.040,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,67482
				COST DIRECTE			3.093,64302
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %		46,40465
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.140,04767

P-188	UXH010	m²	Subministrament i col·locació de paviment per a ús públic en zona de passos de peatons, de llosetas de formigó per a ús exterior, acabada amb botons, classe resistent a flexió T, classe resistent segons la càrrega de ruptura 3, classe de desgast per abrasió G, format nominal 20x20x4 cm, color vermell, segons UNE-EN 1339, col·locades a l'estès sobre capa de sorra-ciment de 3 cm de gruix, sense additius, amb 250 kg/m³ de ciment Portland amb calcària CEM II/B-L 32,5 R i sorra de cantera granítica, deixant entre elles una junta de separació de entre 1,5 i 3	Rend.: 1,000	30,85 €
--------------	---------------	----	---	---------------------	----------------

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 89

PARTIDES D'OBRA

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

mm. Inclús, juntes estructurals i de dilatació, talls a realitzar per ajustar-les als cantells del confinament o a les intrusions existents en el paviment i reblert de juntes amb beurada de ciment 1/2 CEM II/B-P 32,5 R, acolorida amb la mateixa tonalitat de les peces.
 Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la base de recolzament.
 Inclou: Replanteig de mestres i nivells. Estesa de la capa de sorra-ciment. Espolsada amb ciment de la superfície. Col·locació a l'estesa de les peces. Formació de juntes i trobades. Neteja del paviment i les juntes. Preparació i estesa de la beurada líquida per a reblert de junts. Neteja final amb aigua, sense eliminar el material de rejuntat.
 Criteri d'amidament de projecte: Superfície mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1,5 m². No s'han tingut en compte les escapçadures com factor d'influència per incrementar l'amidament, cada vegada que en la descomposició s'ha considerat el tant per cent de ruptures general.
 Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà, en projecció horitzontal, la superfície realment executada segons especificacions de Projecte, deduint els buits de superfície major de 1,5 m².

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO041	h	Oficial 1ª construcció d'obra civil.	0,360	/R x 27,50000 =	9,90000	
	MO087	h	Ajudant construcció d'obra civil.	0,360	/R x 24,46000 =	8,80560	
			Subtotal:			18,70560	18,70560
Materials							
	MT09MCR3	m³	Sorra-ciment, sense additius, amb 250 kg/m³ de ciment Portland CEM II/B-L 32.5 R i sorra de pedrera granítica, confeccionat en obra.	0,032	x 60,05000 =	1,92160	
	MT08CEM0	kg	Ciment Portland CEM II/B-L 32.5 R, color gris, en sacs, segons UNE-EN 197-1.	1,000	x 0,10000 =	0,10000	
	MT18BH101	m²	Lloseta de formigó per a ús exterior, acabada amb botons, classe resistent a flexió T, classe resistent segons la càrrega de ruptura 3, classe de desgast per abrasió G, format nominal 20x20x3,1 cm, color vermell, segons UNE-EN 1339.	1,050	x 8,25000 =	8,66250	
	MT09LEC02	m³	Beurada de ciment 1/2 CEM II/B-P 32,5 N.	0,001	x 130,70000 =	0,13070	
	OP00SIE030	U	Serra de disc de diamant, per a taula de treball, de tall humit.	1,000	x 0,00000 =	0,00000	
			Subtotal:			0,00000	0,00000
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s 29,52050 =	0,59041	
			Subtotal:			0,59041	0,59041

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE: 14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 90

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,28058
			COST DIRECTE	30,39139
			DESPESES INDIRECTES	1,50 % 0,45587
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	30,84726

- CVE: 14614742067120765240

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE: 14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/03/23

Pàg.: 91

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
OP00SIE030	U	Serra de disc de diamant, per a taula de treball, de tall humit.	0,0000 €

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE: 14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

ANNEX 7. Pla d'obres

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

GARRETA ARQUITECTES. c/ Higini Anglès, 6 Àtic. Tarragona 43001. Tel. 977 214 968. Fax 977 231 788.
info@garreta-arquitectes.com www.garreta-arquitectes.com



- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE: 14614742067120765240

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

2023-01 - URBANITZACIÓ LA COROMINA INDUSTRIAL_REUS

Codi	Descripció	Dur.	2023												2024														
			Abril 2023			Maig 2023			Juny 2023			Juliol 2023			Agost 2023			Setembre 2023		Octubre 2023		Novembre 2023		Desembre 2023		Gener 2024		Febrer 2024	
1	Pressupost URBANITZACIÓ LA COROMINA	360	1																										
0000	Tasca inici	0	0000																										
0001	TREBALLS PREVIS	15	0001																										
1.1	DEMOLICIONS,MOVIMENT DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS	45	1.1																										
0002	MOVIMENT DE TERRES	45	0002																										
0003	TRANSPORT DE TERRES	10	0003																										
0004	DEMOLICIONS	10	0004																										
0005	GESTIÓ DE RESIDUS	10	0005																										
0006	PAVIMENTS	264	0006																										
0007	PROTECCIONS I SENYALITZACIONS	30	0007																										
0008	SANEJAMENT I CANALITZACIONS	153	0008																										
0009	TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS	146	0009																										
0010	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA	90	0010																										
0011	INSTAL·LACION ENLLUMENAT	30	0011																										
0012	INSTAL·LACIONS DE GAS COMBUSTIBLE I ALTRES GASOS F	165	0012																										
0013	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS	30	0013																										
0014	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I COMUNICACIÓ	45	0014																										
0015	MOBILIARI URBÀ	60	0015																										
0016	JARDINERIA	125	0016																										
0017	AJUDES I OPERACIONS SINGULARS	30	0017																										
ZZZ	Tasca fi	360	ZZZ																										

- CVE: 14614742067120765240 - Valida i autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

Activitat crítica	Durada	Dates primeres planif	Tramificada
Folgança inicial	Tasca resum	Dates últimes planif	Crítica d'inici
Folgança final	Lligam	Percentatge d'avanç	Crítica de fi

Inici contr: 12/03/2023 Fi contr: 05/03/2024 Inici real: 12/03/2023 Fi actual: 05/03/2024 Última anàlisi: 12/03/2023 Data: 14/03/2023 Pag:1

- CVE: 14614742067120765240 - Valida i autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

ANNEX 8. Estudi geotècnic

GARRETA ARQUITECTES. c/ Higiènia Anglès, 6 Àtic. Tarragona 43001. Tel. 977 214 968. Fax 977 231 788.
info@garreta-arquitectes.com www.garreta-arquitectes.com



- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE: 14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	



ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE GEÓLOGOS
INFORME SUPERVISAT
ESTUDI I PROJECTE SUPERVISAT
AMB ASSEGURANÇA DE RESPONSABILITAT CIVIL

Data : 22/07/2019 Foli: 519051486 Num. de consultes: 100
Col·legiat : Jordi Toda Vericat
Inscrit amb el nº : 4575

Pot consultar la validesa del document accedint a <http://icog.e-visado.net/csv/HGRXE6RJR1047>



ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE GEÓLOGOS

El siguiente documento contiene el registro de firmas electrónicas internas que garantiza de forma independiente, la seguridad del documento PDF y todo su contenido. Una vez que el Colegio firme dicho documento, garantizará la validez de las firmas anteriores.

Primera firma electrónica

**JORDI TODA
VERICAT /
num:4575**

Firmado digitalmente por
JORDI TODA
VERICAT / num:4575
Fecha: 2019.07.22
11:53:56 +02'00'

Segunda firma electrónica



Tercera firma electrónica



Cuarta firma electrónica



Quinta firma electrónica



SEDE CENTRAL
C/Raquel Meller, 7
Tlf. +34 91 553 24 03
Fax, +34 91 533 03 42
28027 MADRID
www.icog.es

PAÍS VASCO
Iparragirre 36, 1º Dcha.
Tlf. +34 944 43 11 82
Fax, +34 944 21 82 47
48001 BILBAO

ARAGÓN
Pso. de los Rosales 25, Local 7
Tlf. +34 976 37 35 02
50008 ZARAGOZA

ASTURIAS
c/Pérez de Ayala, 3 Esc.izq.
Tlf. & FAX : +34 98 527 04 27
33007 OVIEDO

CATALUÑA
Avda. Paralelo 144-146 bajos
Tlf. + 93 425 06 95
FAX : 93 532 86 65
08015 BARCELONA

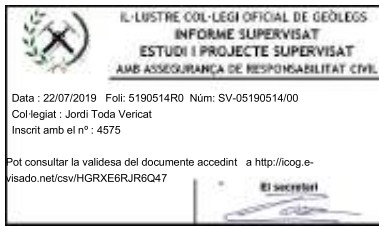
- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	



I 6110/05/19 - Pg. 1 de 12

INFORME GEOTÈCNIC:
Urbanització de Vials
Polígon Coromina Industrial
REUS
GARRETA ARQUITECTES, S.L.P.

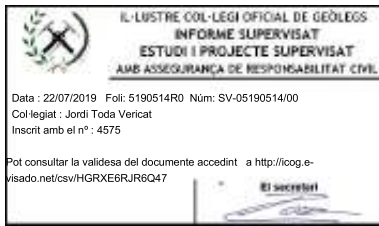
Expedient núm.: **I 6110/05/19**
Data: **11 de juliol de 2019**

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE: 14614742067120765240



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	



I 6110/05/19 - Pg. 2 de 12

ÍNDEX

1. INTRODUCCIÓ

2. TREBALLS REALITZATS

- a. Descripció de la zona d'estudi
- b. Reconeixement del terreny
- c. Assaigs de laboratori

3. DESCRIPCIÓ GEOLÒGICA I CARACTERÍSTIQUES GEOTÈCNiques

- a. Marc geològic
- b. Descripció litològica i geotècnica dels materials
- c. Hidrogeologia
- d. Sismicitat

4. CONSIDERACIONS GEOTÈCNiques

- a. Ripabilitat i estabilitat de talussos
- b. Esplanada i terraplenats
- c. Paviments

ANNEXES

Actes de la situació i registre dels sondeigs
Tall Interpretatiu
Actes originals dels assaigs de laboratori
Reportatge fotogràfic

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

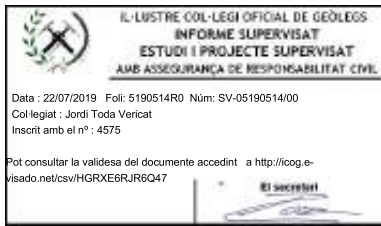
GEOTEC,S.L. · CIF B-43671379 · Passatge Tallers,5 · Polígon Industrial · 43800 VALLS (Tarragona) · Tel. 977 60 99 99 · geotec@geotec.cat · www.geotec.cat

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240

TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	



I 6110/05/19 - Pg. 3 de 12

1. INTRODUCCIÓ

Per encàrrec de **GARRETA ARQUITECTES, S.L.P.**, i segons instruccions rebudes per part de la direcció facultativa de l'obra, **GEOTEC, estudis geotècnics i mediambientals, S.L.** ha realitzat el present estudi geotècnic:

A la zona objecte d'estudi es projecta la construcció de:

Tipus d'obra	<i>Urbanització de Vials</i>
Segons CTE	<i>No Aplica</i>

Els objectius de l'estudi geotècnic realitzat són:

- Estudi del context geològic de la zona.
- Caracterització litològica i potència de les capes dels materials del subsòl estudiat des del punt de vista geològic i geotècnic.
- Cota del nivell freàtic quan es detecti a la profunditat investigada
- Consideracions sobre realització d'explanades i fermes

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE: 14614742067120765240

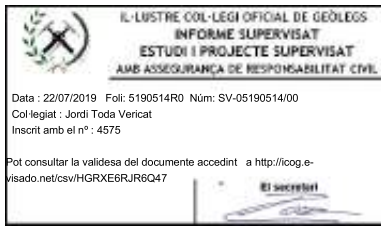
- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

GEOTEC, S.L. · CIF B-43671379 · Passatge Tallers, 5 · Polígon Industrial · 43800 VALLS (Tarragona) · Tel. 977 60 99 99 · geotec@geotec.cat · www.geotec.cat

- CVE 14614742067120765240 Mitjançant el CVE: 14614742067120765240



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	



I 6110/05/19 - Pg. 4 de 12

2. TREBALLS REALITZATS

Per a la realització del següent estudi s'ha efectuat una inspecció visual de la zona en qüestió, reconeixent els materials que afloren tant en el propi solar com en excavacions, rases, talussos o qualsevol altre punt d'interès. D'altra banda també s'ha consultat tota la bibliografia geotècnica i geològica disponible de la zona.

2.a. Descripció de la zona d'estudi

La zona objecte d'estudi, visitada els dies 24 i 28 de maig de 2019 presentava, en el moment de la realització dels treballs de camp, una superfície irregular però aproximadament plana, que dibuixava un lleuger pendent generalitzat cap al sud. A la zona d'estudi existien diverses edificacions industrials i d'altres infraestructures relacionades, actualment en desús, com per exemple antigues basses d'aigua de fins a 4.5 metres de profunditat. Els diferents sondeigs es van emplaçar de manera representativa en base a la situació dels futurs vials projectats i als plànols facilitats per la direcció facultativa de l'obra, i van ser acotats aproximadament sobre l'aixecament topogràfic facilitat pel mateix client. (veure annex actes de la situació i registre dels sondeigs i reportatge fotogràfic)

Per experiència del geòleg a la zona, els materials del subsòl estarien formats per un primer nivell a base de reblert de terreny natural remogut amb restes de runa i altres orígens antròpics diversos, i un segon nivell format per graves i sorres amb matriu llimosa beix i intercalacions argiloses de coloracions vermelloses. (veure annex actes de la situació i registre dels sondeigs)

2.b. Reconeixement del terreny

En funció de la informació prèvia facilitada per la direcció tècnica i/o client, els treballs realitzats a la zona els dies 24 i 28 de maig de 2019 van consistir en:

► Sondeigs mecànics

Es van realitzar un total de **5** sondeigs,

Els sondeigs **S-1**, **S-2**, **S-3**, **S-4** i **S-5** van ser del tipus Rotació amb barnillatge helicoïdal, i van ser realitzats amb maquinària homologada model TP30/LR (TECOINSA). La profunditat assolida en aquests punts va ser 6.0 metres respecte les boques dels respectius sondeigs. (veure annex actes de la situació i registre dels sondeigs)

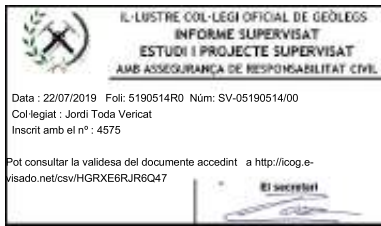
També es van realitzar **8 assaigs tipus SPT** (*Standard Penetration Test*) i l'extracció de **4 Mostres Inalterades**, al llarg dels diferents sondeigs. Aquests assaigs es van realitzar amb maquinària model TP30/LR (TECOINSA) que reuneix les exigències de la norma UNE 103-800-92 SPT. (veure annex actes de la situació i registre dels sondeigs)

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE: 14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

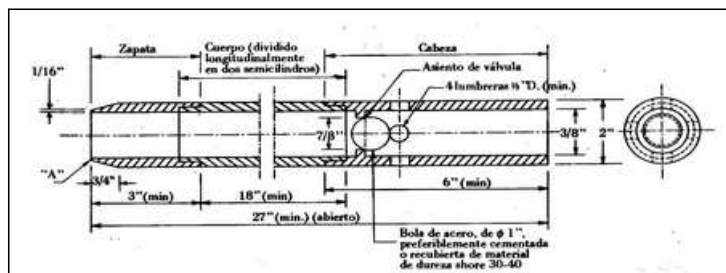


TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	



I 6110/05/19 - Pg. 5 de 12

L'assaig SPT consisteix en clavar una cullera normalitzada* mitjançant la caiguda d'una massa de 63,5 kg des d'una alçada de 76 cm seguint la cadència de colpeig establerta. La introducció de l'aparell s'efectua en quatre trams de 15 cm cadascun, denominant-se valor N, en el cas de l'assaig SPT, la suma dels dos valors més baixos dels tres darrers trams. Aquest valor també és un paràmetre qualitatiu de la resistència del terreny.



*Cullera Normalitzada: Extret de la pàgina 471 del llibre "Geotecnia y cimientos II" de Jose A. Jiménez Salas, José L. De Justo Alpañes y Alcibiades A. Serrano González.

Quadre resum dels treballs in situ realitzats:

Tipus sondeigs i assaigs in situ	*Rangs de profunditats (m)
Rotació helicoidal. Sondeig S-1	De 0.0 a 6.0
Rotació helicoidal. Sondeig S-2	De 0.0 a 6.0
Rotació helicoidal. Sondeig S-3	De 0.0 a 6.0
Rotació helicoidal. Sondeig S-4	De 0.0 a 6.0
Rotació helicoidal. Sondeig S-5	De 0.0 a 6.0
Mostra Inalterada. MI-1 a S-1	De 1.5 a 2.1
Mostra Inalterada. MI-2 a S-1	De 2.1 a 2.7
Assaig SPT. SPT-1 a S-1	De 2.7 a 3.3
Assaig SPT. SPT-1 a S-2	De 2.0 a 2.53
Assaig SPT. SPT-2 a S-2	De 4.0 a 4.6
Mostra Inalterada. MI-1 a S-3	De 1.0 a 1.6
Assaig SPT. SPT-1 a S-3	De 1.6 a 2.2
Assaig SPT. SPT-2 a S-3	De 4.5 a 5.1
Assaig SPT. SPT-1 a S-4	De 1.5 a 2.1
Assaig SPT. SPT-2 a S-4	De 5.0 a 5.6
Mostra Inalterada. MI-1 a S-5	De 1.5 a 2.1
Assaig SPT. SPT-1 a S-5	De 2.1 a 2.7

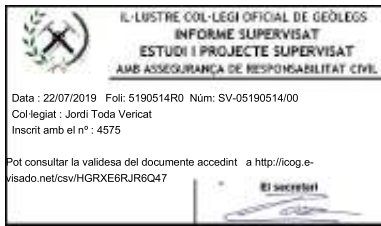
*Profunditats referenciades a partir de les boques dels sondeigs.

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE: 14614742067120765240



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	



I 6110/05/19 - Pg. 6 de 12

2.c. Assaigs de laboratori

Dues mostres extretes dels materials del subsòl van ser portades a un laboratori extern per tal de realitzar els següents assaigs de caracterització i classificació dels sòls segons la PG3:

- 2 Assaigs granulomètric per tamisat seguint normativa UNE 103 101/95.
- 2 Límits d'Atterberg seguint normativa UNE 103103/ 94 i UNE 103104/93.
- 1 Assaig de col·lapse seguint NLT-254/99.
- 1 Assaig d'inflament lliure en edòmetre seguint normativa UNE 103601:1996.
- 2 Continguts en matèria orgànica seguint UNE 103204/1993.
- 2 Continguts en sals solubles seguint NTL-114/99.
- 2 Continguts en guixos seguint NTL-115/99.

(veure annex actes originals dels assaigs de laboratori)

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a [https://serveis.reus.cat/cve/mitjançant el CVE:14614742067120765240](https://serveis.reus.cat/cve/mitjançant%20el%20CVE:14614742067120765240)

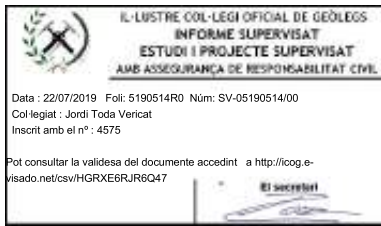
- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

GEOTEC,S.L. · CIF B-43671379 · Passatge Tallers,5 · Polígon Industrial · 43800 VALLS (Tarragona) · Tel. 977 60 99 99 · geotec@geotec.cat · www.geotec.cat

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	

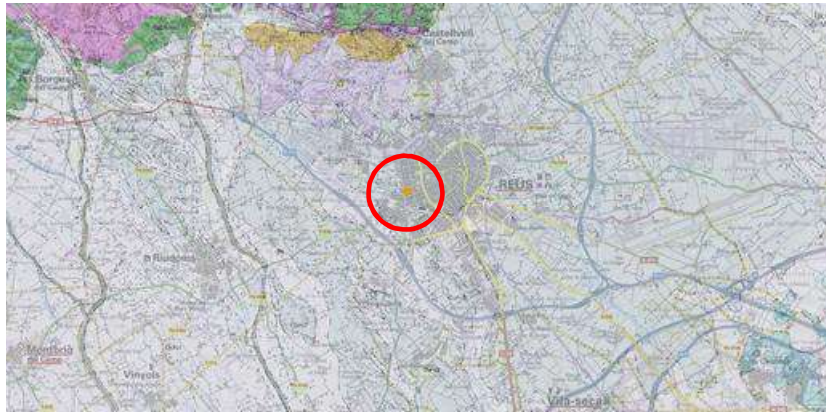


I 6110/05/19 - Pg. 7 de 12

3. DESCRIPCIÓ GEOLÒGICA I CARACTERÍSTIQUES GEOTÈCNiques

3.a. Marc Geològic

La zona objecte d'estudi es situaria, segons els mapes geològics de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya consultats, sobre els materials quaternaris **Qvr2** formats per gravetes, conglomerats, sorres i crostes carbonatades de l'Holocè.



3.b. Descripció litològica i geotècnica dels materials

La successió de materials obtinguda a partir de les observacions realitzades pel geòleg, els sondeigs a rotació i els assaigs SPT/MI, seria la següent:

Nivell 1:

Aquest **primer nivell** apareix, en els punts investigats, a partir de la superfície assajada en cada punt, i es detecta fins les profunditats de 2.0, 1.4, 0.4, 1.0 i 0.8 metres respecte les boques dels sondeigs S-1, S-2, S-3, S-4 i S-5, respectivament. Aquests materials podrien presentar gruixos diferents als descrits en altres punts no assajats de la zona, especialment on puguin existir antigues estructures subterrànies, reomplertes total o parcialment per aquests materials. (veure annex actes de la situació i registre dels sondeigs)

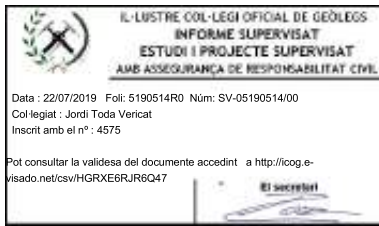
Tal i com es podia observar en els materials extrets en els sondeigs a rotació i en els assaigs SPT realitzats, es tractaria d'un nivell format per reblert de terreny natural remogut amb restes de runa i altres orígens antròpics diversos. (veure annex actes de la situació i registre dels sondeigs i reportatge fotogràfic)

Des del punt de vista geotècnic, els materials que formarien aquest nivell respondrien a una qualitat geotècnica molt baixa, amb una permeabilitat i deformabilitat elevades, i serien fàcilment col·lapsables. Segons normativa PG-3 els materials d'aquests nivell es podrien classificar dins el grup de sòls **INADEQUATS**.

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	



I 6110/05/19 - Pg. 8 de 12

Nivell 2:

El **segon nivell** apareix, en els punts investigats, immediatament per sota dels materials descrits com a Nivell 1, a les profunditats anteriorment descrites, i es detecta, fins a les màximes profunditats assolides de 6.0 metres respecte les boques dels sondeigs S-1, S-2, S-3, S-4 i S-5, respectivament. (veure annex actes de la situació i registre dels sondeigs)

A partir de les observacions efectuades pel geòleg en diferents punts de la zona i en els assaigs i sondeigs realitzats, es tractaria d'un nivell format per graves i sorres amb matriu llimosa beix i intercalacions argiloses de coloracions vermelloses. (veure annex actes de la situació i registre dels sondeigs i reportatge fotogràfic)

A partir de les especificacions descrites en la normativa PG-3, i segons els resultats obtinguts en els assaigs de laboratori realitzats, es podrien classificar els materials del Nivell 2 dins el grup de sòls **TOLERABLES**. (veure annex actes originals dels assaigs de laboratori)

Quadre de característiques geotècniques pels materials del **Nivell 2:**

Valors SPT (N_{SPT})	41 / 57 / 37 / 39 / 28 / 36 / 32 / 30
Mòdul de deformació elàstica estimat (E)(kg/cm²)	200-300
Angle de fricció intern estimat (φ)	20-28º
Cohesió estimada (kg/cm²)	0.00-0.15
Pes específic aparent (kN/m³)	15-22
Coef. de permeabilitat orientatiu (K_s(cm/s))	10 ⁻² - 10 ⁻⁵

Valors obtinguts en els assaigs realitzats per classificació PG3 pels materials del **Nivell 2:**

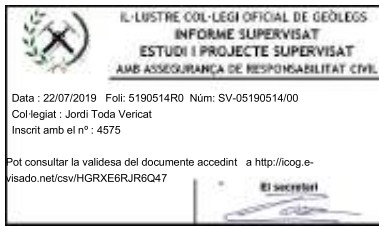
Assaig Granulomètric:	
% passa #5 UNE	71.2 / 88.8
% passa #2 UNE	59.8 / 86.8
% passa #0.40 UNE	44.8 / 80.4
% passa #0.080 UNE	35.1 / 67.5
Límits Atterberg:	
Límit Líquid	25.1 / 33.1
Límit Plàstic	15.7 / 16.2
Índex de Plasticitat	9.4 / 16.9
Classificació USCS	SC / CL
Assaig de col·lapse en edòmetre:	
Índex de col·lapse I (%)	0.04
Pot. Porc. col·lapse I _c (%)	0.04
Inflament Lliure en edòmetre (%)	1.95
Matèria orgànica (%)	0.24 / 0.15
Contingut en quixos (%)	0.14 / 0.13
Sals Solubles (%)	0.00 / 0.00

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE:14614742067120765240



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	



I 6110/05/19 - Pg. 9 de 12

3.c. Hidrogeologia

En els punts d'investigació realitzats els dies 24 i 28 de maig de 2019 al solar objecte d'estudi no es va detectar presència de Nivell Freàtic al subsòl a les màximes profunditats assolides en els sondeigs realitzats.

No es descarta certa circulació d'aigua pels materials més permeables del subsòl depenent de l'època de l'any i del règim hidrogeològic de cada moment.(veure annex actes de la situació i registre dels sondeigs)

3.d. Sismicitat

Segons la normativa de construcció sismo-resistent NCSE (B.O.E. 11 d'octubre de 2002), la zona objecte d'estudi presentaria un valor d'acceleració sísmica bàsica de 0,04 g, i un coeficient de contribució de 1,0.

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve/mitjançant/el/CVE:14614742067120765240>

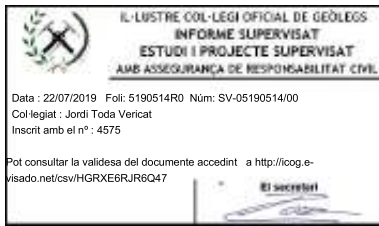
- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

GEOTEC,S.L. · CIF B-43671379 · Passatge Tallers,5 · Polígon Industrial · 43800 VALLS (Tarragona) · Tel. 977 60 99 99 · geotec@geotec.cat · www.geotec.cat

- CVE 14614742067120765240 No es pot autenticar el document a través del portal de serveis públics de Reus. CVE: 14614742067120765240



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	



I 6110/05/19 - Pg. 10 de 12

4. CONSIDERACIONS GEOTÈCNiques

Les recomanacions es donen en funció dels assaigs mecànics in situ realitzats a la zona objecte d'estudi, dels valors obtinguts en els assaigs de laboratori i de les observacions realitzades pel geòleg.

La direcció facultativa de l'obra haurà d'aplicar la solució que consideri pertinent a partir de la interpretació dels paràmetres geotècnics dels materials del subsòl donats en el present informe, tenint en compte les recomanacions donades a continuació i la seva possible interacció amb construccions i elements veïns.

En cas que en el moment de l'excavació dels terrenys es detectessin, en algun punt, materials diferents als descrits en el present informe o a diferents profunditats que les descrites, caldrà contactar amb *GEOTEC, estudis geotècnics i mediambientals, S.L.* per tal de realitzar les comprovacions pertinents.

4.a. Ripabilitat i estabilitat de talussos

De manera general, els moviments de terres per la realització de rases per la instal·lació de serveis i/o excavacions a la zona no haurien de presentar dificultat des del punt de vista de resistència, podent-se utilitzar maquinària convencional per aquest tipus de sòls. Si bé, puntualment, en els materials del Nivell 2 podrien desenvolupar-se alguns nivells més gravencs i/o cimentats en els que si que podria ser necessària puntualment la utilització de maquinària pesant auxiliada per martell hidràulic en la seva excavació.

Pels talussos que puguin romandre al solar durant els treballs de condicionament del terreny, per espais curts de temps habituals en la construcció, es podrien deixar les següents relacions:

Materials del Nivell 1: Pels talussos que puguin romandre en aquests materials, per alçades inferiors als 3.0 metres i per espais curts de temps habituals en la construcció, aconsellem deixar berma i no assumir talussos superiors a la relació de 3:2 (H:V).

Materials del Nivell 2: Pels talussos que puguin romandre en aquests materials, per alçades inferiors als 3.0 metres i per espais curts de temps habituals en la construcció, aconsellem deixar berma i uns talussos en unes relacions aproximades no superiors a 1:2 (H:V).

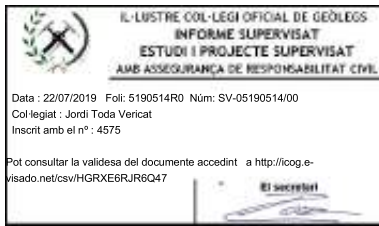
Les parets provisionals de les rases excavades, d'alçades inferiors als 0.8 metres, en els materials del Nivell 2, presentaran una estabilitat suficient en vertical per a la instal·lació dels serveis, si bé es recomana adoptar mesures de seguretat en el cas que es treballi dins de rases obertes en aquests materials d'alçades superiors als 0.8 metres. D'altra banda, caldrà tenir especial atenció en els materials descrits com a Nivell 1 formats per reblerts, que podrien presentar una nul·la cohesió amb la seva conseqüent baixa estabilitat lateral; en aquests materials no es recomana assumir talussos verticals en les rases excavades sense mesures d'entibació, especialment en el cas que s'hagi de treballar dins d'elles.

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a [https://serveis.reus.cat/cve/mitjançant el CVE:14614742067120765240](https://serveis.reus.cat/cve/mitjançant%20el%20CVE:14614742067120765240)

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	



I 6110/05/19 - Pg. 11 de 12

4.b. Esplanada i terraplenats

Per la preparació del terreny per a l'execució d'esplanades, seria recomanable retirar totalment la capa de reblliments descrita en el present informe com a materials del **Nivell 1**, que es detecta fins a les profunditats de 2.0, 1.4, 0.4, 1.0 i 0.8 metres respecte les boques dels sondeigs S-1, S-2, S-3, S-4 i S-5, respectivament. (veure annex actes de la situació i registre dels sondeigs)

Un cop retirada la capa de materials de reblliment i/o de terreny vegetal, aflorarien els materials descrits en el present informe com a **Nivell 2**, classificables segons PG3 com a **SÒLS TOLERABLES**.

► Esplanades sobre els materials del Nivell 2 (SÒLS TOLERABLES):

Sobre els materials del **Nivell 2**, per obtenir una esplanada de categoria **E-1** es podrien considerar les següents opcions:

- realitzar una capa de 60 cm de gruix de sòls adequats
- realitzar una capa de 45 cm de gruix de sòls seleccionats
- realitzar una capa de 25 cm de gruix de sòls estabilitzats in situ S-EST 1 (sòl estabilitzat in situ segons article 512 de PG-3)

Sobre els materials del **Nivell 2**, per obtenir una esplanada de categoria **E-2** es podrien considerar les següents opcions:

- realitzar una capa de 75 cm de gruix de sòls seleccionats
- realitzar una capa de 50 cm de gruix de sòls adequats coronat per una capa de 40 cm de gruix de sòls seleccionats
- realitzar una capa de 25 cm de gruix de sòls estabilitzats in situ S-EST 1 coronat per una capa de 25 cm de gruix de sòls S-EST-2 (sòl estabilitzat in situ segons article 512 de PG-3)
- realitzar una capa de 25 cm de gruix de sòls estabilitzats in situ S-EST 1 (sòl estabilitzat in situ segons article 512 de PG-3) coronat per una capa de 25 cm de gruix de sòls seleccionats

Sobre els materials del **Nivell 2**, per obtenir una esplanada de categoria **E-3** es podrien considerar les següents opcions:

- realitzar una capa de 30 cm de gruix de sòls seleccionats coronada per una capa 30 cm de gruix de sòls S-EST-3 (sòl estabilitzat in situ segons article 512 de PG-3)
- realitzar una capa de 50 cm de gruix de sòls adequats coronada per una capa 30 cm de gruix de sòls S-EST-3 (sòl estabilitzat in situ segons article 512 de PG-3)

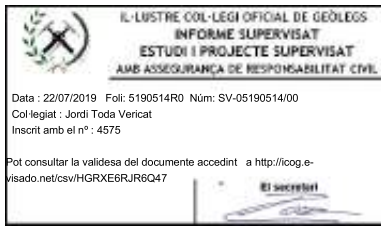
La compactació d'aquests materials s'haurà de fer segons la normativa actual, reflectida en els articles 330 i 340 del PG-3, controlant-se la seva execució en tot moment.

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve/mitjançant el CVE:14614742067120765240>

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	



I 6110/05/19 - Pg. 12 de 12

4.c. Paviments

"Segons el *Catálogo de Secciones de Firmes*", definides per la "Instrucción 6.1-I.C. i 6.2-I.C de la *Dirección General de Carreteras*", es detallen les seccions de ferm a considerar en funció de la categoria de trànsit pesat (número de vehicles pesats al dia):

En Esplanada E-1:

Categoria de trànsit pesat T31 (<200 vehicles pesats/dia)	Secció núm. 3111-3112-3114
Categoria de trànsit pesat T32 (<100 vehicles pesats/dia)	Secció núm. 3211-3212-3214
Categoria de trànsit pesat T41 (<50 vehicles pesats/dia)	Secció núm. 4111-4112-4114
Categoria de trànsit pesat T42 (<25 vehicles pesats/dia)	Secció núm. 4211-4212-4214

En Esplanada E-2:

Categoria de trànsit pesat T31 (<200 vehicles pesats/dia)	Secció núm. 3121-3122-3124
Categoria de trànsit pesat T32 (<100 vehicles pesats/dia)	Secció núm. 3221-3222-3224
Categoria de trànsit pesat T41 (<50 vehicles pesats/dia)	Secció núm. 4121-4122-4124
Categoria de trànsit pesat T42 (<25 vehicles pesats/dia)	Secció núm. 4221-4222-4224

En Esplanada E-3:

Categoria de trànsit pesat T31 (<200 vehicles pesats/dia)	Secció núm. 3131-3132-3134
Categoria de trànsit pesat T32 (<100 vehicles pesats/dia)	Secció núm. 3231-3232-3234
Categoria de trànsit pesat T41 (<50 vehicles pesats/dia)	Secció núm. 4131-4132-4134
Categoria de trànsit pesat T42 (<25 vehicles pesats/dia)	Secció núm. 4231-4232-4234

GEOTEC, Estudis geotècnics i mediambientals, S.L. resta a la seva disposició per a qualsevol comentari o aclariment que vulgui realitzar, al telèfon 977 60 99 99.

VALLS, 11 de juliol de 2019

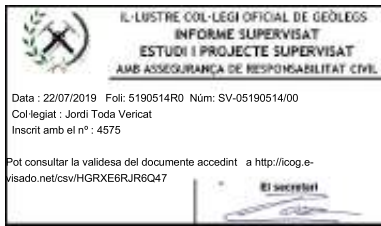
Jordi Toda i Vericat
Geòleg Col·legiat Núm. 4575



- CVE 14614742067120765240 Validar autenticat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	



L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE: 14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

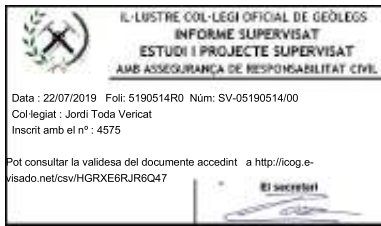
ANNEX: ACTES DE LA SITUACIÓ I REGISTRE DELS SONDEIGS

GEOTEC,S.L. · CIF B-43671379 · Passatge Tallers,5 · Polígon Industrial · 43800 VALLS (Tarragona) · Tel. 977 60 99 99 · geotec@geotec.cat · www.geotec.cat

- CVE: 14614742067120765240



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	



CLIENT	GARRETA ARQUITECTES, S.L.P. (B 55688832)
ADREÇA	Carrer Higini Anglès, 6, Àtic A TARRAGONA

INFORME DE RESULTATS. SONDEIGS, ASSAIGS I PROVES IN SITU

L'Abast d'actuació inclòs a la Declaració Responsable inscrit al Registre General del Codi Tècnic de l'Edificació es pot consultar a www.gencat.cat i a www.codigotecnico.org

ADREÇA OBRA	Polígon Coromina Industrial REUS		
NÚM INFORME	I 6110/05/19	DATA D'EMISSIÓ	17/06/2019

TREBALLS REALITZATS
assaigs de penetració estàndard SPT sondeig a rotació amb barrena helicoidal extracció de mostres inalterades en sondeig

NORMES DE REFERÈNCIA
UNE 103800:92 (assaig de penetració Stàndard SPT) XP P94-202 (presa de mostres en sondeigs)

El present informe es compon de 8 pàgines inclosa portada i contraportada

Els assaigs són realitzats seguint la normativa corresponent, sense cap més responsabilitat de la derivada de la correcta utilització de les tècniques i aplicació d'instruccions i procediments apropiats. Els resultats del present informe es refereixen exclusivament als materials assajats, situats en els emplaçaments i a les profunditats que s'indiquen en els apartats corresponents.

Els resultats es consideren com a propietat del client i sense autorització prèvia, GEOTEC, estudis geotécnicos i mediambientals, S.L. s'abstindrà de facilitar-los a un tercer, sense fer-se responsable en cap cas de la interpretació o ús inapropiat que pugui fer-se d'aquest document, la reproducció parcial del qual està totalment prohibida.

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE: 14614742067120765240

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	



Ubicació sondes | 6110/05/19

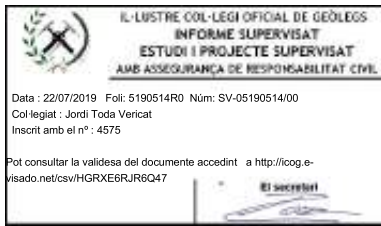
- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE: 14614742067120765240

estudis geotècnics i mediambientals



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	



Nº INFORME: I 6110/05/19	DATA: 28/05/19	Ref. Sondeig S-1
CLIENT: GARRETA ARQUITECTES, S.L.P.		Tipus perforació: Helicoidal
ADREÇA: Polígon Coromina Industrial	POBLACIÓ: REUS	COTA INICI: 117.8 m (Topogràfic)
MAQUINARIA: TP30/LR (Tecoinsa) Codi SR 3		Nivell Freàtic:
SONDISTA: Òscar Peña Pau	SUPERVISOR: Jordi Toda	Inici: 28/05/19 Final: 28/05/19

Prof. (metres)	Perforació	N.F.	Lito-logia	Descripció	Mostres	Núm. Cops	Recuperació (%)				ROD (%)	Observacions	
							20	40	60	80			
0.25	H Ø86			Nivell 1: Reblert de terreny natural remogut amb restes de runa i altres orígens antròpics diversos.	1.5								
0.5													
0.75						MI-1	(9/11/12/14) N ₁₅ =11						
1.0						MI-2	(11/21/25/23) N ₁₅ =22						
1.25				Nivell 2: Graves i sorres amb matriu llimosa beix i intercalacions argiloses de coloracions vermelloses.	2.0								
1.5													
1.75						2.7	(8/21/20/22) Nspt=41						
2.0						SPT-1							
2.25					3.3								
2.5													
2.75													
3.0													
3.25													
3.5													
3.75													
4.0													
4.25													
4.5													
4.75													
5.0													
5.25													
5.5													
5.75													
6.0	H Ø86			Fi sondeig 6.0 metres									
6.25													
6.5													
6.75													
7.0													
7.25													
7.5													
7.75													
8.0													
8.25													
8.5													
8.75													
9.0													
9.25													
9.5													
9.75													
10.0													

R: Rotació	P: Percussió	H: Helicoidal	E: Revestiment	MI: Mostra Inalterada	MA: Mostra alterada	SPT: Assaig de penetració estàndard
B: Batena tipus B	T: Batena tipus T	W: Wicla	D: Diamant	MNC: Mostra no conseguida	TP: Testimoni Parafinat	N.F: Nivell freàtic

3/8

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

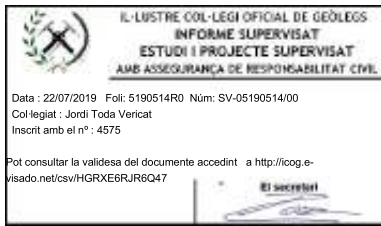
L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE: 14614742067120765240

GEOTEC,S.L. · CIF B-43671379 · Passatge Tallers,5 · Polígon Industrial · 43800 VALLS (Tarragona) · Tel. 977 60 99 99 · geotec@geotec.cat · www.geotec.cat

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>



TIPUS DOCUMENT Projecte	EXPEDIENT GESUR 9/2022	DOCUMENT
ALTRES DADES Codi de verificació: 14614742067120765240 Data d'emissió: 05/04/2023 08:58:44	TIPUS / SUBTIPUS Expedients de Gestió Urbanística Projectes d'urbanització i recepció d'obres	



Nº INFORME: I 6110/05/19	DATA: 28/05/19	Ref. Sondeig S-2
CLIENT: GARRETA ARQUITECTES, S.L.P.		Tipus perforació: Helicoidal
ADREÇA: Polígon Coromina Industrial	POBLACIÓ: REUS	COTA INICI: 117.6 m (Topogràfic)
MAQUINARIA: TP30/LR (Tecoinsa) Codi SR 3		Nivell Freàtic:
SONDISTA: Òscar Peña Pau	SUPERVISOR: Jordi Toda	Inici: 28/05/19 Final: 28/05/19

Prof. (metres)	Perforació	N.F.	Lito-logia	Descripció	Mostres	Núm. Cops	Recuperació (%)				ROD (%)	Observacions													
							20	40	60	80															
0.25	H Ø86			Nivell 1: Reblert de terreny natural remogut amb restes de runa i altres orígens antròpics diversos.																					
0.5																									
0.75				1.4		Nivell 2: Graves i sorres amb matriu llimosa beix i intercalacions argiloses de coloracions vermelloses.																			
1.0																									
1.25																									
1.5																									
1.75																									
2.0																									
2.25															SPT-1	(24/27/30/Rb)	Nspt=57								
2.5																									
2.75																									
3.0															SPT-2	(12/14/23/34)	Nspt=37								
3.25																									
3.5															H Ø86		Fi sondeig 6.0 metres								
3.75																									
4.0																									
4.25																									
4.5																									
4.75																									
5.0																									
5.25																									
5.5																									
5.75																									
6.0																									
6.25																									
6.5																									
6.75																									
7.0																									
7.25																									
7.5																									
7.75																									
8.0																									
8.25																									
8.5																									
8.75																									
9.0																									
9.25																									
9.5																									
9.75																									
10.0																									

R: Rotació P: Percussió H: Helicoidal E: Revestiment M: Mostra Inalterada MA: Mostra alterada SPT: Assaig de penetració estàndard
 B: Batena tipus B T: Batena tipus T W: Wicla D: Diamant MNC: Mostra no conseguida TP: Testimoni Parafinat NF: Nivell freàtic

- CVE 14614742067120765240 Validar autenticitat en <https://serveis.reus.cat/cve>

L'autenticitat d'aquest document es pot comprovar a <https://serveis.reus.cat/cve> mitjançant el CVE: 14614742067120765240

